



# Formation Professionnelle

## Grille horaire

2022 - 2023

## Table des formations

DT: Diplôme de Technicien  
 DAP: Diplôme d'Aptitude Professionnelle  
 CCP: Certificat de Capacité Professionnelle

Administration et commerce - francophone (CMD - fm) .....	DT	34
Administration et commerce - francophone (CMD - fp) .....	DT	21
Administration et commerce - francophone (CMF - fm) .....	DT	28
Administration et commerce - francophone (CMF - fp) .....	DT	14
Administration et commerce (fm) .....	DT	8
Administration et commerce (fp) .....	DT	1
Agents administratifs et commerciaux.....	DAP	484
Agents administratifs et commerciaux – adultes .....	DAP	493
Agents administratifs et commerciaux - adultes francophones .....	DAP	496
Agents administratifs et commerciaux – anglophone .....	DAP	499
Agents administratifs et commerciaux – francophone.....	DAP	488
Agents de voyages.....	DAP	504
Agent socio-pédagogique .....	DAP	538
Agriculteurs .....	DAP	226
Agriculture.....	DT	48
Aide ménagère.....	CCP	672
Aide ménagère (Nouveau régime) .....	CCP	670
Aides-soignants.....	DAP	514
Aides-soignants – adultes .....	DAP	526
Aides-soignants - adultes francophone .....	DAP	529
Aides-soignants - formation en cours d'emploi.....	DAP	520
Aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone.....	DAP	523
Aides-soignants – francophone.....	DAP	517
Assistant en mécanique Automobile .....	CCP	625
Assistant fleuriste .....	CCP	627
Assistant horticulteur en production .....	CCP	630
Assistant pépiniériste-paysagiste .....	CCP	633
Assistants en pharmacie .....	DAP	507
Auxiliaires de vie .....	DAP	532
Auxiliaires de vie - adultes .....	DAP	535
Boucher-charcutier.....	CCP	636
Bouchers-charcutiers .....	DAP	263
Bouchers-charcutiers – adulte.....	DAP	266
Bouchers-charcutiers – adulte- francophone .....	DAP	272
Bouchers-charcutiers – francophone .....	DAP	269
Boulangier-pâtissier .....	CCP	638
Boulangers-pâtisseries.....	DAP	275
Boulangers-pâtisseries – adultes .....	DAP	281
Boulangers-pâtisseries – adultes francophones .....	DAP	284
Boulangers-pâtisseries – francophones .....	DAP	278
Carreleur .....	CCP	640
Carreleurs .....	DAP	370

Carreleurs – francophone .....	DAP	372
Carrossiers.....	DAP	287
Charpentiers.....	DAP	361
Coiffeur .....	CCP	642
Coiffeur – Francophone .....	CCP	644
Coiffeurs.....	DAP	297
Coiffeurs – francophone.....	DAP	300
Commerce électronique .....	DT	42
Commerce électronique – francophone .....	DT	45
Commis de vente .....	CCP	648
Commis de vente (Nouveau régime).....	CCP	646
Communication .....	DT	85
Communication – francophone .....	DT	91
Conseillers en vente.....	DAP	510
Conseillers en vente – francophone.....	DAP	512
Constructeurs métalliques.....	DAP	575
Cordonnier-réparateur.....	CCP	694
Couvreur .....	CCP	650
Couvreurs .....	DAP	364
Cuisinier .....	CCP	654
Cuisinier (Nouveau régime) .....	CCP	652
Cuisiniers (fc) .....	DAP	544
Cuisiniers – francophone .....	DAP	547
Cuisiniers (fp) .....	DAP	550
Débosselleur de véhicules automoteurs .....	CCP	657
Débosselleurs de véhicules automoteurs .....	DAP	290
Décorateurs .....	DAP	435
Design 3D .....	DT	66
Dessinateurs en Bâtiment .....	DAP	579
Électricien .....	CCP	660
Électricien – Francophone .....	CCP	662
Électriciens (fc).....	DAP	303
Électriciens (fc) – francophone.....	DAP	306
Électroniciens (anc. grille).....	DAP	439
Électroniciens – francophone (anc. grille).....	DAP	442
Électroniciens en communication.....	DAP	459
Électroniciens en communication – francophone .....	DAP	463
Électroniciens en énergie (fc).....	DAP	467
Électroniciens en énergie (fp) .....	DAP	470
Électroniciens en énergie (fp) – francophone.....	DAP	474
Electro-Technologies fc.....	DAP	449
Electro-Technologies fp.....	DAP	445
Electro-Technologies – francophone fc.....	DAP	452
Electro-Technologies – francophone fp .....	DAP	455
Énergie.....	DT	97
Énergie – francophone.....	DT	103
Entrepreneurs maraîchers .....	DT	61

Environnement naturel .....	DT	55
Esthéticiens.....	DAP	312
Esthéticiens – francophone .....	DAP	314
Ferblantiers-zingueurs .....	DAP	367
Génie civil .....	DT	114
Gestionnaires qualifiés en logistique .....	DAP	478
Gestionnaires qualifiés en logistique – francophone .....	DAP	481
Graphisme .....	DT	73
Horticulteurs / fleuristes fc.....	DAP	231
Horticulteurs / fleuristes fm.....	DAP	234
Horticulteurs / floriculteurs.....	DAP	237
Horticulteurs / floriculteurs – adultes .....	DAP	240
Horticulteurs / maraîchers – adultes.....	DAP	246
Horticulteurs / maraîchers (fm).....	DAP	243
Horticulteurs / maraîchers (fc) .....	DAP	249
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes.....	DAP	252
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes – adultes .....	DAP	256
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes .....	DT	63
Hôteliers-restaurateurs.....	DAP	561
Hôtellerie .....	DT	126
Image .....	DT	79
Informaticiens qualifiés.....	DAP	581
Informatique .....	DT	137
Informatique – anglophone .....	DT	141
Installateur chauffage-sanitaire .....	CCP	664
Installateur chauffage-sanitaire – francophone .....	CCP	666
Installateurs chauffage-sanitaire .....	DAP	316
Installateurs chauffage-sanitaire – francophone.....	DAP	319
Instructeurs de la conduite Automobile .....	DAP	322
Instructeurs de natation.....	DAP	325
Logistique.....	DT	120
Logistique – francophone .....	DT	123
Maçon .....	CCP	668
Maçons .....	DAP	374
Maçons – francophone.....	DAP	377
Magasiniers du secteur Automobile .....	DAP	328
Marbrier - tailleur de pierres .....	CCP	692
Marbriers - tailleurs de pierres.....	DAP	380
Mécanicien de cycles .....	CCP	690
Mécaniciens d'avions - cat B1.....	DT	145
Mécaniciens d'avions - cat B2.....	DT	147
Mécaniciens de mécanique générale .....	DAP	584
Mécaniciens de mécanique générale – francophone .....	DAP	588
Mécaniciens d'usinage / industriels et de Maintenance .....	DAP	570
Mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques .....	DAP	568
Mécaniciens d'usinage (fc).....	DAP	592
Mécaniciens d'usinage (fc) - francophone.....	DAP	596

Mécaniciens d'usinage (fp).....	DAP	600
Mécaniciens industriels et de maintenance (fc) .....	DAP	604
Mécaniciens industriels et de maintenance (fc) – francophone .....	DAP	608
Mécaniciens industriels et de maintenance (fp) .....	DAP	612
Mécanique generale.....	DT	149
Mécanique générale – anglophone .....	DT	154
Mécatroniciens .....	DAP	616
Mécatroniciens – francophone .....	DAP	619
Mécatroniciens agri-génie civil .....	DAP	331
Mécatronique agri-génie civil .....	DT	163
Mécatroniciens d'autos et de motos .....	DAP	343
Mécatroniciens d'autos et de motos – francophone .....	DAP	346
Mécatroniciens de cycles .....	DAP	349
Mécatroniciens de cycles – francophone.....	DAP	352
Mécatroniciens de véhicules utilitaires .....	DAP	335
Mécatroniciens de véhicules utilitaires – francophone .....	DAP	339
Mécatroniciens en technique de réfrigération .....	DAP	309
Mécatronique d'automobile .....	DT	159
Mécatronique industrielle .....	DT	166
Mécatronique industrielle – francophone .....	DT	169
Menuisiers (fc).....	DAP	355
Menuisiers (fp) .....	DAP	358
Menuisiers-ébénistes .....	DAP	622
Opérateurs de la forêt et de l'environnement .....	DAP	260
Opticiens .....	DAP	392
Ouvrier agricole.....	CCP	696
Parqueteur .....	CCP	674
Parqueteurs .....	DAP	395
Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier .....	CCP	676
Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glaciers .....	DAP	398
Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glaciers – adulte.....	DAP	404
Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone.....	DAP	407
Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glaciers – francophone .....	DAP	401
Peintre de véhicules automoteurs .....	CCP	678
Peintre-décorateur .....	CCP	681
Peintres de véhicules automoteurs .....	DAP	294
Peintres-décorateurs.....	DAP	410
Peintres-décorateurs – francophone .....	DAP	413
Plafonneur-façadier.....	CCP	684
Plafonneurs-façadiers .....	DAP	383
Plafonneurs-façadiers – francophone .....	DAP	386
Prothésistes dentaires.....	DAP	541
Relieurs .....	DAP	389
Restaurateurs.....	DAP	553
Restaurateurs – anglophone.....	DAP	557
Serruriers .....	DAP	416
Serveur de Restaurant .....	CCP	688

Serveur de Restaurant (Nouveau régime) .....	CCP	686
Serveurs de Restaurant .....	DAP	562
Serveurs de Restaurant - francophone.....	DAP	565
Smart Buildings & energies .....	DT	109
Smart materials .....	DAP	572
Smart Technologies .....	DT	172
Smart Technologies – anglophone.....	DT	178
Smart Technologies - francophone .....	DT	175
Smart Technologies E-controls .....	DT	181
Smart Technologies Électro-Technologies.....	DT	186
Smart Technologies Énergie et Environnement .....	DT	191
Smart Technologies Robotique et automatisation fc.....	DT	196
Smart Technologies Robotique et automatisation fp.....	DT	216
Smart Technologies Robotique et automatisation – francophone fc.....	DT	201
Smart Technologies Robotique et automatisation – francophone fp.....	DT	221
Smart Technologies Smart Energy .....	DT	206
Smart Technologies Smart Energy – francophone.....	DT	211
Tourisme et communication.....	DT	131
Traiteurs .....	DAP	419
Traiteurs – francophone .....	DAP	422
Vendeurs en boucherie .....	DAP	425
Vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie .....	DAP	427
Vendeurs techniques en optique.....	DAP	430
Vendeurs-retouche.....	DAP	432
Vente et Gestion .....	DT	40

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce (fp)**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CO - Allemand 1	ALLEM1	2									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CO - Allemand 2	ALLEM2		2								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2							
	CO - Allemand 3	ALLEM3			2							
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2							
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2							
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2						
	CO - Allemand 4	ALLEM4				2						
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2						
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2						
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2					
	CO - Allemand 5	ALLEM5					2					
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1					
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1					
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2				
	CO - Allemand 6	ALLEM6						2				
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1				
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1				
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7									2	
	CO - Allemand 7	ALLEM7									2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6									1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7									1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8										2
	CO - Allemand 8	ALLEM8										2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7										1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8										1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	

Enseignement général spécifique			Classe		4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4									
	CO - Français 2	FRANC2 *		4								
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4							
	CO - Français 4	FRANC4 *				4						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						

## Enseignement optionnel

Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F *	2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1   LTL	ANGLA1-F *	2						
	FN - Mini-entreprise	MINIE-F *		2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2   LTL	ANGLA2-F *		2					
	FL - Fit for the european job market   LTEtt	JOBMA-F			2				
	FL - Applying for a job abroad- Internship network   LTEtt	APJOB-F				2			
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRC1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F				2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRC2-F					4		
ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F					2			
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRC3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F						3	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Français 4	MPFRC4-F							4
ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F							3	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2						
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6						
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6						
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6					
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *		4					
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *		2					
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *		6					
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6				
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6				
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6				
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2			





Enseignement professionnel		Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4 *								3
	CO - Français commercial 4	FRACO4 *								2
	CO - Analyse de textes 4	FRATE4 *								2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
KNIGG-F	Formateur proposé: Enseignant VIESO, enseignant de lettres, éducateur gradué, psychologue, etc. Nombre maximal d'élèves : 18 Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 5
ANGLA1-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
MINIE-F	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18 Autre(s) semestre(s): 1 - 4 - 6
ANGLA2-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
MICDL	Les épreuves de l'ICDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique

COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN2	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE3	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN3	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18

FRACO4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE4	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de six semaines et commence après l'épreuve pratique du PIF.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent . Les élèves qui suivent le module préparatoire en français auront la possibilité de passer un test pour recevoir une évaluation du module FRACO.  
Les élèves n'ayant pas réussi le module préparatoire en question devront passer obligatoirement le test pour recevoir une évaluation du module FRACO.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce (fm)**

**(Mixte, 4e, 3e et 2e plein temps, 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TCCM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CO - Allemand 1	ALLEM1	2									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CO - Allemand 2	ALLEM2		2								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2							
	CO - Allemand 3	ALLEM3			2							
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2							
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2							
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2						
	CO - Allemand 4	ALLEM4				2						
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2						
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2						
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2					
	CO - Allemand 5	ALLEM5					2					
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1					
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1					
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2				
	CO - Allemand 6	ALLEM6						2				
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1				
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1				
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7								2		
	CO - Allemand 7	ALLEM7								2		
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6								1		
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8									2	
	CO - Allemand 8	ALLEM8									2	
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7									1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		

Enseignement général spécifique			Classe		4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TCCM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4									
	CO - Français 2	FRANC2 *		4								
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4							
	CO - Français 4	FRANC4 *			4							
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						

## Enseignement optionnel

		Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TCCM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F *	2							
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1   LTL	ANGLA1-F *	2							
	FN - Mini-entreprise	MINIE-F *		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2   LTL	ANGLA2-F *		2						
	FL - Fit for the european job market   LTEtt	JOBMA-F			2					
	FL - Applying for a job abroad- Internship network   LTEtt	APJOB-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRC1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRC2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TCCM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4							
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *		4						
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *		2						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *		6						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				5				
	CO - Module International Certification of Digital Literacy	MICDL *				1				

## Enseignement professionnel

Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TCCM	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *						3						
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *						4						
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *						2						
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *						6						
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *						3						
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *						2						
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *						2						
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *							3					
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *							4					
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *							2					
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *							6					
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *							3					
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *							2					
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *							2					
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *										2		
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1 *										4		
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3 *										3		
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1											X	
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *												2
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2 *												4
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4 *												3
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2												X
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1								X				
	PF - Projet intégré final	PROFI												X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>		

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>



## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
KNIGG-F	Formateur proposé: Enseignant VIESO, enseignant de lettres, éducateur gradué, psychologue, etc. Nombre maximal d'élèves : 18 Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 5
ANGLA1-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
MINIE-F	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18 Autre(s) semestre(s): 1 - 4 - 6
ANGLA2-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
MICDL	Les épreuves de l'ICDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique

COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent . Les élèves qui suivent le module préparatoire en français auront la possibilité de passer un test pour recevoir une évaluation du module FRACO.

Les élèves n'ayant pas réussi le module préparatoire en question devront passer obligatoirement le test pour recevoir une évaluation du module FRACO.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 1e au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp)**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLEF3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLEF4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEF5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEF6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEF7							4	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEF8								4
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

Enseignement général spécifique		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4					
	CO - Français 4	FRANC4 *				4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## Enseignement optionnel

Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F *	2						
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F *		2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3   LTMA	LUXCM3-F *			2				
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4   LTMA	LUXCM4-F *				2			
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRC1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F				2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRC2-F					4		
ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F					2			
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRC3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F						3	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Français 4	MPFRC4-F							4
ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F							3	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2						
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6						
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6						
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6					
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *		4					
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *		2					
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *		6					
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *		6					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *		6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *		6					



Enseignement professionnel		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Mettre en œuvre la planification de projets	GEPRO2 *								3
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4 *								3
	CO - Français commercial 4	FRACO4 *								2
	CO - Analyse de textes 4	FRATE4 *								2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois - Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
MICDL	Les épreuves de l'ICDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique



COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN2	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE3	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN3	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18

FRACO4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE4	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de six semaines et commence après l'épreuve pratique du PIF.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent . Les élèves qui suivent le module préparatoire en français auront la possibilité de passer un test pour recevoir une évaluation du module FRACO.  
Les élèves n'ayant pas réussi le module préparatoire en question devront passer obligatoirement le test pour recevoir une évaluation du module FRACO.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp)**  
**(Avec stages)**

Enseignement général	Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
	Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLED1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLED2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLED3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLED4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLED5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLED6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLED7							4	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLED8								4
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

Enseignement général spécifique	Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
	Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4					
	CO - Français 4	FRANC4 *				4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## Enseignement optionnel

Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F *	2						
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F *		2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3   LTMA	LUXCM3-F *			2				
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4   LTMA	LUXCM4-F *				2			
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRC1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F				2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRC2-F					4		
ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F					2			
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRC3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F						3	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Français 4	MPFRC4-F							4
ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F							3	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2						
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6						
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6						
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6					
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *		4					
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *		2					
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *		6					
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *		6					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *		6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *		6					



## Enseignement professionnel

Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Mettre en œuvre la planification de projets	GEPRO2 *							3	
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4 *							3	
	CO - Français commercial 4	FRACO4 *							2	
	CO - Analyse de textes 4	FRATE4 *							2	
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1					X			
	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois - Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
MICDL	Les épreuves de l'ICDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique

COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN2	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE3	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN3	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18



FRACO4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE4	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de six semaines et commence après l'épreuve pratique du PIF.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent . Les élèves qui suivent le module préparatoire en français auront la possibilité de passer un test pour recevoir une évaluation du module FRACO.

Les élèves n'ayant pas réussi le module préparatoire en question devront passer obligatoirement le test pour recevoir une évaluation du module FRACO.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm)**  
**(Mixte, 4e, 3e et 2e plein temps, 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TCCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLEF3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLEF4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEF5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEF6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEF7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEF8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement général spécifique		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TCCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4					
	CO - Français 4	FRANC4 *				4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## Enseignement optionnel

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TCCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F *	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F *		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3   LTMA	LUXCM3-F *			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4   LTMA	LUXCM4-F *				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRC1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRC2-F						4		
ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2			
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TCCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4							
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *		4						
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *		2						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *		6						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				5				

## Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TCCMF					
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8				
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Module International Certification of Digital Literacy	MICDL *				1								
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *						3						
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *						4						
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *						2						
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *						6						
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *						3						
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *						2						
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *						2						
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *							3					
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *							4					
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *							2					
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *							6					
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *							3					
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *							2					
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *							2					
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *									2			
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1 *									4			
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3 *									3			
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1										X		
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *											2	
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2 *											4	
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4 *											3	
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2												X
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1							X					
	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>38</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>				

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois - Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
MICDL	Les épreuves de l'ICDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique

COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent . Les élèves qui suivent le module préparatoire en français auront la possibilité de passer un test pour recevoir une évaluation du module FRACO.  
Les élèves n'ayant pas réussi le module préparatoire en question devront passer obligatoirement le test pour recevoir une évaluation du module FRACO.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 1e au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm)**  
**(Mixte, 4e, 3e et 2e plein temps, 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TCCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLED1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLED2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLED3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLED4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLED5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLED6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLED7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLED8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement général spécifique		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TCCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4					
	CO - Français 4	FRANC4 *				4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				



## Enseignement optionnel

		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TCCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F *	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F *		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3   LTMA	LUXCM3-F *			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4   LTMA	LUXCM4-F *				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRC1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRC2-F						4		
ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2			
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TCCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4							
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *		4						
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *		2						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *		6						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				5				



## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois - Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
MICDL	Les épreuves de l'ICDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique

COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent . Les élèves qui suivent le module préparatoire en français auront la possibilité de passer un test pour recevoir une évaluation du module FRACO.

Les élèves n'ayant pas réussi le module préparatoire en question devront passer obligatoirement le test pour recevoir une évaluation du module FRACO.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 1e au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en vente et gestion**  
**Section vente et gestion**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe		2TCVE		1TCVE	
		Semestre		5	6	7	8
		Nb. semaines		18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement optionnel		Classe		2TCVE		1TCVE	
		Semestre		5	6	7	8
		Nb. semaines		18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Calculs commerciaux	CALCO-F	1			
	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F		1		
	FN - Communiquer avec le client en anglais	COMAN-F			1	
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1	ANGLA1-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

Enseignement professionnel		Classe		2TCVE				1TCVE				
		Semestre		5	6	7	8	5	6	7	8	
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
UTTIC Utiliser les techniques de l'information et de la communication	CO - Se servir des moyens de communication numérique	COMNU	3							
	CO - Utiliser les logiciels de bureautique	LOGBU	5							
	CO - Tenir à jour une boutique en ligne	BOULI	2							
	FO - Utiliser les technologies de l'information et la communication en entreprise	FORVE1		X						
GECOM Gérer le commerce au quotidien	CO - Organiser l'approvisionnement et l'assortiment	APPRO			3					

## Enseignement professionnel

Classe	2TCVE				1TCVE			
Semestre	5	6	7	8				
Nb. semaines	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	CO - Assurer la promotion des ventes	PROMV			4							
	CO - Interpréter les données comptables et les performances commerciales	COMCO			3							
	FO - Gérer le commerce au quotidien	FORVE2				X						
RECLI Assurer la relation client	CO - Communiquer avec le client	COMMU						4				
	CO - Mener une négociation commerciale	NEGOC						4				
	CO - Gérer un portefeuille clients	POCLI						2				
	FO - Assurer la relation clients	FORVE3							X			
EQUIP Gérer une équipe	CO - Diriger et motiver une équipe	DIRMO								4		
	CO - Utiliser les moyens de communication interne et de planification	COMIP								4		
	CO - S'appropriier les bases du droit du travail	BADRO								2		
	FO - Gérer une équipe	FORVE4									X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI								X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 FRANC7 ou ALLEM7 au choix  
 FRANC8 ou ALLEM8 au choix

## Remarque générale

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

## Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en vente et gestion n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en commerce électronique**  
**commerce électronique**  
**(Avec stages)**

Enseignement général	Classe	2TPCE		1TPCE	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CO - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CO - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CO - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CO - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel	Classe	2TPCE		1TPCE	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F	4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F	4			
	ES - Français 1	MPFRC1-F	4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F	2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F		4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F		4		
	ES - Français 2	MPFRC2-F		4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F		2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Allemand 3	MPALL3-F			4	
	ES - Anglais 3	MPANG3-F			4	
	ES - Français 3	MPFRC3-F			4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F			3	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F				4
	ES - Anglais 4	MPANG4-F				4
	ES - Français 4	MPFRC4-F				4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F				3
<b>Total Enseignement optionnel</b>						



## Enseignement professionnel

Classe	2TPCE		1TPCE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COMLI1 Assurer les tâches de la communication en ligne 1	CO - Création de plateformes en ligne 1	CREAP1 *	4			
	CO - Logiciels de bureautique 1	LOGBU1 *	4			
	CO - Économie générale et actualité économique 1	ECOGN1 *	2			
	CO - Mathématiques 1	MATHE1 *	2			
	FO - Plan d'action commercial et communication 1	PACOM1 *	6			
	CO - Français en commerce électronique 1	FRACE1	2			
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *	2			
COMLI2 Assurer les tâches de la communication en ligne 2	CO - Création de plateformes en ligne 2	CREAP2		4		
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2		
	CO - Logiciels de bureautique 2	LOGBU2 *		4		
	CO - Économie générale et actualité économique 2	ECOGN2 *		2		
	FO - Plan d'action commercial et communication 2	PACOM2 *		6		
	CO - Français en commerce électronique 2	FRACE2		2		
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *		2		
GEPLA1 Gérer une plateforme en ligne 1	CO - Logistique en e-commerce 1	LOGEC1 *			4	
	CO - Droit en e-commerce 1	DROIT1			2	
	CO - Analyse financière et indicateurs de performance 1	ANFIN1 *			2	
	CO - Marketing et communication 1	MARCO1 *			4	
	CO - Français en commerce électronique 3	FRACE3			2	
	CO - Analyse de texte 3	FRATE3			2	
GEPLA2 Gérer une plateforme en ligne 2	CO - Logistique en e-commerce 2	LOGEC2 *				4
	CO - Droit en e-commerce 2	DROIT2 *				2
	CO - Analyse financière et indicateurs de performance 2	ANFIN2				2
	CO - Marketing et communication 2	MARCO2 *				4
	CO - Français en commerce électronique 4	FRACE4				2
	CO - Analyse de texte 4	FRATE4				2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1		X		
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2				X
	CO - Gestion de projet e-commerce 1	GESPE1 *			6	
	CO - Gestion de projet e-commerce 2	GESPE2 *				6
	PF - Projet intégré final	PROFI				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

**Remarques**

CREAP1	Formateur proposé : Professeur d'informatique Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LOGBU1	Formateur proposé : Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ECOGN1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MATHE1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques ou professeur en mathématiques Nombre maximal d'élèves : 18
PACOM1	Nombre maximal d'élèves : 18 Formateur proposé : Professeur en sciences économiques
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
LOGBU2	Formateur proposé : Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ECOGN2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
PACOM2	Nombre maximal d'élèves : 18 Formateur proposé : Professeur en sciences économiques
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
LOGEC1	Nombre maximal d'élèves : 18
ANFIN1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MARCO1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
LOGEC2	Nombre maximal d'élèves : 18
DROIT2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MARCO2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence après l'épreuve pratique du PIF.
GESPE1	Nombre maximal d'élèves : 18 Les titulaires des modules CREAP et PACOM1/2 des classes de 2TPCE
GESPE2	Nombre maximal d'élèves : 18 Les titulaires des modules CREAP et PACOM1/2 des classes de 2TPCE

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent. Les élèves qui suivent le module préparatoire en français auront la possibilité de passer un test pour recevoir une évaluation du module FRACE.  
Les élèves n'ayant pas réussi le module préparatoire en question devront passer obligatoirement le test pour recevoir une évaluation du module FRACE.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en commerce électronique**  
**commerce électronique - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	2TPCEF		1TPCEF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CO - Allemand 5	ALLEF5	4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CO - Allemand 6	ALLEF6		4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CO - Allemand 7	ALLEF7			4	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CO - Allemand 8	ALLEF8				4
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	2TPCEF		1TPCEF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F	4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F	4			
	ES - Français 1	MPFRC1-F	4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F	2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F		4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F		4		
	ES - Français 2	MPFRC2-F		4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F		2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Allemand 3	MPALL3-F			4	
	ES - Anglais 3	MPANG3-F			4	
	ES - Français 3	MPFRC3-F			4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F			3	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F				4
	ES - Anglais 4	MPANG4-F				4
	ES - Français 4	MPFRC4-F				4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F				3
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	2TPCEF		1TPCEF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COMLI1 Assurer les tâches de la communication en ligne 1	CO - Création de plateformes en ligne 1	CREAP1 *	4			
	CO - Logiciels de bureautique 1	LOGBU1 *	4			
	CO - Économie générale et actualité économique 1	ECOGN1 *	2			
	CO - Mathématiques 1	MATHE1 *	2			
	FO - Plan d'action commercial et communication 1	PACOM1 *	6			
	CO - Français en commerce électronique 1	FRACE1	2			
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *	2			
COMLI2 Assurer les tâches de la communication en ligne 2	CO - Création de plateformes en ligne 2	CREAP2		4		
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2		
	CO - Logiciels de bureautique 2	LOGBU2 *		4		
	CO - Économie générale et actualité économique 2	ECOGN2 *		2		
	FO - Plan d'action commercial et communication 2	PACOM2 *		6		
	CO - Français en commerce électronique 2	FRACE2		2		
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *		2		
GEPLA1 Gérer une plateforme en ligne 1	CO - Logistique en e-commerce 1	LOGEC1 *			4	
	CO - Droit en e-commerce 1	DROIT1			2	
	CO - Analyse financière et indicateurs de performance 1	ANFIN1 *			2	
	CO - Marketing et communication 1	MARCO1 *			4	
	CO - Français en commerce électronique 3	FRACE3			2	
	CO - Analyse de texte 3	FRATE3			2	
GEPLA2 Gérer une plateforme en ligne 2	CO - Logistique en e-commerce 2	LOGEC2 *				4
	CO - Droit en e-commerce 2	DROIT2 *				2
	CO - Analyse financière et indicateurs de performance 2	ANFIN2				2
	CO - Marketing et communication 2	MARCO2 *				4
	CO - Français en commerce électronique 4	FRACE4				2
	CO - Analyse de texte 4	FRATE4				2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1		X		
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2				X
	CO - Gestion de projet e-commerce 1	GESPE1 *			6	
	CO - Gestion de projet e-commerce 2	GESPE2 *				6
	PF - Projet intégré final	PROFI				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

**Remarques**

CREAP1	Formateur proposé : Professeur d'informatique Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LOGBU1	Formateur proposé : Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ECOGN1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MATHE1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques ou professeur en mathématiques Nombre maximal d'élèves : 18
PACOM1	Nombre maximal d'élèves : 18 Formateur proposé : Professeur en sciences économiques
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
LOGBU2	Formateur proposé : Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ECOGN2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
PACOM2	Nombre maximal d'élèves : 18 Formateur proposé : Professeur en sciences économiques
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
LOGEC1	Nombre maximal d'élèves : 18
ANFIN1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MARCO1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
LOGEC2	Nombre maximal d'élèves : 18
DROIT2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MARCO2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence après l'épreuve pratique du PIF.
GESPE1	Nombre maximal d'élèves : 18 Les titulaires des modules CREAP et PACOM1/2 des classes de 2TPCE
GESPE2	Nombre maximal d'élèves : 18 Les titulaires des modules CREAP et PACOM1/2 des classes de 2TPCE

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent. Les élèves qui suivent le module préparatoire en français auront la possibilité de passer un test pour recevoir une évaluation du module FRACE. Les élèves n'ayant pas réussi le module préparatoire en question devront passer obligatoirement le test pour recevoir une évaluation du module FRACE.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division agricole**  
**Technicien en agriculture**  
**Section agriculture**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPAG		3TPAG		2TPAG		1TPAG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>









Enseignement professionnel		Classe	4TPAG		3TPAG		2TPAG		1TPAG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
NATWI1 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1	CO - Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3	PHYSA3 *					2			
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3	CHIMA3 *						2		
NATWI2 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4	CHIMA4							2	
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5	CHIMA5								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1			X					
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
PRAKT-F	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MABEN-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
FELGE-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
DIREK-F	Autre(s) semestre(s): 5
WEIBA-F	Autre(s) semestre(s): 3
KLEHA-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
MAWAR	dont 6 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
TIEAR	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
BOPLA	dont 1,5 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
ACKP1	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
ACKT1	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
WERST	dont 3 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
GESUN	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
REPAR	dont 3 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
ACKT2	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FUTER	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe période1 : 8 semaines à 4léç./sem. période2 : 8 semaines à 8léç./sem.
SOUDU	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFINI	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GRUK1	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe période1 : 8 semaines à 4 léç./sem. période2 : 8 semaines à 0 léç./sem.
REPAR_AN	dont 3 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
GRUK2	dont 1,5 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PPAS1	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIMEL	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 5 élèves/groupe
FRMAN	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWHAL	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFUT	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRZUC	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWEIP	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFORG	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIZUC	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PPAS2	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MINI1	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GRUK3	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PPAS3	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe

WEIGU	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWPRO	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFHAL	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIFUT	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRFUT	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRANA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIANA	dont 3 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWVER	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFUKA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFALY	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
TIWEI	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PPAS4	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GRUK4	dont 2 leç./sem. est dédiée à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
BIOLA	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
BENAB	dont 2 leç./sem. est dédiée à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
AKTAN	dont 1 leç./sem. est dédiée à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
DIENA	dont 1 leç./sem. est dédiée à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
STAGE1	période de 4 semaines, dont 2 semaines à la fin des vacances d'été et 2 semaines au début de l'année scolaire
STAGE2	Période de 6 semaines, dont 3 semaines à la fin de l'année scolaire et 3 semaines au début des vacances d'été
STAGE3	Période de 4 semaines consécutives dont 2 semaines pendant le semestre 6 et 2 semaines pendant les vacances de Pâques. L'office des stages détermine la date exacte du stage au début de chaque année scolaire.

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division agricole**  
**Technicien en environnement naturel**  
**Section environnement naturel**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2					
	CO - Physique 1	PHYSA1 *	2					
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2				
	CO - Chimie 1	CHIMA1 *		2				
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2			
	CO - Physique 2	PHYSA2 *			2			
	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2		
	CO - Chimie 2	CHIMA2 *				2		
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		

## Enseignement optionnel

Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Traitement informatique de données	EDVER-F	2					
	FN - Pédagogie de l'environnement	UMPED-F		2				
	FN - Récolte motomanuelle de bois 1	MOTHO1-F *			2			
	FN - Projets en environnement naturel 1	PROEN1-F *			2			
	FN - Pêche et pisciculture	FISCH-F				2		
	FN - Communiquer de manière efficace	KOMMU-F				2		
	FN - Introduction à l'apiculture	BIENE-F					2	
	FN - Gestion de la chasse et du gibier	JAGWI-F						2
	FN - Utilisation de plantes sauvages	WILNU-F						2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4		
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4		
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4		
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4	
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4	
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4	
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2	
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3
	ES - Anglais 4	MPANG4-F						4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BEJUN Gestion de jeunes peuplements	FO - Planifier et organiser des mesures de régénération	PLOVE *	13					
	CO - Introduction au maniement de la tronçonneuse	EINUM *		4				



Enseignement professionnel		Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
NATWI2 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4	CHIMA4							2	
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5	CHIMA5								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1				X				
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1					X			
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>



## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
MOTHO1-F	ou PROEN1-F (choix de module par l'élève) organisé avec groupes restreints d'élèves
PROEN1-F	ou MOTHO1-F (choix de module par l'élève) organisé avec groupes restreints d'élèves
POLOVE	organisé à raison de 13 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 8 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
EINUM	organisé à raison de 4 leçons./sem., pendant 18 semaines, avec groupes restreints d'élèves.
POPLE	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
AULEB	organisé à raison de 5 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves toutes les 2 semaines
GROKO	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves toutes les 2 semaines
PLAWA1	organisé à raison de 10 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
PLAWA2	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
TIPLA	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves toutes les 2 semaines
WAGWA	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
MOTHO2	organisé avec groupes restreints d'élèves
PROEN2	organisé avec groupes restreints d'élèves
GRUBE	organisé à raison de 2 leçons./sem., pendant 16 semaines avec groupes restreints d'élèves.
FUEBE	organisé à raison de 2 leçons./sem., pendant 16 semaines avec groupes restreints d'élèves.
BOTKE	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 16 semaines, dont 4 leçons./sem toutes les 2 semaines avec groupes restreints d'élèves.
GRUSA	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 16 semaines, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
POWAL1	organisé à raison de 7 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
POWAL2	organisé à raison de 7 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
PLAUM	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
PROUM	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
PLAFO	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
PROFO	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 leçons./sem avec groupes restreints d'élèves.
PROPO1	organisé pendant 18 semaines, en raison 4 leçons par semaine avec groupes restreints d'élèves.
PROPO2	organisé pendant 18 semaines, en raison 4 leçons par semaine avec groupes restreints d'élèves.
STAGE1	Stage de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques.
STAGE2	Stage de 4 semaines consécutives dont 2 semaines à la fin des vacances d'été.
STAGE3	Stage de 6 semaines consécutives dont 4 semaines au début des vacances d'été, de préférence dans un pays francophone.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division agricole**  
**Entrepreneur maraîcher**  
**Section des entrepreneurs maraîchers**  
**(Concomitant, 5e et 7e semestre avec 3 jours, 6e et 8e semestre avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	2TCEM		1TCEM	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement optionnel	Classe	2TCEM		1TCEM	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer des technologies numériques dans le domaine de l'horticulture	INFOR-F	2			
	FN - Anglais	ANGLA-F	2			
	FN - Découvrir des méthodes de culture alternatives	ALTAN-F		2		
	FN - Travailler et assembler des métaux	METAL-F			2	
	FL - Elaborer un projet personnel	PROJ1-F *				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

Enseignement professionnel	Classe	2TCEM				1TCEM			
	Semestre	5	6	7	8				
	Nb. semaines	18	18	18	18				
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BEGRU1 Économie de gestion1	CO - Découvrir les institutions et les entreprises horticoles	GABET	4							
	CO - Calculer les prix de revient	KOLEI	2							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité	BUFIN1	2							
	CO - Connaître le contexte économique	OKRAH		2						

## Enseignement professionnel

Classe	2TCEM				1TCEM			
Semestre	5	6	7	8				
Nb. semaines	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CULMA1 Cultures maraîchères 1	CO - Planification de la production maraîchère 1	PROPL1	4							
	CO - Nutrition des plantes et pédologie	NUPED	2							
	CO - Mode de production maraîchère 1	PROVE1		2						
	CO - Gestion des mauvaises herbes et du sol	WEEDS		3						
BUSER1 Elaborer un plan d'affaires 1	CO - Les bases d'un plan d'affaires	PROJE1		2						
TECGE1 Technique de la production maraîchère 1	CO - Technologie dans la production maraîchère 1	TECHN1	3							
FOREM1 Formation patronale 1	CO - Formation patronale 1	FOREM1		X						
	CO - Formation patronale 2	FOREM2			X					
BEGRU2 Économie de gestion2	CO - Réaliser la comptabilité	BUFIN2				2				
	CO - Gérer le personnel	MIFUE				2				
BUSER2 Elaborer un plan d'affaires 2	CO - Elaborer un plan d'affaires	PROJE2				4				
	CO - Evaluer un plan d'affaires	PROJE3						4		
CULMA2 Cultures maraîchères 2	CO - Modes de production maraîchère 2	PROVE2						2		
	CO - Planification de la production maraîchère 2	PROPL2				4				
	CO - Concepts phytosanitaires	PLAKO				2				
TECGE2 Technique de la production maraîchère 2	CO - Technologie dans la production maraîchère 2	TECHN2				3				
	CO - Technologie dans la production maraîchère 3	TECHN3						3		
FOREM2 Formation patronale 2	FO - Formation patronale 3	FOREM3					X			
	FO - Formation patronale 4	FOREM4							X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>17</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

- FRANC5 ou ALLEM5 au choix
- FRANC6 ou ALLEM6 au choix
- FRANC7 ou ALLEM7 au choix
- FRANC8 ou ALLEM8 au choix
- PROJ1-F PROJET-F und ZIELE à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.

## Remarque générale

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Technicien horticole en paysagisme**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes**  
**(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours et 2e année de formation avec 2**  
**jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>2TCHP</b>		<b>1TCHP</b>	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>2TCHP</b>		<b>1TCHP</b>	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer les techniques de communication 1	RHETO1-F	2			
	FN - Anglais	ANGLA-F	2			
	FN - Appliquer les techniques de communication 2	RHETO2-F		2		
	FN - Établir un Cadastre	KATAS-F			2	
	FN - Appliquer les techniques numériques dans le Paysagisme	DIGAL-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

<b>Enseignement professionnel</b>	Classe	<b>2TCHP</b>				<b>1TCHP</b>			
	Semestre	5	6	7	8				
	Nb. semaines	18	18	18	18				
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
DIGIT Techniques Digital	CO - Saisir les bases numériques	DIGIT	2							
PLAKE Connaissance des plantes	CO - Appliquer les connaissances des plantes 1	PLAKE1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1								
	CO - Appliquer les connaissances des plantes 2	PLAKE2		4						
DIEW11 Économie 1	CO - Analyse économique des entreprises de services 1	DIEW11	4							

## Enseignement professionnel

Classe	2TCHP				1TCHP			
Semestre	5	6	7	8				
Nb. semaines	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Analyse économique des entreprises de services 2	DIEWI2		4						
PLANG1 Planification et CAD 1	FO - Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager1	PLANG1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1								
	FO - Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager2	PLANG2		4						
GAPRA Travaux pratiques	CO - Réaliser des travaux pratiques dans le secteur de l'aménagement paysager 1	GAPRA1	4							
	CO - Réaliser des travaux pratiques dans le secteur de l'aménagement paysager 2	GAPRA2		4						
BEBES Visites d'entreprises	CO - Planifier et réaliser des visites d'entreprises1	BEBES1	1							
	CO - Planifier et réaliser des visites d'entreprises1	BEBES2		1						
FORHP1 Travaux pratiques en entreprise 1	CO - Réaliser des travaux pratiques en entreprise 1	FORHP1		X						
	CO - Réaliser des travaux pratiques en entreprise 2	FORHP3			X					
ORPLA1 Organisation et planification dans l'entreprise 1	CO - Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 1	FORHP2		X						
	CO - Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 2	FORHP4			X					
DIEWI2 Économie 2	CO - Analyse économique des entreprises de services 3	DIEWI3				2				
	CO - Analyse économique des entreprises de services 4	DIEWI4					2			
BAULE Direction des travaux	CO - Acquérir et appliquer les bases de la direction des travaux 1	BAULE1				5				
	CO - Acquérir et appliquer les bases de la direction des travaux2	BAULE2					5			
PLANG2 Planification et CAD 2	FO - Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager3	PLANG3				2				
	FO - Créer et concevoir des concepts et des plans dans le domaine de l'aménagement paysager4	PLANG4					2			
FORHP2 Travaux pratiques en entreprise 2	CO - Réaliser des travaux pratiques en entreprise 3	FORHP5					X			
	CO - Réaliser des travaux pratiques en entreprise 4	FORHP7								X
ORPLA2 Organisation et planification dans l'entreprise 2	CO - Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 3	FORHP6					X			
	CO - Réaliser l'organisation et la planification dans l'entreprise 4	FORHP8								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI						X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
FRANC7 ou ALLEM7 au choix  
FRANC8 ou ALLEM8 au choix

**Remarque générale**

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division artistique**  
**Technicien en design 3D**  
**Section design 3D**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		4TP3D		3TP3D		2TP3D		1TP3D	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	12	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CX - Français 1	FRANC1 *	2									
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CX - Français 2	FRANC2 *		2								
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2							
	CX - Français 3	FRANC3 *			2							
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2							
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2							
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2							
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2						
	CX - Français 4	FRANC4 *				2						
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2						
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2						
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2						
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2					
	CX - Français 5	FRANC5 *					2					
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2					
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1					
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1					
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2				
	CX - Français 6	FRANC6 *						2				
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2				
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1				
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1				
	CO - Anglais 7	ANGLA7								2		
	CX - Français 7	FRANC7 *								2		
	CX - Allemand 7	ALLEM7								2		
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6								1		
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7									1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8										2
	CX - Français 8	FRANC8 *										2
	CX - Allemand 8	ALLEM8										2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7										1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8										1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	





## Enseignement professionnel

Classe	4TP3D		3TP3D		2TP3D		1TP3D	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	12	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
MOMA1 Créer des maquettes et des modèles 1	FO - Reproduire des formes et des surfaces en dessin libre et normé	MADES1 *	4						
	CO - Analyser, modeler et créer des modèles élémentaires d'une façon manuelle	MAPRO1 *	4						
	CO - Multimédia: Produire des formes et des surfaces par voie digitale	MEDIA1 *	4						
	CO - Rechercher les métiers de la 3D et appliquer les bases de la modélisation 3D	DIANI1 *	3						
	CO - Design 3D: Analyser, modeler et créer des outils et modèles élémentaires par voie digitale	DIPRO1 *	3						
MOMA2 Créer des maquettes et des modèles 2	CO - Reproduire des volumes géométriques moyennant des dessins libres et normés	MADES2 *		4					
	CO - Analyser, modeler et créer des modèles avancés d'une façon manuelle	MAPRO2 *		4					
	FO - Multimédia: Réaliser des photos et utiliser un logiciel 2D pour faire des retouches digitales	MEDIA2 *		4					
	CO - Appliquer des fonctions avancées de logiciels de modélisation 3D	DIANI2 *		3					
	CO - Design 3D: Analyser, modeler et créer des modèles de produit en fonction des techniques de fabrication par voie digitale	DIPRO2 *		3					
MOMA3 Créer des maquettes et des modèles 3	CO - Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des objets 3D élémentaires	MADES3 *			3				
	CO - Développer des modèles avancés de façon manuelle.	MAPRO3 *			4				
	CO - Multimédia: combiner des logiciels 2D et 3D pour créer des photomontages	MEDIA3 *			3				
	FO - Appliquer les techniques de modélisation avancées.	DIANI3 *			3				
	CO - Produire et assembler des modèles digitaux de produit en fonction des techniques de fabrication	DIPRO3 *			3				
	CO - Réaliser une page web	WEBPA3 *			2				
MOMA4 Créer des maquettes et des modèles 4	CO - Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des projets 3D élémentaires	MADES4 *				3			
	CO - Développer des modèles combinés de façon manuelle.	MAPRO4 *				4			
	CO - Multimédia : Combinaison de logiciels 2D/3D pour réaliser des textures et pour effectuer des cartes UV	MEDIA4 *				3			
	CO - Appliquer les techniques d'éclairage pour des scènes simples en 3D.	DIANI4 *				3			
	FO - Produire des modèles digitaux de produit et réaliser des plans normés	DIPRO4 *				3			
	CO - Explorer les médias	WEBHI4 *				2			
MOMA5 Créer des modèles de produits	CO - Esquisser et faire des dessins constructifs de recherches d'attitudes et de mouvements	MADES5 *				3			
	CO - Analyser, modeler et développer les relations spatiales simples de modèles combinés d'une façon manuelle	MAPRO5 *				4			



Enseignement professionnel		Classe	4TP3D		3TP3D		2TP3D		1TP3D		
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	12	18	12	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	CO - Conception d'un projet 3D	PJPIF1								6	
	CO - Mise en oeuvre d'un projet selon un plan de production	PJPIF2									6
	PF - Projet intégré final	PROFI									X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>2 / 6</b>	<b>2 / 6</b>	<b>2 / 7</b>	<b>2 / 7</b>	<b>2 / 7</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNMAP1	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditorios
SNCHI1	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP2	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditorios
SNCHI2	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP3	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditorios
ARTCO3	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
SNMAP4	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditorios
ARTCO4	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO1-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO2-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
TECIM-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée pour la sérigraphie et l'informatique, si possible en auditorios réduits.
DIPHO-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel pour la photographie et en matériel informatique pour la photographie digitale, si possible en auditorios réduits.
DISCU-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditorios réduits.
DICOL-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditorios réduits.
DISON-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique audio/audiovisuel et 3D, si possible en auditorios réduits.
DIVFX-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditorios réduits.
MADES1	À organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, si possible en auditorios réduits.
MAPRO1	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditorios réduits.
MEDIA1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditorios réduits.
DIANI1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, si possible en auditorios réduits.
DIPRO1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditorios réduits.
MADES2	À organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, si possible en auditorios réduits.
MAPRO2	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditorios réduits.
MEDIA2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et matériel photographique, si possible en auditorios réduits.
DIANI2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, si possible en auditorios réduits.
DIPRO2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditorios réduits.
MADES3	À organiser en salle de dessin, si possible en auditorios réduits.
MAPRO3	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditorios réduits.
MEDIA3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D ainsi que du matériel photographique, si possible en auditorios réduits.
DIANI3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditorios réduits.
DIPRO3	Le module est à organiser en dessin CAD 3D sur ordinateur, si possible en auditorios réduits.
WEBPA3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et Web, si possible en auditorios réduits.
MADES4	À organiser en salle de dessin, si possible en auditorios réduits.
MAPRO4	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditorios réduits.

MEDIA4	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI4	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO4	Le module est à organiser en dessin CAD 3D sur ordinateur, si possible en auditoires réduits.
WEBHI4	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditoires réduits.
MADES5	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO5	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA5	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI5	Le module est à organiser en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO5	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO5	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES6	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO6	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO6	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES7	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO7	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIREN7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO7	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
DIPRO7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
MADES8	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO8	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIREN8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO8	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAGE1	Le module STAGE1 a lieu au semestre 6 et il dure six semaines. Il se termine deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
STAGE2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et il dure six semaines. Il débute 2 semaines avant les vacances de Pâques. La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Stages

La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division artistique**  
**Technicien en graphisme**  
**Section graphisme**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - TP Mathématiques appliquées à la physique 1	SNMAP1 *	2					
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 1	SNCHI1 *	2					
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Mathématiques appliquées à la physique 2	SNMAP2 *		2				
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 2	SNCHI2 *		2				
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques appliquées à la physique 3	SNMAP3 *			2			
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3	ARTCO3 *			2			
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques appliquées à la physique 4	SNMAP4 *				2		
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4	ARTCO4 *				2		
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		

## Enseignement optionnel

Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1	ARTCO1-F *	2					
	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2	ARTCO2-F *		2				
	FN - Explorer les médias	MEDIA-F *			2			
	FN - Intervenir dans l'espace public	OEFR-F				2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F *					2	
	FN - Éclairage, réalisation et traitement de prises de vue photographiques numériques d'objets en studio	PHOST-F *						2
	FN - Réaliser et gérer un blog CMS basé web	ERWEB-F						2
	FN - Réaliser des pages web avec HTML et CSS	ERSWE-F						2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4		
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4		
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4		
	ES - Mathématiques 1 - niveau B	MPMAB1-F				2		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4	
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4	
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4	
	ES - Mathématiques 2 - niveau B	MPMAB2-F					2	
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4
	ES - Mathématiques 3 - niveau B	MPMAB3-F						3
	ES - Anglais 4	MPANG4-F						4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau B	MPMAB4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								





Enseignement professionnel		Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 7	ARTCO7 *							2	
GRAPA4 Graphisme appliqué 4	CO - Explorations visuelles 2	EXPLO2								3
	CO - Traitement du papier 2	PAPER2								1
	FO - Créations d'affiches 2	COGRA8								4
	CO - Illustrations 2	DESSI8								4
	CO - Webdesign avec HTML et CSS 2	WEBAS4								4
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 8	ARTCO8 *								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2						X		
	CO - Projet PIF1	PRIF1							4	
	CO - Projet PIF2	PRIF2								4
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNMAP1	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
SNCHI1	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP2	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
SNCHI2	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP3	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
ARTCO3	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
SNMAP4	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
ARTCO4	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO1-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO2-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MEDIA-F	Salle informatique
PHONU-F	Salle photo
PHOST-F	Salle photo
COGRA1	Salles (LAM): A32, B32
TRAIM1	Salles (LAM) : A32, B32
DESSI1	Salles (LAM) : A23, 322, 323
LOGIC1	Salles (LAM) : A32, B32
TEDIM1	Salles (LAM) : A22'
COGRA2	Salles (LAM) : A32, B32
TRAIM2	Salles (LAM) : A32, B32
DESSI2	Salles (LAM) : A23, 322, 323
LOGIC2	Salles (LAM) : A32, B32
TEDIM2	Salles (LAM) : A22'
COGRA3	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
TRAIM3	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
DESSI3	Salles (LAM) : A23, 322, 323, 307
TYPOS1	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
PHOTO1	Salle photo
COGRA4	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
TRAIM4	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
DESSI4	Salles (LAM) : A23, 322, 323, 307
TYPOS2	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
PHOTO2	Salle photo
VISID1	Salles (LAM) : A32, B32, A36
TYPOS3	Salles (LAM) : A32, B32, A36
DESSI5	Salles (LAM) : A23, 322, 323
COGRA5	Salles (LAM) : A32, A36, B32
TRAIM5	Salles (LAM) : A32, B32, A36
WEBAS1	Salles (LAM) : A32, A36, B32
STILU1	Salles (LAM) : A32, B32, A36

ARTCO5	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
VISID2	Salles (LAM) : A32, B32, A36
TYPOS4	Salles (LAM) : A32, B32, A36
DESSI6	Salles (LAM) : A23, 322, 323
COGRA6	Salles (LAM) : A32, B32, A36
TRAIM6	Salles (LAM) : A32, B32, A36
WEBAS2	Salles (LAM) : A32, B32, A36
STILU2	Salles (LAM) : A32, B32, A36
ARTCO6	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO7	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO8	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAGE1	Le module STAGE1 débute une semaine avant les vacances de Pentecôte et dure six semaines. Il est terminé deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
STAGE2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et il dure six semaines. Il débute avant les vacances de Pâques. La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division artistique**  
**Technicien en image**  
**Section image**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement professionnel

Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
PDVS1 Réaliser des prises de vue(s) simples 1	CO - Réaliser, gérer et archiver des prises de vue photographiques	REAPH *	8								
	FO - Préparer la prise de vues vidéo, l'éclairage et la machinerie	INITI *	8								
	CO - Appliquer les principes de la mécanique	MECAN *	2								
PDVS2 Réaliser des prises de vue(s) simples 2	FO - Créer, sélectionner et présenter des prises de vue photographiques	CREPH *		8							
	CO - Réaliser des prises de vues vidéo selon le genre reportage de commande (extérieur et intérieur)	REPOR *		5							
	CO - Préparer et analyser des prises de vues vidéo selon le genre reportage de commande	PREAN *		3							
	CO - Appliquer les principes de l'électrotechnique	ELETE *		2							
PDVE1 Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 1	CO - Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques en studio	PHSTU *			9						
	FO - Organiser et réaliser des prises de vues vidéo en studio	STUDI *			5						
	CO - Importer et analyser des prises de vues vidéo 1	IMPAL1 *			2						
	CO - Appliquer les principes de la technique du son 1	AUDIO1 *			2						
PDVE2 Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 2	FO - Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques extérieures et intérieures	PHEXI *			9						
	CO - Préparer et réaliser des prises de vues vidéo avec éclairage artificiel en intérieur	ECLIN *			5						
	CO - Importer et analyser des prises de vues vidéo 2	IMPAL2 *			2						
	CO - Appliquer les principes de la technique du son 2	AUDIO2 *			2						
RECO1 Réaliser des commandes 1	CO - Créer des prises de vue photographiques suivant un cahier des charges	PHCOM *				5					
	FO - Numériser, corriger et optimiser des images photographiques pour la sortie	NUMOP *				5					
	CO - Réaliser la direction de production d'un tournage vidéo (Régie générale)	TOURN *				5					
	CO - Préparer et réaliser des installations de machinerie	MACIN *				5					
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 5	ARTCO5 *				2					
RECO2 Réaliser des commandes 2	CO - Concevoir et réaliser des idées visuelles	CONID *					5				
	FO - Réaliser des montages et retouches photographiques simples	MORET *					5				
	CO - Réaliser un montage de film vidéo et la production des bandes mères	MONTA1 *					5				
	CO - Réaliser des éclairages de spectacle et de tournage suivant un cahier des charges	SPECT *					5				
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 6	ARTCO6 *					2				
PROJ1 Concevoir et réaliser des projets 1	CO - Réaliser et présenter des concepts photographiques	CONPH *							4		
	CO - Réaliser des retouches photographiques professionnelles	RETPH *							5		
	CO - Préparer, réaliser et évaluer des prises de vues vidéo	DIREC *							5		

Enseignement professionnel		Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI		
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	FO - Mettre en œuvre des concepts d'éclairage et de machinerie	ECLMA *								4	
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 7	ARTCO7 *								2	
PROJ2 Concevoir et réaliser des projets 2	CO - Réaliser et présenter des séries photographiques	SERPH *									4
	CO - Réaliser des projets de montage photographiques	MONPH *									5
	FO - Réaliser un montage vidéo intégral	MONTA2 *									5
	CO - Réaliser la chaîne de postproduction intégrale d'un film vidéo	POSTP *									4
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 8	ARTCO8 *									2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2							X		
	CO - Projet PIF 1	PRPIF1 *								2	
	CO - Projet PIF 2	PRPIF2 *									2
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1									X
	PF - Projet intégré final	PROFI									X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	



## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNMAP1	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditories
SNCHI1	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP2	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditories
SNCHI2	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP3	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditories
ARTCO3	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
SNMAP4	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditories
ARTCO4	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO1-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO2-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MISPA-F	Organisation par auditories
MISPP-F	Organisation par auditories
ERWEB-F	Organisation par auditories
ERSWE-F	Organisation par auditories
DIM3D-F	Organisation par auditories
DIA3D-F	Organisation par auditories
REAPH	Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
INITI	Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MECAN	Organisation par auditoire
CREPH	Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
REPOR	Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
PREAN	Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ELETE	Organisation par auditories
PHSTU	Salle de classe avec matériel informatique, photographique et studio de prise de vue. Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
STUDI	Studio de prise de vue vidéo Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
IMPAL1	Salle de classe avec matériel informatique adapté pour montage vidéo.
AUDIO1	Salle de classe avec matériel de prise de son et matériel informatique pour le traitement du son. Organisation par auditories.
PHEXI	Salle de classe avec matériel informatique, photographique et studio de prise de vue. Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ECLIN	Studio de prise de vue vidéo Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
IMPAL2	Salle de classe avec matériel informatique adapté pour montage vidéo.
AUDIO2	Salle de classe avec matériel de prise de son et matériel informatique pour le traitement du son. Organisation par auditories.
PHCOM	Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
NUMOP	salle de classe avec scanners et matériel informatique adapté pour le traitement de l'image. Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
TOURN	Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MACIN	Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO5	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
CONID	Organisation par auditories si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MORET	Salle de classe avec matériel informatique adapté pour le traitement de l'image.

Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.

MONTA1	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
SPECT	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO6	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
CONPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
RETPH	Salle de classe avec matériel informatique adapté pour le traitement de l'image. Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
DIREC	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ECLMA	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO7	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
SERPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MONPH	Salle de classe avec matériel informatique adapté pour le traitement de l'image. Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MONTA2	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
POSTP	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO8	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAGE1	Le module STAGE1 a lieu au semestre 6 et a une durée de 6 semaines. Il démarre environ une semaine avant les vacances de Pentecôte et termine deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
PRPIF1	L'enseignement est assuré par les deux titulaires des modules CONPH et ECLMA (1 semaine sur 2 en alternance).
PRPIF2	L'enseignement est assuré par les deux titulaires des modules CONPH et ECLMA (1 semaine sur 2 en alternance).
STAGE2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et a une durée de 6 semaines. Il démarre environ deux semaines avant le début des vacances de Pâques pour terminer avant le démarrage du STAGE1.

#### Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section communication**  
**Section communication**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>2TPEC</b>		<b>1TPEC</b>	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *				
	CX - Français 1	FRANC1 *				
	CX - Allemand 1	ALLEM1				
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11				
	CO - Education sportive 1	EDUPH1				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *				
	CX - Français 2	FRANC2 *				
	CX - Allemand 2	ALLEM2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2				
	CO - Anglais 3	ANGLA3				
	CX - Français 3	FRANC3 *				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education à la santé	EDSAN *				
	CO - Education sportive 3	EDUPH3				
	CO - Anglais 4	ANGLA4				
	CX - Français 4	FRANC4 *				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 4	ALLEM4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				
	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14	1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5	1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
ENGE7 Enseignement général 7	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15		1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6		1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
ENGE8 Enseignement général 8	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC16			1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7			1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
<b>Total Enseignement général</b>	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC17				1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8				1

## Enseignement général spécifique

Classe	2TPEC		1TPEC	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée: oxydation, structure des atomes, liaison chimique	CHIMI1				
	CO - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré	MATHA1				
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement	PHYSI1				
	CO - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques	MATHA2				
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYSI2				
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>						

## Enseignement optionnel

Classe	2TPEC		1TPEC	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Mécanique	MECAN-F				
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F				
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F				
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F				
	FL - Energies renouvelables 1   LAM	ENREN1-F				
	FL - Esprit économique 1   LGK	ESPEC1-F				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LPEM	PROJE1-F				
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F				
	FN - Relais programmable	REPRO-F				
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTETT	DEVDU2-F				
	FL - Energies renouvelables 2   LAM	ENREN2-F				
	FL - Esprit économique 2   LGK	ESPEC2-F				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LPEM	PROJE2-F				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F				
FN - Dessin à main levée	DEMAL-F					

## Enseignement optionnel

Classe	2TPEC		1TPEC	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LPEM	PROJE3-F				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F				
	FL - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur   LGK	COMES-F				
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LPEM	PROJE4-F				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5   LTETT	DEVDU5-F	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6   LTETT	DEVDU6-F		2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7   LTETT	DEVDU7-F			2	
	FN - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3-F			2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8   LTETT	DEVDU8-F				2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F	4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F	4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F	4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F	2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F		4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F		4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F		4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F		2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F			4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F			4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F			4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F			3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F				4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F				4
	ES - Français 4	MPFRA4-F				4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F				3
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	2TPEC		1TPEC	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu	ELETE1				
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELE1				
	CO - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux	ATASE				
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse	CIRLO1				
	CO - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable	CIRLO2				

## Enseignement professionnel

Classe	2TPEC		1TPEC	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications	ELETE2				
	CO - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique	INFAP1				
	CO - Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie	ATELE2				
	CO - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1				
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3				
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1				
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3				
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1				
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1				
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2				
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				
RENUM1 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1	CO - Electronique digitale 1: multiplexeur/démultiplexeur, unités arithmétiques, composants de microcontrôleurs	TRODI1 *	3			
	CO - Réseaux informatiques 2: Couches OSI	RESIN2 *	2			
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1 : logarithmes, exponentielles, nombres complexes.	MATEL1 *	2			
	CO - Informatique appliquée 2 : composants d'un ordinateur, systèmes de fichiers	INFAP2	2			
	FO - Électronique audio 1: réponse en fréquence, calcul décibel, filtres et amplificateur à émetteur commun	TROAU1	5			
	CO - Télécommunication 1: Installation de télécommunication, ligne de transmission et fibres optiques	TELCO1	3			

## Enseignement professionnel

Classe	2TPEC		1TPEC	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Atelier techniques de communication 1 : Projet à l'aide d'un microcontrôleur	ATTEC1	5			
RENUM2 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2	CO - Microcontrôleurs 1: Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *		3		
	CO - Réseaux informatiques 3: approfondir couches OSI	RESIN3 *		2		
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2 : Dérivées	MATEL2 *		2		
	CO - Informatique appliquée 3 : Programmation en Python et système embarqué	INFAP3		2		
	CO - Électronique audio 2: Amplificateurs à plusieurs étages, AM, récepteur superhétérodyne	TROAU2		5		
	CO - Télécommunication 2: Lignes de transmission, Multiplexage, PCM, technique de modulation numérique	TELCO2		3		
	FO - Atelier techniques de communication 2: Installations du domaine de la communication	ATTEC2		5		
SYSNU Programmation et configuration de systèmes numériques	CO - Informatique appliquée 4: programmation en Python et système embarqué	INFAP4			2	
	CO - Microcontrôleur 2: programmation d'un microcontrôleur	MICRO2			4	
	CO - Informatique appliquée 5: pages web sur un système embarqué	INFAP5				2
	CO - Microcontrôleur 3: programmation d'un microcontrôleur	MICRO3				4
COMMU3 Techniques de communication analogique et numérique 3	CO - Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation et compression	DIGAV1			3	
	CO - Télécommunication 3: ISDN, DSL et téléphonie mobile	TELCO3			3	
	CO - Transmission 1: calcul décibel, lignes hautes fréquences et antennes	TRANS1			3	
	CO - Atelier technique de communication 3: technique de bus en télécommunication	ATTEC3			4	
COMMU4 Techniques de communication analogique et numérique 4	CO - Digital Audio Video 2: vidéo numérique, technique de projection, DVB	DIGAV2				3
	CO - Télécommunication 4: VLAN, Routing, VOIP, réseau d'essai	TELCO4				3
	CO - Transmission 2: technologie des satellites	TRANS2				3
	CO - Atelier de communication 4: installations audio-vidéo	ATTEC4				4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1			3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1				X
	PF - Projet intégré final	PROFI *				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN2	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN3	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et 1 semaine après le congé de Carnaval. Pour les élèves en 1TPEC en 19/20 et en 20/21 le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant le congé de Pâques, les deux semaines du congé de Pâques et 2 semaines après le congé de Pâques.
PROFI	Le projet intégré final PROF1 est organisé à la fin du 8e semestre.

**Remarque générale**

Les classes 4TPET et 3TPET sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Les modules TRODI1, RESIN2, MATEL1, MICRO1, RESIN3 et MATEL2 des semestres 5 et 6 sont des modules communs pour les sections énergie et communication de la formation de technicien en électrotechnique.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille de la formation concernée.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section communication**  
**Section communication - francophone**  
**(Avec stages)**

Enseignement général	Classe	2TPECF		1TPECF	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *				
	CX - Français 1	FRANC1 *				
	CX - Allemand 1	ALLEM1				
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1				
	CO - Education sportive 1	EDUPH1				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *				
	CX - Français 2	FRANC2 *				
	CX - Allemand 2	ALLEM2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3				
	CX - Français 3	FRANC3 *				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				
	CO - Education sportive 3	EDUPH3				
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				
	CX - Français 4	FRANC4 *				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	2TPECF		1TPECF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée: oxydation, structure des atomes, liaison chimique	CHIMI1				
	CO - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré	MATHA1				
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement	PHYSI1				
	CO - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques	MATHA2				
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYSI2				
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>						

## Enseignement optionnel

Classe	2TPECF		1TPECF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Mécanique	MECAN-F				
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F				
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F				
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F				
	FL - Energies renouvelables 1   LAM	ENREN1-F				
	FL - Esprit économique 1   LGK	ESPEC1-F				
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F				
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F *				
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F				
	FN - Relais programmable	REPRO-F				
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F				
	FL - Energies renouvelables 2   LAM	ENREN2-F				
	FL - Esprit économique 2   LGK	ESPEC2-F				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F				
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F				
	FL - Luxembourgeois 3   LGK	LUXEM3-F				
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				
	FL - Luxembourgeois 4   LGK	LUXEM4-F				
	FN - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3-F			2	

## Enseignement optionnel

Classe	2TPECF		1TPECF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F	4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F	4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F	4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F	2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F		4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F		4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F		4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F		2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F			4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F			4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F			4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F			3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F				4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F				4
	ES - Français 4	MPFRA4-F				4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F				3
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	2TPECF		1TPECF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu	ELETE1				
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELE1				
	CO - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux	ATASE				
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse	CIRLO1				
	CO - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable	CIRLO2				
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications	ELETE2				
	CO - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique	INFAP1				
	CO - Atelier électrique 2: Installations électriques de distribution d'énergie	ATELE2				
	CO - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1				
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3				
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1				
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3				
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				

## Enseignement professionnel

Classe	2TPECF		1TPECF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1				
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1				
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2				
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				
RENUM1 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TRODI1 *	3			
	CO - Réseaux informatiques 2: Couches OSI	RESIN2 *	2			
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *	2			
	CO - Informatique appliquée 2 : composants d'un ordinateur, systèmes de fichiers	INFAP2	2			
	FO - Électronique audio 1: réponse en fréquence, calcul décibel, filtres et amplificateur à émetteur commun	TROAU1	5			
	CO - Télécommunication 1: Installation de télécommunication, ligne de transmission et fibres optiques	TELCO1	3			
	CO - Atelier techniques de communication 1 : Projet à l'aide d'un microcontrôleur	ATTEC1	5			
RENUM2 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *		3		
	CO - Réseaux informatiques 3: approfondir couches OSI	RESIN3 *		2		
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *		2		
	CO - Informatique appliquée 3 : Programmation en Python et système embarqué	INFAP3		2		
	CO - Électronique audio 2: Amplificateurs à plusieurs étages, AM, récepteur superhétérodyne	TROAU2		5		
	CO - Télécommunication 2: Lignes de transmission, Multiplexage, PCM, technique de modulation numérique	TELCO2		3		
	FO - Atelier techniques de communication 2: Installations du domaine de la communication	ATTEC2		5		
SYSNU Programmation et configuration de systèmes numériques	CO - Informatique appliquée 4: programmation en Python et système embarqué	INFAP4			2	
	CO - Microcontrôleur 2: programmation d'un microcontrôleur	MICRO2			4	
	CO - Informatique appliquée 5: pages web sur un système embarqué	INFAP5				2

## Enseignement professionnel

Classe	2TPECF		1TPECF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Microcontrôleur 3: programmation d'un microcontrôleur	MICRO3				4
COMMU3 Techniques de communication analogique et numérique 3	CO - Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation et compression	DIGAV1			3	
	CO - Télécommunication 3: ISDN, DSL et téléphonie mobile	TELCO3			3	
	CO - Transmission 1: calcul décibel, lignes hautes fréquences et antennes	TRANS1			3	
	CO - Atelier technique de communication 3: technique de bus en télécommunication	ATTEC3			4	
COMMU4 Techniques de communication analogique et numérique 4	CO - Digital Audio Video 2: vidéo numérique, technique de projection, DVB	DIGAV2				3
	CO - Télécommunication 4: VLAN, Routing, VOIP, réseau d'essai	TELCO4				3
	CO - Transmission 2: technologie des satellites	TRANS2				3
	CO - Atelier de communication 4: installations audio-vidéo	ATTEC4				4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1			3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1				X
	PF - Projet intégré final	PROFI *				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
LUXEM2-F	Autre(s) semestre(s): 4
TROD1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN2	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN3	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et 1 semaine après le congé de Carnaval.
PROFI	Le projet intégré final PROF1 est organisé à la fin du 8e semestre.

**Remarque générale**

Les classes 4TPETF et 3TPETF sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section énergie**  
**Section énergie**  
**(Avec stages)**

Enseignement général	Classe	2TPEE		1TPEE	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *				
	CX - Français 1	FRANC1 *				
	CX - Allemand 1	ALLEM1				
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11				
	CO - Education sportive 1	EDUPH1				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *				
	CX - Français 2	FRANC2 *				
	CX - Allemand 2	ALLEM2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3				
	CX - Français 3	FRANC3 *				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3				
	CO - Anglais 4	ANGLA4				
	CX - Français 4	FRANC4 *				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				
	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14	1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5	1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15		1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6		1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC16			1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7			1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	2TPEE		1TPEE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée: oxydation, structure des atomes, liaison chimique	CHIMI1				
	CO - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré	MATHA1				
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement	PHYSI1				
	CO - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques	MATHA2				
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYSI2				
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>						

## Enseignement optionnel

Classe	2TPEE		1TPEE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Mécanique	MECAN-F				
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F				
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F				
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F				
	FL - Energies renouvelables 1   LAM	ENREN1-F				
	FL - Esprit économique 1   LGK	ESPEC1-F				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LPEM	PROJE1-F				
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F				
	FN - Relais programmable	REPRO-F				
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTETT	DEVDU2-F				
	FL - Energies renouvelables 2   LAM	ENREN2-F				
	FL - Esprit économique 2   LGK	ESPEC2-F				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LPEM	PROJE2-F				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F				
FN - Dessin à main levée	DEMAL-F					



## Enseignement optionnel

Classe	2TPEE		1TPEE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LPEM	PROJE3-F				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F				
	FL - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur   LGK	COMES-F				
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LPEM	PROJE4-F				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5   LTETT	DEVDU5-F	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6   LTETT	DEVDU6-F		2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7   LTETT	DEVDU7-F			2	
	FN - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3-F			2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8   LTETT	DEVDU8-F				2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F	4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F	4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F	4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F	2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F		4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F		4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F		4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F		2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F			4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F			4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F			4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F			3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F				4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F				4
	ES - Français 4	MPFRA4-F				4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F				3
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	2TPEE		1TPEE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu	ELETE1				
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELE1				
	CO - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux	ATASE				
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications	ELETE2				

## Enseignement professionnel

Classe	2TPEE		1TPEE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique	INFAP1				
	CO - Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie	ATELE2				
	CO - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1				
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse	CIRLO1				
	CO - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable	CIRLO2				
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3				
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1				
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3				
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1				
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1				
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2				
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				
COMOT1 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1	CO - Electronique digitale 1: multiplexeur/démultiplexeur, unités arithmétiques, composants de microcontrôleurs	TRODI1 *	3			
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1 : logarithmes, exponentielles, nombres complexes.	MATEL1 *	2			
	CO - Automatisation 2: Programmation d'automates programmables industriels	AUTOM2	2			
	CO - Electronique analogique 1: Circuits électroniques analogiques	TROAN1	4			
	CO - Energie et environnement 1: Energie et environnement	ENVIE1	2			
	CO - Machines électriques 2: Machines à courant continu, freinage de moteurs électriques.	MACEL2	4			

## Enseignement professionnel

Classe	2TPEE		1TPEE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FO - Atelier énergie 1: Commande électrique à logique câblée et par automate programmable, capteurs.	ATTEE1	5			
COMOT2 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2	CO - Microcontrôleurs 1: Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *		3		
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2 : Dérivées	MATEL2 *		2		
	CO - Automatisation 3: Programmation d'automates programmables	AUTOM3		2		
	CO - Asservissement 1: Composants d'un système asservi.	ASSER1		4		
	CO - Energie et environnement 2: Projet dans le cadre des énergies renouvelables	ENVIE2		2		
	FO - Techniques d'entraînement 1: Variation de la vitesse de rotation des machines électriques	TECEN1		4		
	CO - Atelier énergie 2: Commande par automate programmable, projet.	ATTEE2		5		
ENAME Entraînement et asservissement de machines électriques	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3: Calcul intégral et série de Fourier	MATEL3			2	
	CO - Réseaux informatiques 2: Couches OSI	RESIN2			2	
	CO - Asservissement 2: Conception d'asservissements	ASSER2			2	
	CO - Machines électriques 3: Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones	MACEL3			4	
	CO - Techniques d'entraînement 2: Fonctionnement quatre quadrants des machines à courant continu et points IGBT triphasés	TECEN2			5	
	CO - Atelier technique d'énergie 3: Variateur de vitesse commandé par automate programmable	ATTEE3			4	
APPEL Applications de l'électrotechnique	CO - Electrotechnique 5: Charges non linéaires et comptabilité électromagnétique	ELETE5			2	
	CO - Réseaux informatiques 3	RESIN3			2	
	CO - Asservissement 3: Exemples d'asservissements	ASSER3			2	
	CO - Application de l'électrotechnique 1: Production d'énergie éolienne et électromobilité	APELE1			4	
	CO - Application de l'électrotechnique 2: Régulation de la vitesse de rotation, servo-entraînement et installations photovoltaïques	APELE2			5	
	CO - Atelier technique d'énergie 4: Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable	ATTEE4			4	
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1			3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				

Enseignement professionnel		Classe	2TPEE		1TPEE	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1				X
	PF - Projet intégré final	PROFI				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

### Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC13	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et 1 semaine après le congé de Carnaval. Pour les élèves en 1TPEE en 19/20 et en 20/21 le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant le congé de Pâques, les deux semaines du congé de Pâques et 2 semaines après le congé de Pâques.

### Remarque générale

Les classes 4TPET et 3TPET sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Les modules TRODI1, RESIN2, MATEL1, MICRO1, RESIN3 et MATEL2 des semestres 5 et 6 sont des modules communs pour les sections énergie et communication de la formation de technicien en électrotechnique.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section énergie**  
**Section énergie - francophone**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>2TPEEF</b>		<b>1TPEEF</b>	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *				
	CX - Français 1	FRANC1 *				
	CX - Allemand 1	ALLEM1				
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11				
	CO - Education sportive 1	EDUPH1				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *				
	CX - Français 2	FRANC2 *				
	CX - Allemand 2	ALLEM2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2				
	CO - Anglais 3	ANGLA3				
	CX - Français 3	FRANC3 *				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education à la santé	EDSAN *				
	CO - Education sportive 3	EDUPH3				
	CO - Anglais 4	ANGLA4				
	CX - Français 4	FRANC4 *				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 4	ALLEM4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				
	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14	1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5	1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
ENGE7 Enseignement général 7	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15		1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6		1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
ENGE8 Enseignement général 8	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC16			1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7			1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
<b>Total Enseignement général</b>	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC17				1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8				1
			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	2TPEEF		1TPEEF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée: oxydation, structure des atomes, liaison chimique	CHIMI1				
	CO - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré	MATHA1				
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement	PHYSI1				
	CO - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques	MATHA2				
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYSI2				
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>						

## Enseignement optionnel

Classe	2TPEEF		1TPEEF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL1 Modules facultatifs1	FN - Mécanique	MECAN-F				
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F				
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F				
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F				
	FL - Energies renouvelables 1   LAM	ENREN1-F				
	FL - Esprit économique 1   LGK	ESPEC1-F				
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F				
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F *				
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F				
	FN - Relais programmable	REPRO-F				
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F				
	FL - Energies renouvelables 2   LAM	ENREN2-F				
	FL - Esprit économique 2   LGK	ESPEC2-F				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F				
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F				
	FL - Luxembourgeois 3   LGK	LUXEM3-F				
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				
	FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				
FL - Luxembourgeois 4   LGK	LUXEM4-F					

## Enseignement optionnel

Classe	2TPEEF		1TPEEF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F	4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F	4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F	4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F	2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F		4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F		4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F		4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F		2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F			4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F			4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F			4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F			3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F				4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F				4
	ES - Français 4	MPFRA4-F				4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F				3
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	2TPEEF		1TPEEF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu	ELETE1				
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELE1				
	CO - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux	ATASE				
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications	ELETE2				
	CO - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique	INFAP1				
	CO - Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie	ATELE2				
	CO - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1				
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse	CIRLO1				
	CO - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable	CIRLO2				
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3				
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1				
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3				
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				

## Enseignement professionnel

Classe	2TPEEF		1TPEEF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1				
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1				
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2				
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				
COMOT1 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TRODI1 *	3			
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *	2			
	CO - Programmation d'automates programmables industriels	AUTOM2	2			
	CO - Dimensionner, réaliser et mettre en service des circuits électroniques	TROAN1	4			
	CO - Energie et environnement	ENVIE1	2			
	CO - Mettre en service des machines électriques	MACEL2	4			
	FO - Atelier énergie 1: Commande électrique à logique câblée et par automate programmable, capteurs.	ATTEE1	5			
COMOT2 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *		3		
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *		2		
	CO - Programmation d'automates programmables industriels en réseaux	AUTOM3		2		
	CO - Identifier les composants d'un système asservi et réaliser des asservissements	ASSER1		4		
	CO - Réaliser un projet dans le cadre des énergies renouvelables	ENVIE2		2		
	FO - Variation de la vitesse de rotation des machines électriques	TECEN1		4		
	CO - Atelier énergie 2: Commande par automate programmable, projet	ATTEE2		5		
ENAME Entraînement et asservissement de machines électriques	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3: Calcul intégral et série de Fourier	MATEL3			2	
	CO - Réseaux informatiques 2: Couches OSI	RESIN2			2	
	CO - Asservissement 2: Conception d'asservissements	ASSER2			2	
	CO - Machines électriques 3: Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones	MACEL3			4	
	CO - Atelier technique d'énergie 3: Variateur de vitesse commandé par automate programmable	TECEN2			5	
	CO - Atelier technique d'énergie 3: SPS-gesteuerte Anlauf- und Drehzahlsteuerung mit Frequenzumrichter	ATTEE3			4	



## Enseignement professionnel

Classe	2TPEEF		1TPEEF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
APPEL Applications de l'électrotechnique	CO - Electrotechnique 5: Charges non linéaires et comptabilité électromagnétique	ELETE5				2
	CO - Réseaux informatiques 3	RESIN3				2
	CO - Asservissement 3: Exemples d'asservissements	ASSER3				2
	CO - Application de l'électrotechnique 1: Production d'énergie éolienne et électromobilité	APELE1				4
	CO - Application de l'électrotechnique 2: Régulation de la vitesse de rotation, servo-entraînement et installations photovoltaïques	APELE2				5
	CO - Atelier technique d'énergie 4: Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable	ATTEE4				4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1			3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1				X
	PF - Projet intégré final	PROFI				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
LUXEM2-F	Autre(s) semestre(s): 4
TROD11	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines à la fin du 2e semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et 1 semaine après le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Les classes 4TPETF et 3TPETF sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division équipement du bâtiment**  
**Technicien Smart Buildings & énergies**  
**Section Smart Buildings & énergies**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

			Classe		4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Physique/Chimie	PHYCH1	2									
	CO - Mathématiques	MATHE1	2									
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique/Chimie	PHYCH2		2								
	CO - Mathématiques	MATHE2		2								
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques	MATHE3			2							
	CO - Physique/Chimie	PHYCH3			2							
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques	MATHE4				2						
	CO - Physique/Chimie	PHYCH4				2						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						

## Enseignement optionnel

			Classe		4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
FACUL Modules facultatifs	FN - Energies renouvelables - Energie solaire 1	SOLTH1-F	2									
	FN - Energies renouvelables - Energie solaire 2	SOLTH2-F		2								
	FN - Micro Projet 1	MICRO1-F			2							
	FN - Micro Projet 2	MICRO2-F				2						
	FN - Mise à niveau pour électriciens et frigoristes - Partie 1	PASSE1-F					2					
	FN - Mise à niveau pour chauffagistes - Partie 1	PASSE3-F					2					
	FN - Energies renouvelables - Energie solaire thermique 3	SOLTH3-F					1					
	FN - Bases de la Thermographie	SMART1-F *					2					
	FN - Mise à niveau pour électriciens et frigoristes - Partie 2	PASSE2-F						2				
	FN - Mise à niveau pour chauffagistes - Partie 2	PASSE4-F						2				
	FN - Energies renouvelables - Energie solaire thermique 4	SOLTH4-F						1				
	FN - Bases du concept d'étanchéité à l'air dans les bâtiments résidentiels	SMART2-F *						2				
	FN - Analyse et traitement de données de systèmes de production de chaleur	ANPRO1-F									2	
	FN - Analyse et traitement de données des flux d'énergie d'un bâtiment 1	ANFLU1-F									2	
	FN - Systèmes Smart Home - Système de mesure One Wire	SMART3-F *									2	
	FN - Analyse et traitement de données de systèmes de production d'électricité	ANPRO2-F										2
	FN - Analyse et traitement de données des flux d'énergie d'un bâtiment 2	ANFLU2-F										2
FN - Bases des systèmes photovoltaïques en fonctionnement en réseau en parallèle	SMART4-F *										2	
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F						4				
	ES - Allemand 1	MPALL1-F						4				
	ES - Français 1	MPFRA1-F						4				
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F						2				
	ES - Anglais 2	MPANG2-F							4			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F							4			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Français 2	MPFRA2-F					4			
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2			
	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INBAN1 Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples	CO - Elaborer les bases de l'électrotechnique 1	ELETH1	4							
	CO - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 1	ELEPR1	6							
	CO - Elaborer et appliquer les bases des travaux sur métaux et des éléments de circuit de chauffage 1	GRUIN1	4							
	CO - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 1	LOCAO1	2							
	CO - Elaborer les bases de l'électrotechnique 2	ELETH2		4						
	CO - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 2	ELEPR2		6						
	CO - Elaborer et appliquer les bases des travaux sur métaux et des éléments de circuit de chauffage 2	GRUIN2		4						
	CO - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 2	LOCAO2		2						
COPRO1 Communication professionnelle	CO - Les différentes techniques de communication professionnelle 1	TECOP1	2							
	CO - Les différentes techniques de communication professionnelle 2	TECOP2		2						
RESCA Régulation d'installations simples de chauffage	CO - Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 1	BRUCH1			6					
	CO - Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 2	BRUCH2				6				
MISIE Mise en service d'installations électrotechniques	CO - Raccordement électrique de bâtiments 1	RACEL1			7					
	CO - Circuits logiques et automates programmables 1	CIRAP1			5					
	CO - Raccordement électrique de bâtiments 2	RACEL2				7				
	CO - Circuits logiques et automates programmables 2	CIRAP2				5				
COMIN Commande et régulation d'installations techniques	CO - Gestion intelligente du bâtiment 1	GESTI1				5				
	CO - Elaborer les bases des moteurs électriques 1	MOTTH1				2				

Enseignement professionnel		Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Appliquer les bases des moteurs électriques et des techniques d'entraînement 1	MOTPR1					4			
	CO - Systèmes de chauffage 1	CHAUF1					3			
	CO - Gestion intelligente du bâtiment 2	GESTI2						5		
	CO - Elaborer les bases des moteurs électriques 2	MOTTH2						2		
	CO - Appliquer les bases des moteurs électriques et des techniques d'entraînement 2	MOTPR2						4		
	CO - Systèmes de chauffage 2	CHAUF2						3		
REGCH Régulation d'installations de chauffage	CO - Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 1	DIMRE1					8			
	CO - Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 2	DIMRE2						8		
CONTB Conception technique d'un bâtiment	CO - Ventilation et climatisation 1	VENTI1							6	
	CO - Eau sanitaire et énergie solaire thermique 1	EAUSA1							3	
	CO - Conseils en énergie et physique du bâtiment 1	ENERG1							5	
	CO - Ventilation et climatisation 2	VENTI2								6
	CO - Eau sanitaire et énergie solaire thermique 2	EAUSA2								3
	CO - Conseils en énergie et physique du bâtiment 2	ENERG2								5
GESTB Gestion technique d'un bâtiment	CO - Gestion intelligente du bâtiment 3	GESTI3							6	
	CO - Réseaux informatiques et systèmes de bus 1	RESIN1							2	
	CO - Gestion intelligente du bâtiment 4	GESTI4								6
	CO - Réseaux informatiques et systèmes de bus 2	RESIN2								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1		X						
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SMART1-F	Autre(s) semestre(s): 7
SMART2-F	Autre(s) semestre(s): 8
SMART3-F	Autre(s) semestre(s): 5
SMART4-F	Autre(s) semestre(s): 6
STAGE1	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques
STAGE2	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques
STAGE3	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division génie civil**  
**Technicien en génie civil**  
**Section génie civil**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement général spécifique

			4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
			1	2	3	4	5	6	7	8
			18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATH1	2							
	CO - Architecture 1	ARCH1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATH2		2						
	CO - Architecture 2	ARCH2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Architecture 3	ARCH3			2					
	CO - Mathématiques 3	MATH3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Architecture 4	ARCH4				2				
	CO - Mathématiques 4	MATH4				2				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## Enseignement optionnel

			4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
			1	2	3	4	5	6	7	8
			18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Allemand 1	ALLEM1-F *	2							
	FN - Français 1	FRANC1-F *	2							
	FN - Approfondissement mathématiques 1	MATH+1-F	2							
	FN - Kreatives Arbeiten 1	CREA+1-F	2							
	FN - Förderung digitaler Kompetenzen 1	INFO+1-F	2							
	FN - Allemand 2	ALLEM2-F		2						
	FN - Français 2	FRANC2-F		2						
	FN - Approfondissement mathématiques 2	MATH+2-F		2						
	FN - Kreatives Arbeiten 2	CREA+2-F		2						
	FN - Förderung digitaler Kompetenzen 2	INFO+2-F		2						
	FL - Lire et communiquer en génie civil 1	LIRCO1-F			2					
	FN - Approfondissement mathématiques 3	MATH+3-F			2					
	FN - Kreatives Arbeiten 3	CREA+3-F			2					
	FN - Förderung digitaler Kompetenzen 3	INFO+3-F			2					
	FL - Lire et communiquer en génie civil 2	LIRCO2-F				2				
	FN - Approfondissement mathématiques 4	MATH+4-F				2				
	FN - Kreatives Arbeiten 4	CREA+4-F				2				
	FN - Förderung digitaler Kompetenzen 4	INFO+4-F				2				
	FL - Lire et communiquer en génie civil 3	LIRCO3-F					2			
	FN - Mise à niveau 1	MISAN1-F					2			
FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 1	VISIT1-F *					2				
FL - Lire et communiquer en génie civil 4	LIRCO4-F						2			
FN - Mise à niveau 2	MISAN2-F						2			
FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 2	VISIT2-F *						2			
FN - Analyse d'un terrain 1	TERRA1-F							2		
FN - Analyse d'un terrain 2	TERRA2-F								2	
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Français 4	MPFRA4-F							4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F							3
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
GROSO1 Gros-oeuvre 1	CO - Construction d'un mur plein	ATCMU *	4						
	CO - Planifier une installation de chantier	INCHA * Période 1	12						
	CO - Viabilisation et fondations	VIAFO * Période 2	12						
	CO - Calcul professionnel 1	BAUB1	2						
GROSO2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'un élément en béton armé	ATRBA *		4					
	CO - Etude et conception d'une dalle	ECDAL * Période 1		12					
	CO - Etude et conception d'une toiture	ECTOI * Période 2		12					
	CO - Calcul professionnel 2	BAUB2		2					
SECOE1 Second-oeuvre 1	CO - Revêtements des éléments verticaux	ATRVE *			4				
	CO - Calcul professionnel 3	BAUB3			2				
	CO - Etanchéité et isolation et d'un bâtiment	ETISO * Période 1			12				
	CO - Fenêtres et portes d'un bâtiment	FENPO * Période 2			12				
SECOE2 Second-oeuvre 2	CO - Revêtements des éléments horizontaux	ATRHO * Période 1				4			
	CO - Planifier des escaliers	PESCA * Période 1				12			
	CO - Calcul professionnel 4	BAUB4 * Période 1				2			
	FO - Projet dans le domaine du bâtiment	BAUPR * Période 2				18			
APSOM Avant-projet sommaire	CO - Utiliser des instruments de mesurage et réaliser le levé d'un bâtiment existant	TOPO1 *				4			
	CO - Lire et expliquer un projet	APSOM *				5			
	CO - Réaliser des maquettes 1	TPM01 *				2			
	CO - Réaliser des dessins à l'ordinateur et métré	CADME *				4			
	CO - Analyser des systèmes porteurs 1	PORT1				2			
	CO - Appliquer les réglementations APS	LEG11 *				2			
APDET Avant-projet détaillé	CO - Réaliser le levé d'un terrain	TOPO2 *					4		
	CO - Représenter un avant-projet détaillé M 1:50	APDET *					5		
	CO - Réaliser des maquettes 2	TPM02 *					2		

Enseignement professionnel		Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Planifier voirie et réseaux divers 1	VRD01						4		
	CO - Analyser des systèmes porteurs 2	PORT2						2		
	CO - Établir un passeport énergétique	LEGI2 *						2		
ASPE1 Activités spécifiques 1	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 1	ACSP1 *					1			
	CO - Architecture 5	ARCH5 *					2			
ASPE2 Activités spécifiques 2	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 2	ACSP2 *						1		
	CO - Architecture 6	ARCH6 *						2		
PROJ1 Projet 1	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 3	ACSP3 *							1	
	CO - Design for all et actualité	D4ACT *							2	
	CO - Calcul de surfaces, mesure d'angles et détermination de coordonnées	TOPO3							3	
	CO - Etude des matériaux bois/métal/béton 1	TPBMB1 *							2	
	CO - Planifier voirie et réseaux divers 2	VRD02 *							2	
	CO - Equipement technique et conception énergétique 1	EQTEC1							2	
	CO - Analyser des systèmes porteurs 3	PORT03							3	
	CO - Analyse et conception de projets	COPRO *							7	
PROJ2 Projet 2	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 4	ACSP4 *								1
	CO - Coordination de chantier, sécurité et chantier	COCHA								2
	CO - Effectuer et exploiter des nivellements trigonométriques	TOPO4 *								3
	CO - Etude des matériaux bois/métal/béton 2	TPBMB2 *								2
	CO - Planifier voiries et réseaux divers 3	VRD03								2
	CO - Equipement technique et conception énergétique 2	EQTEC2								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage sur un chantier	STAGE1 * Période 2				X				
	ST - Stage dans un bureau - Bâtiments et Travaux publics	STAGE2 * Période 2						X		
	CO - Réalisation d'un projet 1	PROJ1 * Période 1								10
	CO - Réalisation d'un projet 2	PROJ2 * Période 2								10
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ALLEM1-F	Choix obligatoire si la langue FRANC est choisie dans ENGE.
FRANC1-F	Choix obligatoire si la langue ALLEM est choisie dans ENGE.
VISIT1-F	Choix obligatoire si pas plus qu'un module de rattrapage à suivre par l'élève.
VISIT2-F	Choix obligatoire si pas plus qu'un module de rattrapage à suivre par l'élève.
ATCMU	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
INCHA	Période 1: semaines 1-9 du premier semestre.
VIAFO	Période 2: semaines 10-18 du premier semestre.
ATRBA	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
ECDAL	Période 1: semaines 1-9 du deuxième semestre.
ECTO1	Période 2: semaines 10-18 du deuxième semestre.
ATRVE	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
ETISO	Période 1: semaines 1-9 du troisième semestre.
FENPO	Période 2: semaines 10-18 du troisième semestre.
ATRHO	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe. Période 1: semaines 1-10 du quatrième semestre.
PESCA	Période 1: semaines 1-10 du quatrième semestre.
BAUB4	Période 1: semaines 1-10 du quatrième semestre.
BAUPR	Pendant une journée en salle informatique pour la partie "dessin", pour la partie "calcul" en salle de classe et puis une partie "oral". Période 2: semaine 11 du quatrième semestre.
TOPO1	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 4 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. Elles sont à placer en fin de journée afin de permettre un cours de 4 leçons toutes les deux semaines. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
APSOM	Salle de projet
TPM01	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
CADME	Salle de projet.
LEGI1	Salle de projet ou salle informatique
TOPO2	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 4 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. Elles sont à placer en fin de journée afin de permettre un cours de 4 leçons toutes les deux semaines. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
APDET	Salle de projet
TPM02	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
LEGI2	Salle de projet ou salle informatique
ACSP1	Les modules ACSP1 et EDUPH5 sont à regrouper dans l'horaire.
ARCH5	Le module ARCH5 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le vendredi après-midi suivi du module VISIT3-F, avec le même titulaire pour les deux modules).
ACSP2	Les modules ACSP2 et EDUPH6 sont à regrouper dans l'horaire.
ARCH6	Le module ARCH6 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le vendredi après-midi suivi du module VISIT4-F, avec le même titulaire pour les deux modules).
ACSP3	Les modules ACSP3 et EDUPH7 sont à regrouper dans l'horaire.
D4ACT	Le module D4ACT est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le mercredi après-midi en fin de journée)
TPBMB1	La classe est à scinder en deux groupes. Salle de classe et laboratoire béton.
VRD02	Salle de projet ou salle informatique.

COPRO	Salle de projet.
ACSP4	Les modules ACSP4 et EDUPH8 sont à regrouper dans l'horaire.
TOPO4	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 3 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
TPBMB2	La classe est à scinder en deux groupes. Salle de classe et laboratoire béton.
STAGE1	Le stage sur le chantier commence la deuxième semaine de la période 2 du semestre 4. Le stage a une durée de 8 semaines consécutives, 40 heures par semaines (pas de vacances de Pentecôte), il prend fin une semaine avant la fin du semestre.
STAGE2	Le stage dans un bureau a lieu à la fin du semestre 6. Le stage a une durée de 4 semaines consécutives, 40 heures par semaines, il prend fin une semaine avant la fin du semestre.
PROJ1	Salle de projet Semestre 8, période 1, semaines 1-7 enseignement par un professeur-architecte et par un professeur-ingénieur (répartition des heures selon le référentiel d'évaluation)
PROJ2	Salle de projet Semestre 8, période 2, semaines 8-14 enseignement par un professeur-architecte et par un professeur-ingénieur (répartition des heures selon le référentiel d'évaluation)

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division logistique**  
**Technicien en logistique**  
**Logistique**

**(Mixte, 4e plein temps, 3e, 2e et 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	4TPGL		3TCGL		2TCGL		1TCGL	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Français 3	FRANC3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Français 4	FRANC4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Français 5	FRANC5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Français 6	FRANC6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Français 7	FRANC7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Français 8	FRANC8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	4TPGL		3TCGL		2TCGL		1TCGL	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	4TPGL		3TCGL		2TCGL		1TCGL	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4							



**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en logistique à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division logistique**  
**Technicien en logistique**  
**Logistique - francophone**

**(Mixte 4e plein temps, 3e, 2e et 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	4TPGLF		3TCGLF		2TCGLF		1TCGLF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Allemand 3	ALLEF3			4					
	CO - Français 3	FRANC3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEF4				4				
	CO - Français 4	FRANC4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Allemand 5	ALLEF5					4			
	CO - Français 5	FRANC5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Allemand 6	ALLEF6						4		
	CO - Français 6	FRANC6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Allemand 7	ALLEF7							2	
	CO - Français 7	FRANC7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Allemand 8	ALLEF8								2
	CO - Français 8	FRANC8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement général spécifique	Classe	4TPGLF		3TCGLF		2TCGLF		1TCGLF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>						

Enseignement professionnel	Classe	4TPGLF		3TCGLF		2TCGLF		1TCGLF						
	Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8					
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18					
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4							



**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en logistique à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division hôtelière et touristique**  
**Technicien en hôtellerie**  
**Section hôtellerie**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral	MATH1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2 : Dépendance et variation	MATH2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Communication en hôtellerie 1	COMHO1			2				
	CO - Mathématiques 3 : Le premier degré	MATH3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Communication en hôtellerie 2	COMHO2				2			
	CO - Mathématiques 4 : Le deuxième degré	MATH4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Savoir-vivre et politesse 1	SAVPO1-F	2						
	FN - Savoir-vivre et politesse 2	SAVPO2-F		2					
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 1	ESPAG1-F *			2				
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 1	ITALI1-F			2				
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 2	ESPAG2-F *				2			
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 2	ITALI2-F				2			
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F					2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Français 4	MPFRA4-F							4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F							3
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9						
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1	ATBRI1 *	5						



Enseignement professionnel		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 2	COMM2								6
GEHOT2 Gestion hôtelière 2	CO - Connaissances de base en marketing 3	MARKT3								3
	CO - Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel	TECHO1								2
	FO - Créer et gérer une entreprise 1	CREGE1								4
	CO - Connaissances de base en marketing 4	MARKT4								3
	CO - Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel	TECHO2								2
	CO - Créer et gérer une entreprise 2	CREGE2								4
MANIF Gestion de manifestations	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1	ORGHO1								4
	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2	ORGHO2								4
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 * Période 2				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en département hôtellerie 1	STAGE3 * Période 2					X			
	ST - Stage en département hôtellerie 2	STAGE4 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>33</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ESPAG1-F	ESPAG1 ou ITALI1 au choix
ESPAG2-F	ESPAG2 ou ITALI2 au choix
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de technologie cuisine
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
ATSER1	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE1	1 heure calcul de restauration 1 heure boissons
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon technologie en cuisine
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
ATSER2	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE2	1 heure calcul de restauration 1 heure boissons
ATMIP1	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie et 1 leçon technologie en cuisine et 1 leçon technologie en pâtisserie. 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
ATSER3	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE3	2 heures calcul de restauration 1 heure boissons 1 heure nutrition
ATMIP2	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie et 1 leçon technologie en cuisine et 1 leçon technologie en pâtisserie. 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
ATSER4	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE4	2 heures calcul de restauration 1 heure boissons 1 heure nutrition
MENTE1	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie/service
CBASE5	2 heures boissons 2 heures nutrition
MENTE2	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie/service
CBASE6	2 heures boissons 2 heures nutrition
STAGE1	période de stage en 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE2	période de stage en 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE3	période de stage en 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE4	période de stage en 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division hôtelière et touristique**  
**Technicien en tourisme et communication**  
**Section tourisme et communication**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPTO		3TPTO		2TPTO		1TPTO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement professionnel

Classe	4TPTO		3TPTO		2TPTO		1TPTO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
BASTO1 Bases en tourisme 1	FO - Connaître la destination touristique Luxembourg	DETOU1	2						
	CO - Se familiariser avec l'histoire et la culture du Luxembourg	HICUL1	2						
	CO - Connaître les bases du tourisme en général et en local	TOURI1	2						
	CO - Apprendre la géopolitique du Luxembourg	GEPOL1	2						
BASCO1 Bases en communication 1	CO - Connaître les bases de Word et Powerpoint	APDIG1 *	3						
	CO - Communiquer par écrit en allemand, anglais et français	COCLA1 *	3						
	CO - Apprendre les bases de l'administration et de la comptabilité	ADCOM1	2						
BASTO2 Bases en tourisme 2	CO - Connaître les destinations touristiques de nos pays voisins	DETOU2		2					
	CO - Se familiariser avec l'histoire et la culture de nos pays voisins	HICUL2		2					
	CO - Connaître le tourisme de nos pays voisins	TOURI2		2					
	CO - Apprendre la géopolitique de nos pays voisins	GEPOL2		2					
BASCO2 Bases en communication 2	FO - Savoir utiliser Word et Powerpoint	APDIG2 *		3					
	CO - Communiquer oralement en allemand, anglais et français	COCLA2 *		3					
	CO - Approfondir les bases de l'administration et de la comptabilité	ADCOM2		2					
BASTO3 Bases en tourisme 3	CO - Connaître les destinations touristiques de l'Union Européenne	DETOU3			2				
	FO - Se familiariser avec l'histoire et la culture de l'Union Européenne	HICUL3			2				
	CO - Connaître le tourisme européen	TOURI3			2				
	CO - Apprendre la géopolitique de l'Union Européenne	GEPOL3			2				
BASCO3 Bases en communication 3	CO - Apprendre Excel et Outlook	APDIG3 *			3				
	CO - Communiquer oralement en allemand, anglais et français	COCLA3 *			3				
	CO - Administration/Comptabilité Se familiariser avec la comptabilité en administration	ADCOM3			2				
BASTO4 Bases en tourisme 4	CO - Connaître les destinations touristiques de l'Europe	DETOU4				2			
	CO - Se familiariser avec l'histoire et la culture de l'Europe	HICUL4				2			
	CO - Commencer à créer des voyages	TOURI4				2			
	CO - Apprendre la géopolitique de l'Europe	GEPOL4				2			
BASCO4 Bases en communication 4	CO - Utiliser EXCEL et de nouvelles applications digitales	APDIG4 *				3			
	FO - Communiquer en allemand, anglais et français écrit et oral	COCLA4 *				3			
	CO - Utiliser la comptabilité en administration	ADCOM4				2			
DOPET Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique	CO - Acquérir des connaissances sur les attractions touristiques en Europe et dans le bassin méditerranéen	GEOTO1				3			
	CO - Appliquer les principes généraux du droit dans le quotidien professionnel 1	DROTO1				2			

## Enseignement professionnel

Classe	4TPTO		3TPTO		2TPTO		1TPTO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Appliquer les principes généraux du marketing dans le quotidien professionnel 1	MARTO1				3		
	CO - Acquérir des connaissances fondamentales sur les marchés du tourisme et leurs attraits	TETOU				3		
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 1	COMMU1				6		
	CO - Constituer une documentation (et des fiches techniques) sur un sujet donné du tourisme	DESTO					5	
	CO - Appliquer les principes généraux du droit dans le quotidien professionnel	DROTO2					2	
	CO - Appliquer les principes généraux du marketing dans le quotidien professionnel 2	MARTO2					3	
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 2	COMMU2					6	
VISTO Organiser et réaliser des visites et assurer le guidage touristique de groupes	FO - Sur base d'instructions fournies, organiser, réaliser et documenter une visite guidée	ORVIG				6		
	FO - Organiser, réaliser et documenter une visite guidée ou un mini-séjour de façon autonome	OVIGA					6	
CONVO Construire et commercialiser des voyages	FO - Appliquer une méthodologie d'organisation des voyages	ORGVO						7
	CO - Calculer des coûts et fixer des prix de vente	COPRI						3
	CO - Analyser des techniques de marketing appliquées à la conception et à la commercialisation des produits touristiques	MARTO3						3
	CO - Effectuer, documenter et évaluer un voyage d'études	VOYET						5
PROTO Conseiller et vendre des produits touristiques	CO - Décrire des destinations touristiques aux Amériques et dans les Caraïbes et en caractériser les attraits et les particularités	GEOTO2						3
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations particulières et prendre conscience des sujets de l'actualité touristique - partie 1	COMMU3						6
	CO - Décrire les destinations touristiques en Afrique du Sud et en Asie-Pacifique et en caractériser les attraits et les particularités	GEOTO3						3
	CO - Analyser un contrat de voyage en vue de fournir au client des informations standards concernant ses droits et obligations	DROTO3						2
	CO - Vendre des produits touristiques en exploitant les fonctionnalités d'un Global Distribution System	VEPRO						6



## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
RENLA1-F	Organisation par langue (allemand et français) sur bases des résultats d'un test diagnostic établi par l'EHTL en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau dans une des deux langues suivront ce module. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau dans les deux langues suivront au 1er semestre un cours dans la première des deux langues et au 2e semestre dans la deuxième langue. La priorité sera définie par l'EHTL. Les modules pourront être dispensés en 'Blended Learning'.
RENLA2-F	Organisation par langue (allemand et français) sur bases des résultats d'un test diagnostic établi par l'EHTL en début d'année (voir programme de formation). Les modules pourront être dispensés en 'Blended Learning'.
RENLA3-F	Organisation par langue (allemand et français) sur bases des résultats d'un test diagnostic fait par l'EHTL en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis pourront apprendre une langue supplémentaire (choix entre espagnol, italien, néerlandais ou portugais). Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau dans une des deux langues suivront un module de 2 heures. Les modules pourront être dispensés en 'Blended Learning'.
ITALI1-F	ESPAG1 ou ITALI1 ou NEERL1 ou PORTU1 au choix
ESPAG1-F	ESPAG1 ou ITALI1 ou NEERL1 ou PORTU1 au choix
NEERL1-F	ESPAG1 ou ITALI1 ou NEERL1 ou PORTU1 au choix
RENLA4-F	Organisation par langue (allemand et français) sur bases des résultats d'un test diagnostic fait par l'EHTL en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis pourront apprendre une langue supplémentaire (choix entre espagnol, italien, néerlandais ou portugais). Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau dans une des deux langues suivront un module de 2 heures. Les modules pourront être dispensés en 'Blended Learning'.
ITALI2-F	ESPAG2 ou ITALI2 ou NEERL2 ou PORTU2 au choix
ESPAG2-F	ESPAG2 ou ITALI2 ou NEERL2 ou PORTU2 au choix
NEERL2-F	ESPAG2 ou ITALI2 ou NEERL2 ou PORTU2 au choix
APDIG1	2 heures de Word et 1 heure de Powerpoint
COCLA1	1 heure en allemand, 1 heure en anglais, 1 heure en français. La communication écrite est mise en avant.
APDIG2	2 heures de Powerpoint et 1 heure de Word
COCLA2	1 heure en allemand, 1 heure en anglais, 1 heure en français. La communication orale est mise en avant.
APDIG3	2 heures d'Excel et 1 heure Outlook
COCLA3	1 heure en allemand, 1 heure en anglais, 1 heure en français. La communication orale est mise en avant.
APDIG4	2 heures « nouvelles applications digitales » et 1 heure d'Excel
COCLA4	1 heure en allemand, 1 heure en anglais, 1 heure en français. Les communications écrites et orales sont mises en avant.
STAGE1	Période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques au Luxembourg.
STAGE2	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques au Luxembourg.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division informatique**  
**Technicien en informatique**  
**Section informatique**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPIF		3TPIF		2TPIF		1TPIF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPIF		3TPIF		2TPIF		1TPIF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2					
	CO - Anglais technique 1	ANGTE1	2					
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2				
	CO - Anglais technique 2	ANGTE2		2				
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2			
	CO - Logique digitale 1	LODIG1			2			
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2		
	CO - Logique digitale 2	LODIG2				2		
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		

## Enseignement optionnel

Classe	4TPIF		3TPIF		2TPIF		1TPIF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Initiation à la physique	PHYSI-F	2					
	FN - Programmation d'un microprocesseur	PROMP-F		2				
	FN - Nouvelles technologies	NOTEC-F			2			
	FN - Atelier en automates programmables 1	ATAPO1-F			2			
	FN - Atelier en automates programmables 2	ATAPO2-F				2		
	FN - Automatisation de processus informatiques	AUTIF-F				2		
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4		
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4		
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4		
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4	
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4	
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4	
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2	
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3
	ES - Anglais 4	MPANG4-F						4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	4TPIF		3TPIF		2TPIF		1TPIF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INPT1 Installation d'un poste de travail 1	FO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 1	SYSEX1	6					
	CO - Développement de pages internet statiques	HTSTA		6				
DOCUM Documentations et présentations	CO - Création de documentations	CREDO	4					
	CO - Techniques de présentations	TEPRE		4				



## Enseignement professionnel

		Classe	4TPIF		3TPIF		2TPIF		1TPIF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
DICOM Dimensionnement de composants informatiques	CO - Dimensionnement de composants informatiques 1	DICOM1	3							
	CO - Dimensionnement de composants informatiques 2	DICOM2		3						
TRAVA Travail en atelier	CO - Travail en atelier mécanique	ATINF1	5							
	CO - Travail en atelier électrique	ATINF2		5						
INPT2 Installation d'un poste de travail 2	CO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 2	SYSEX2			5					
	CO - Configuration de services réseau d'un poste de travail	COSER				5				
WEB1 Développement de pages internet dynamiques 1	FO - Client Side Scripting 1	CLISS1			4					
	CO - Client Side Scripting 2	CLISS2				4				
ARCOR Architecture d'ordinateurs	CO - Maintenance d'ordinateurs	ATINF3			6					
	CO - Câblage d'un réseau	ATINF4				6				
PROTO Projets technologiques	CO - Projets technologiques 1	PROTO1			3					
	CO - Projets technologiques 2	PROTO2				3				
WEB2 Développement de pages internet dynamiques 2	CO - Web Server Side Scripting 1	WSERS1					6			
	CO - Web Server Side Scripting 2	WSERS2						6		
BASDO Bases de données	CO - Exploitation de bases de données	EXDON					6			
	CO - Modélisation de données	MODON						6		
RESIN1 Réseaux informatiques 1	CO - Conception de réseaux informatiques 1	CORE1					6			
	CO - Conception de réseaux informatiques 2	CORE2						6		
SERV1 Serveurs 1	CO - Installation et configuration de serveurs Windows	ISEWI					4			
	CO - Installation et configuration de serveurs Linux	ISELI						4		
ITENG IT English	CO - Anglais technique 3	ANGTE3							1	
	CO - Anglais technique 4	ANGTE4								1
SECUR Sécurité	CO - Sécurité du matériel	SECMA							4	
	CO - Sécurité des données	SECDO								4
RESIN2 Réseaux informatiques 2	CO - Configuration de services réseau Windows	COSEW							5	
	CO - Configuration de services réseau Linux	COSEL								5
SERV2 Serveurs 2	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Linux	AUTLI							3	
	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Windows	AUTWI								3
WEB3 Développement de pages internet dynamiques 3	CO - Web Applications 1	WEBAP1							3	
	CO - Web Applications 2	WEBAP2								3
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 Période 1				X				
	CO - Réalisation du projet intégré final partie 1	REPIF1 *							6	
	ST - Stage 2	STAGE2 Période 2							X	
	CO - Réalisation du projet intégré final partie 2	REPIF2 *								6
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
REPIF1	La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.
REPIF2	La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Les élèves font deux stages de six semaines chacun. Le premier lors du 4e semestre (de préférence au début), le deuxième lors du 7e semestre (de préférence au début).

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division informatique**  
**Technicien en informatique**  
**Section informatique - anglophone**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPIFI		3TPIFI		2TPIFI		1TPIFI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement professionnel

Classe	4TPIFI		3TPIFI		2TPIFI		1TPIFI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INPT1 Installation d'un poste de travail 1	FO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 1	SYSEX1	6					
	CO - Développement de pages internet statiques	HTSTA		6				
DOCUM Documentations et présentations	CO - Création de documentations	CREDO	4					
	CO - Techniques de présentations	TEPRE		4				
DICOM Dimensionnement de composants informatiques	CO - Dimensionnement de composants informatiques 1	DICOM1	3					
	CO - Dimensionnement de composants informatiques 2	DICOM2		3				
TRAVA Travail en atelier	CO - Travail en atelier mécanique	ATINF1	5					
	CO - Travail en atelier électrique	ATINF2		5				
INPT2 Installation d'un poste de travail 2	CO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 2	SYSEX2			5			
	CO - Configuration de services réseau d'un poste de travail	COSER			5			
WEB1 Développement de pages internet dynamiques 1	FO - Client Side Scripting 1	CLISS1			4			
	CO - Client Side Scripting 2	CLISS2			4			
ARCOR Architecture d'ordinateurs	CO - Maintenance d'ordinateurs	ATINF3			6			
	CO - Câblage d'un réseau	ATINF4			6			
PROTO Projets technologiques	CO - Projets technologiques 1	PROTO1			3			
	CO - Projets technologiques 2	PROTO2			3			
WEB2 Développement de pages internet dynamiques 2	CO - Web Server Side Scripting 1	WSERS1				6		
	CO - Web Server Side Scripting 2	WSERS2					6	
BASDO Bases de données	CO - Exploitation de bases de données	EXDON				6		
	CO - Modélisation de données	MODON					6	
RESIN1 Réseaux informatiques 1	CO - Conception de réseaux informatiques 1	CORE1				6		
	CO - Conception de réseaux informatiques 2	CORE2					6	
SERV1 Serveurs 1	CO - Installation et configuration de serveurs Windows	ISEWI				4		
	CO - Installation et configuration de serveurs Linux	ISELI					4	
ITENG IT English	CO - Anglais technique 3	ANGTE3						1
	CO - Anglais technique 4	ANGTE4						1
SECUR Sécurité	CO - Sécurité du matériel	SECMA						4
	CO - Sécurité des données	SECDO						4
RESIN2 Réseaux informatiques 2	CO - Configuration de services réseau Windows	COSEW						5
	CO - Configuration de services réseau Linux	COSEL						5
SERV2 Serveurs 2	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Linux	AUTLI						3
	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Windows	AUTWI						3
WEB3 Développement de pages internet dynamiques 3	CO - Web Applications 1	WEBAP1						3
	CO - Web Applications 2	WEBAP2						3
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 Période 1			X			
	CO - Réalisation du projet intégré final partie 1	REPIF1 *						6
	CO - Réalisation du projet intégré final partie 2	REPIF2 *						6
	ST - Stage 2	STAGE2 Période 2						X

Enseignement professionnel		Classe	4TPIFI		3TPIFI		2TPIFI		1TPIFI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**Remarques**

- ANGLA1 Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation).  
Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons.  
Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons.  
Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
- FRANC1 ou ALLEM1 au choix
- ANGLA2 Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation).  
Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons.  
Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons.  
Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
- FRANC2 ou ALLEM2 au choix
- FRANC3 ou ALLEM3 au choix
- FRANC4 ou ALLEM4 au choix
- FRANC5 ou ALLEM5 au choix
- FRANC6 ou ALLEM6 au choix
- FRANC7 ou ALLEM7 au choix
- FRANC8 ou ALLEM8 au choix
- REPIF1 La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.
- REPIF2 La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Les élèves font deux stages de six semaines chacun. Le premier lors du 4e semestre (de préférence au début), le deuxième lors du 7e semestre (de préférence à la fin).

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécanique d'avions - cat B**  
**Section des mécaniciens d'avions - cat B**  
**(Concomitant, 2e avec 4 jours, 1ère avec 2,5 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>2TCAM_B1</b>		<b>1TCAM_B1</b>	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	6			
	CO - Mathématiques	MATHE	2			
	CO - Physique 1	PHYSI1	3			
	CO - Anglais 2	ANGLA2		6		
	CO - Physique 2	PHYSI2		3		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Législation aéronautique 1	AVLEG1			1	
	CO - Législation aéronautique 2	AVLEG2				1
	CO - Facteurs humains	HUMFA				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>2TCAM_B1</b>		<b>1TCAM_B1</b>	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Projet facultatif 1	PROJE1-F	4			
	FN - Projet facultatif 2	PROJE2-F		4		
	FN - Projet facultatif 3	PROJE3-F			1	
	FN - Projet facultatif 4	PROJE4-F				3
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

<b>Enseignement professionnel</b>	Classe	<b>2TCAM_B1</b>				<b>1TCAM_B1</b>			
	Semestre	1	2	3	4				
	Nb. semaines	18	18	18	18				
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GENAV1 Aviation générale 1	FO - Principes essentiels d'électricité 1	ELFUN1	3							
	FO - Matériaux et matériels 1	MAHAR1	4							
	CO - Aérodynamique de base	AERBA	2							
	FO - Procédures d'entretien 1	MANPR1	8							
	FO - Organisme de formation 1	FORAM1		X						
	FO - Principes essentiels d'électricité 2	ELFUN2			3					
	FO - Matériaux et matériels 2	MAHAR2			6					
	FO - Procédures d'entretien 2	MANPR2			8					
SPEAV1 Aviation spécifique 1	FO - Turbine à gaz 1	GTENG1			2					
	FO - Organisme de formation 2	FORAM2				X				
GENAV2 Aviation générale 2	CO - Principes essentiels d'électronique	TRONI				1				
	FO - Organisme de formation 3	FORAM3					X			
	CO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1	DIGTE						4		
	FO - Organisme de formation 4	FORAM4								X
SPEAV2 Aviation spécifique 2	CO - Turbine à gaz 2	GTENG2				5				

## Enseignement professionnel

Classe	2TCAM_B1				1TCAM_B1			
Semestre	1	2	3	4				
Nb. semaines	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 1	AERPL1					10				
	CO - Bases du design, du fonctionnement et de l'entretien d'hélices	PROPL					2				
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 2	AERPL2							10		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI								X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>17</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	

<b>Total des cours de base</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>37</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 3</b>

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Pour les formations des mécaniciens d'avions une conversion est calculée à partir des pourcents requis par l'EASA (European Aviation Safety Agency) pour les tests menant à la licence AML (Aircraft Maintenance License) vers les notes chiffrées requises pour les modules du DT AM\_B1 & AM\_B2.

Les formations des mécaniciens d'avions (DT) sont soumises aux règlements et obligations établie par l'EASA pour les tests menant à la licence AML (Aircraft Maintenance License). À cette fin, les formations des mécaniciens d'avions (DT) ont une seule compétence avec une pondération de 100% afin de refléter les exigences de l'EASA.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécanique d'avions - cat B**  
**Section des mécaniciens d'avions - cat B**  
**(Concomitant, 2e avec 4 jours, 1ère avec 2,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	2TCAM_B2		1TCAM_B2	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	6			
	CO - Mathématiques	MATHE	2			
	CO - Physique 1	PHYSI1	3			
	CO - Anglais 2	ANGLA2		8		
	CO - Physique 2	PHYSI2		3		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Législation aéronautique 1	AVLEG1			1	
	CO - Législation aéronautique 2	AVLEG2				1
	CO - Facteurs humains	HUMFA				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>11</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	2TCAM_B2		1TCAM_B2	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Projet facultatif 1	PROJE1-F	2			
	FN - Projet facultatif 2	PROJE2-F		4		
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	2TCAM_B2		1TCAM_B2	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GENAV1 Aviation générale 1	FO - Principes essentiels d'électricité 1	ELFUN1	3							
	FO - Matériaux et matériels 1	MAHAR1	4							
	CO - Aérodynamique de base	AERBA	2							
	FO - Procédures d'entretien 1	MANPR1	8							
	FO - Organisme de formation 1	FORAM1		X						
	FO - Principes essentiels d'électricité 2	ELFUN2			3					
	FO - Matériaux et matériels 2	MAHAR2			6					
	FO - Procédures d'entretien 2	MANPR2			8					
GENAV2 Aviation générale 2	FO - Organisme de formation 2	FORAM2				X				
	FO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1	DIGITE1					4			
	FO - Principes essentiels d'électronique	TRONI					2			
	FO - Organisme de formation 3	FORAM3						X		
	FO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 2	DIGITE2							4	
SPEAV1 Aviation spécifique 1	FO - Propulsion	PROPU	2							X

Enseignement professionnel		Classe		2TCAM_B2		1TCAM_B2					
		Semestre		1	2	3	4				
		Nb. semaines		18	18	18	18				
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
SPEAV2 Aviation spécifique 2	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des aéronefs, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'aéronefs 1	AERAV1					17				
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des aéronefs, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'aéronefs 2	AERAV2							17		
PROST Projet intégré intermédiaire	PF - Projet intégré final	PROFI							X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>40</b>					
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					

#### Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Pour les formations des mécaniciens d'avions une conversion est calculée à partir des pourcents requis par l'EASA (European Aviation Safety Agency) pour les tests menant à la licence AML (Aircraft Maintenance License) vers les notes chiffrées requises pour les modules DT AM\_B1 & AM\_B2.

Les formations des mécaniciens d'avions (DT) sont soumises aux règlements et obligations établie par l'EASA pour les tests menant à la licence AML (Aircraft Maintenance License). À cette fin, les formations des mécaniciens d'avions (DT) ont une seule compétence avec une pondération de 100% afin de refléter les exigences de l'EASA.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécanique générale**  
**Section mécanique générale**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement optionnel

Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CONC1 Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples	CO - Dessin technique métal 1	DESIN1	3					
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 1	CAMEC1	3					
	CO - Equipements et procédés techniques 1	TECME1	3					
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	6					
	CO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2	3					
CONC2 Concevoir et fabriquer des composants mécaniques	CO - Dessin technique métal 2	DESIN2		3				
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 2	CAMEC2		3				
	CO - Equipements et procédés techniques 2	TECME2		3				
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		3				
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		6				
CONC3 Développement et fabrication de composants complexes	CO - Calculs de problèmes mécaniques 3	CAMEC3			2			
	CO - Equipements et procédés techniques 3	TECME3			2			
	CO - Dessin technique métal 3	DESIN3			2			
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils I	ATMEG5			3			
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages	ATSOU1 *			3			
	CO - Apprendre la base de l'assemblage des sous-systèmes techniques	ATMON1 *				3		
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils II	ATMEG6				3		
	CO - Dessin technique métal 4	DESIN4				2		
	CO - Équipements et procédés techniques ainsi que programmation CNC 4	TECME4				2		
	FO - Calculs de problèmes mécaniques 4	CAMEC4				2		
CONC4 Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques	FO - Einfache hydraulische und pneumatische Schaltungen 1	ASSER1			6			
	CO - Einfache hydraulische, pneumatische und elektropneumatische Schaltungen 2	ASSER2				6		
CONC5 Conception et montage de sous-ensembles	CO - Dessin technique métal 4	DESIN5				2		
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 5	CAMEC5				4		
	CO - Mathématiques 5	MATHE5				2		
	CO - Labo CNC	LACNC				3		
	CO - Labo électro 1	LAELE1				2		
	CO - Logiciels "office" et projet	COMTE1					2	

## Enseignement professionnel

Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FO - Calculs de problèmes mécaniques 6	CAMEC6					4			
	CO - Mathématiques 6	MATHE6					2			
	CO - Technique de machines et de procédés	TECNO1					3			
	CO - Labo électro 2	LAELE2					2			
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils 3	ATMEG7				4				
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils 4	ATMEG8					4			
	CO - Atelier CNC 1	ATCNC1				2				
	CO - Atelier CNC 2	ATCNC2					2			
CONC6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	FO - Circuits hydrauliques, pneumatiques et électropneumatiques avancés et commandes PLC 3	ASSER3				3				
	CO - Circuits fonctionnels en hydraulique, pneumatique et électropneumatique 4	ASSER4					3			
CONC7 Analyse des différents domaines afin de planifier un projet	CO - Technique des procédés 1	TECNO2						2		
	CO - Travaux labo mécanique	TPMEC						2		
	CO - Asservissements 1	REGPR1						2		
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 1	AUTOM1						2		
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 7	CAMEC7						4		
	CO - MATHE7: Mathématiques 7	MATHE7						3		
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 2	COMTE3						3		
	CO - Asservissements 2	REGPR2							2	
CONC8 Planifier et mettre en œuvre un projet	FO - Projet: Développement des dessins techniques	PROJT1 *						1		
	CO - Réalisation du projet	PROJA1 *						3		
	CO - Projet: Développement de la documentation	PROJT2 *							1	
	CO - Assemblage et mise en service du projet	PROJA2 *							3	
CONC9 Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet	CO - Technique des procédés 2	TECNO3							2	
	CO - Travaux labo matériaux	TPMAT							2	
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 2	AUTOM2							2	
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 8	CAMEC8							4	
	CO - MATHE8: Mathématiques 8	MATHE8							3	
PROST Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1		X						
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1					X			
	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ATSOU1-F	Autre(s) semestre(s): 1,3
ATSOU2-F	Autre(s) semestre(s): 2,4
ATSOU1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
ATMON1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
PROJT1	7 leç. pendant 7 semaines, les 11 semaines restantes 1 leç. dans PROJT1 et 6 leç. dans PROJA1.
PROJA1	6 leç. pendant 11 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
PROJT2	1 leç. pendant 4 semaines et 7 leç. pendant les 8 semaines restantes
PROJA2	6 leç. pendant 4 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE2	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE3	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécanique générale**  
**Section mécanique générale - anglophone**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement général spécifique

Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Physique 1	PHYS1	2						
	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique 2	PHYS2		2					
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Chimie 1	CHIMI1			2				
	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Chimie 2	CHIMI2				2			
	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F	2						
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2						
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2						
	FN - Initiation au soudage	INSOU-F		2					
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2					
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2					
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2				
	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1-F			2				
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2				
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2			
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2			
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2			
	FN - Luxembourgeois 5	LUXEM5-F					2		
	FN - Luxembourgeois 6	LUXEM6-F						2	
FN - Luxembourgeois 7	LUXEM7-F							2	
FN - Luxembourgeois 8	LUXEM8-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		

## Enseignement optionnel

Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Français 4	MPFRA4-F							4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F							3
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
CONC1 Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples	CO - Technisches Zeichnen Metall 1	DESIN1	3						
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 1	CAMEC1	3						
	CO - Technische Anlagen und Verfahren 1	TECME1	3						
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	6						
	CO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2	3						
CONC2 Concevoir et fabriquer des composants mécaniques	CO - Technisches Zeichnen Metall 2	DESIN2		3					
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 2	CAMEC2		3					
	CO - Technische Anlagen und Verfahren 2	TECME2		3					
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		3					
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		6					
CONC3 Développement et fabrication de composants complexes	CO - Technisches Zeichnen Metall 3	DESIN3			2				
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 3	CAMEC3			2				
	CO - Technische Anlagen und Verfahren 3	TECME3			2				
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils I	ATMEG5			3				
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages	ATSOU1 *			3				
	CO - Apprendre la base de l'assemblage des sous-systèmes techniques	ATMON1 *				3			
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils II	ATMEG6				3			
	CO - Technisches Zeichnen Metall 4	DESIN4				2			
	CO - Technische Anlagen und Verfahren sowie CNC- Programmierung 4	TECME4				2			
FO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 4	CAMEC4				2				

## Enseignement professionnel

Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
CONC4 Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques	FO - Einfache hydraulische und pneumatische Schaltungen 1	ASSER1			6				
	CO - Einfache hydraulische, pneumatische und elektropneumatische Schaltungen 2	ASSER2			6				
CONC5 Conception et montage de sous-ensembles	CO - Dessin technique métal 4	DESIN5				2			
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 5	CAMEC5				4			
	CO - Mathématiques 5	MATHE5				2			
	CO - Labo CNC	LACNC				3			
	CO - Labo électro 1	LAELE1				2			
	CO - Logiciels "office" et projet	COMTE1					2		
	FO - Calculs de problèmes mécaniques 6	CAMEC6					4		
	CO - Mathématiques 6	MATHE6					2		
	CO - Technique de machines et de procédés	TECNO1					3		
	CO - Labo électro 2	LAELE2					2		
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils 3	ATMEG7				4			
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils 4	ATMEG8					4		
	CO - Atelier CNC 1	ATCNC1				2			
CO - Atelier CNC 2	ATCNC2					2			
CONC6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	FO - Circuits hydrauliques, pneumatiques et électropneumatiques avancés et commandes PLC 3	ASSER3				3			
	CO - Circuits fonctionnels en hydraulique, pneumatique et électropneumatique 4	ASSER4					3		
CONC7 Analyse des différents domaines afin de planifier un projet	CO - Technique des procédés 1	TECNO2						2	
	CO - Travaux labo mécanique	TPMEC						2	
	CO - Asservissements 1	REGPR1						2	
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 1	AUTOM1						2	
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 7	CAMEC7						4	
	CO - MATHE7: Mathématiques 7	MATHE7						3	
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 2	COMTE3						3	
	CO - Asservissements 2	REGPR2							2
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 1	COMTE2							3
CONC8 Planifier et mettre en œuvre un projet	FO - Projet: Développement des dessins techniques	PROJT1 *						1	
	CO - Réalisation du projet	PROJA1 *						3	
	CO - Projet: Développement de la documentation	PROJT2 *							1
	CO - Assemblage et mise en service du projet	PROJA2 *							3
CONC9 Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet	CO - Technique des procédés 2	TECNO3							2
	CO - Travaux labo matériaux	TPMAT							2
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 2	AUTOM2							2
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 8	CAMEC8							4
	CO - MATHE8: Mathématiques 8	MATHE8							3
PROST Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1		X					
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1			X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1					X		
	PF - Projet intégré final	PROFI							X

Enseignement professionnel		Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

Total des cours de base		30	30	30	30	28	28	28	28
Cours optionnels (min / max)		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

### Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ELECM1-F	LPEM: semestre 3 ou 4.
ATSOU1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
ATMON1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
PROJT1	7 leç. pendant 7 semaines, les 11 semaines restantes 1 leç. dans PROJT1 et 6 leç. dans PROJA1.
PROJA1	6 leç. pendant 11 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
PROJT2	1 leç. pendant 4 semaines et 7 leç. pendant les 8 semaines restantes
PROJA2	6 leç. pendant 4 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE2	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaines avant, 2 semaines pendant et 1 semaines après les vacances de Pâques.
STAGE3	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.

### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécatronique d'automobile**  
**Section mécatronique d'automobile**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	16	16	18	18	16	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement professionnel

Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	16	16	18	18	16	16	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BASME Mécanique de base	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1	MOTOR1	7					
	CO - Entretien et roues	FAHWE1	3					
	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2	MOTOR2		6				
	FO - Entretien et freins	FAHWE2		4				
BASEL Électrique de base	FO - Maintenance et réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation	ELEKT1	8					
	CO - Maintenance et réparation des systèmes d'allumage simples	ELEKT2		8				
ANDIA Diagnostic de systèmes de transmission	CO - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 3	MOTOR3			6			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 1	MOTMA1			6			
	CO - Maintenance du réseau électrique et des moteurs électriques	ELEKT3				6		
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 2	MOTMA2				6		
KAKRA Châssis et transmission	CO - Diagnostic et réparation d'embrayages et de transmissions d'essieux	ANTRA1			8			
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de suspension	FAHWE3				8		
WEDIA1 Diagnostic avancé 1	CO - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 4	MOTOR4				2		
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 3	MOTMA3				8		
	CO - Maintenance et réparation des moteurs électriques 1	ELEKT4					6	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 4	MOTMA4					8	
KAGET1 Carrosserie et boîtes de vitesse 1	CO - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 1	ANTRA2				6		
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 1	FAHWE4					6	
BUKOM1 Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 1	CO - Diagnostic des systèmes de bus de données 1	BUSYS1				4		
	CO - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 1	KOMSI1				4		
	CO - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 2	KOMSI2					4	
WEDIA2 Diagnostic avancé 2	CO - Maintenance et réparation des moteurs électriques 2	ELEKT5						4
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 5	MOTMA5						4
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 6	MOTMA6						4
	CO - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 5	MOTOR5						4
KAGET2 Carrosserie et boîtes de vitesse 2	CO - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 2	ANTRA3						4
	CO - Connaissance de base hydraulique et pneumatique 1	HYPNE1						2
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 2	FAHWE5						6
	CO - Connaissance de base hydraulique et pneumatique 2	HYPNE2						2

Enseignement professionnel		Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	16	16	18	18	16	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BUKOM2 Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 2	CO - Diagnostic des systèmes de bus de données 2	BUSYS2							3	
	CO - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 3	KOMSI3							4	
	CO - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 4	KOMSI4								5
KUNDI Service client	CO - Communication et service après-vente 1	SAPVE1							1	
	CO - Communication et service après-vente 2	SAPVE2								1
MOPRO Projet multi modules	CO - Projet multi modules 1	PROART1							2	
	CO - Projet multi modules 2	PROART2								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 *		X						
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 *			X					
	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 *					X			
	ST - Stage en entreprise 4	STAGE4 *							X	
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

**Remarques**

- ANGLA1 Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation).  
Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons.  
Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons.  
Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
- FRANC1 ou ALLEM1 au choix
- ANGLA2 Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation).  
Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons.  
Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons.  
Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
- FRANC2 ou ALLEM2 au choix
- FRANC3 ou ALLEM3 au choix
- EDSAN Autre(s) semestre(s): 4
- FRANC4 ou ALLEM4 au choix
- EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3
- FRANC5 ou ALLEM5 au choix
- FRANC6 ou ALLEM6 au choix
- FRANC7 ou ALLEM7 au choix
- FRANC8 ou ALLEM8 au choix
- STAGE1 Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Pâques.
- STAGE2 Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Noël.
- STAGE3 Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Pâques.
- STAGE4 Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Noël.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Technicien en mécatronique agri-génie civil**  
**Section des mécatroniciens agri-génie civil**  
**(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>2TCML</b>		<b>1TCML</b>	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>2TCML</b>		<b>1TCML</b>	
	Semestre	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais adapté	ANGAD-F	2			
	FN - Usinage CNC	CNCFE-F *	2			
	FN - Utilisation d'outils informatiques - partie 2	INFOR2-F		2		
	FN - Projet 1	PROJE1-F *			2	
	FN - Projet 2	PROJE2-F *				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

<b>Enseignement professionnel</b>	Classe	<b>2TCML</b>				<b>1TCML</b>			
	Semestre	5	6	7	8				
	Nb. semaines	18	18	18	18				
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MINIV Mise à niveau	CO - Mise à niveau: moteurs et transmission	MINAN *	4							
	FO - Mise à niveau: systèmes électriques et électroniques	MINEL *	4							
	CO - Mise à niveau: hydraulique et pneumatique	MINHY *	4							
	CO - Analyse de schémas	ANSCH *	2							
DIAMA1 Diagnostic, réglages et réparations 1	FO - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 1	FORML1		X						

## Enseignement professionnel

		Classe		2TCML		1TCML	
		Semestre		5	6	7	8
		Nb. semaines		18	18	18	18
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
	CO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes électriques et électroniques	ELEDI1 *		4			
	CO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques	HYDDI1 *		4			
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de moteurs et de transmissions	ANTDI *		4			
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 2	FORML2			X		
DIAMA2 Diagnostic, réglages et réparations 2	FO - Diagnostic de défauts complexes, réglages et réparations - partie 1	DIAGN1 *				6	
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 3	FORML3					X
	FO - Diagnostic de défauts complexes, réglages et réparations - partie 2	DIAGN2 *					8
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 4	FORML4					
EQUAU1 Equipement auxiliaires 1	CO - Systèmes de freinage à air comprimé - partie 1	DRULU1 *	2				
	CO - Systèmes de freinage à air comprimé - partie 2	DRULU2 *		3			
	CO - Equipements auxiliaires - partie 1	LASYS1 *		2			
PLACO1 Planification et communication 1	CO - Utilisation d'outils informatiques - partie 1	INFOR1	1				
EQUAU2 Equipement auxiliaires 2	CO - Equipements auxiliaires - partie 2	LASYS2 *				1	
PLACO2 Planification et communication 2	CO - Calcul de coûts	KOSKA				2	
	CO - Communication	KOMKA					1
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI					X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>9 24 9 24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	

**Remarques**

FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
CNCFE-F	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
PROJE1-F	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
PROJE2-F	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
MINAN	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
MINEL	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
MINHY	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
ANSCH	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
ELEDI1	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
HYDDI1	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
ANTDI	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
DIAGN1	max. 4 élèves par groupe et par enseignant
DIAGN2	max. 4 élèves par groupe et par enseignant
DRULU1	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
DRULU2	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
LASYS1	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
LASYS2	max. 8 élèves par groupe et par enseignant

**Remarque générale**

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en mécatronique**  
**Section mécatronique industrielle**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	2TCMI		1TCMI	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	2TCMI		1TCMI	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Assemblage d'ordinateurs	ASSOR-F	2			
	FN - Éducation physique spécifique	EDPHS-F		2		
	FN - Laser cutter et 3D-Print	LA3DP-F			2	
	FN - Programmation (Raspberry Pi)	PROGR-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	2TCMI		1TCMI	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
MANIV Mise à niveau	CX - Théorie Elete 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)	ELMA11 *	5			
	CX - Théorie Elete 2 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)	ELMA12 *	5			
	CX - Théorie Elete 1 (3GIG)	ELMA2A *	2			
	CX - Théorie Elete 2 (3GIG)	ELMA2B	2			
	CX - Théorie Mekan 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST)	MEMA1 *	6			
	CX - Théorie Mekan 2 (3GIG, DC3EE, DP3EE, 3TPST)	MEMA2 *	4			
	CX - Atelier mécanique 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST, 3GIG)	ATME1 *	10			

## Enseignement professionnel

Classe	2TCMI				1TCMI			
Semestre	5	6	7	8				
Nb. semaines	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CX - Atelier mécanique 1 (DC3MI)	ATME2 *	10							
	CX - Atelier mécanique 1 (3TPMG)	ATME3A *	4							
	CX - Atelier mécanique 1 (3TPMG)	ATME3B *	4							
	CX - Atelier électrique 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG, 3GIG)	ATEL1 *	10							
	CX - Atelier électrique 1 (DC3MI)	ATEL2A *	6							
	CX - Atelier électrique 2 (DC3MI)	ATEL2B	4							
	CX - Atelier électrique 1 (3TPST)	ATEL3A *	2							
	CX - Atelier électrique 1 (3TPST)	ATEL3B *	6							
	CX - Mathématiques appliquées 1 (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)	MATAP1 *	4							
	CX - Anglais adapté (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)	ANGAP1 *	4							
	FO - Accomplissement d'une mission de travail 1	FORMI1		X						
MECOM Mettre en service des composants mécatroniques	CO - Mathématiques appliquées 2	MATAP2		2						
	CO - Automatisation 1	AUTOM1		5						
	CO - Machines électriques	MACEL		5						
	CO - Calcul mécanique	CAMEC		2						
	CO - Dessin industriel	DESIN		4						
	FO - Atelier électrique 2	ATELE2		7						
	CO - Atelier mécanique 2	ATMEC2		4						
FO - Accomplissement d'une mission de travail 2	FORMI2			X						
MESYM Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques	CO - Mathématiques appliquées 3	MATAP3			2					
	CO - Automatisation 2	AUTOM2			5					
	CO - Techniques d'entraînement 1	TECEN1			5					
	CO - Asservissements 1	ASSER1			2					
	CO - Réseaux informatiques	RESIN			3					
	CO - Atelier électrique3	ATELE3			4					
	CO - Atelier mécanique 3	ATMEC3			2					
FO - Accomplissement d'une mission de travail 3	FORMI3					X				
MECOC Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes	CO - Mathématiques appliquées 4	MATAP4						2		
	CO - Automatisation 3	AUTOM3						5		
	CO - Techniques d'entraînement 2	TECEN2						5		
	CO - Asservissements 2	ASSER2						2		
	CO - Technologie sans fil	TECSF						3		
	CO - Nouvelles technologies	NOTEC						2		
	FO - Accomplissement d'une mission de travail 4	FORMI4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	CO - Atelier Projet 1	PROJE1			6					
	FO - Atelier Projet 2	PROJE2						10		
	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>				

<b>Total des cours de base</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

**Remarques**

FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ELMA11	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG
ELMA12	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG
ELMA2A	apprentis provenant de 3GIG
MEMA1	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPST
MEMA2	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPST, apprentis provenant de 3GIG
ATME1	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPST, apprentis provenant de 3GIG
ATME2	apprentis provenant de DC3MI
ATME3A	apprentis provenant de 3TPMG
ATME3B	apprentis provenant de 3TPMG
ATEL1	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG, apprentis provenant de 3GIG
ATEL2A	apprentis provenant de DC3MI
ATEL3A	apprentis provenant de 3TPST
ATEL3B	apprentis provenant de 3TPST
MATAP1	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de DC3MI
ANGAP1	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de DC3MI

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:  
7 semaines à l'école et 2 semaines en organisme de formation.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en mécatronique**  
**Section mécatronique industrielle - francophone**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	2TCMIF		1TCMIF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	2TCMIF		1TCMIF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Assemblage d'ordinateurs	ASSOR-F	2			
	FN - Éducation physique spécifique	EDPHS-F		2		
	FN - Laser cutter et 3D-Print	LA3DP-F			2	
	FN - Programmation (Raspberry Pi)	PROGR-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	2TCMIF		1TCMIF	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
MANIV Mise à niveau	CX - Théorie Elete 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)	ELMA11 *	5			
	CX - Théorie Elete 2 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)	ELMA12 *	5			
	CX - Théorie Elete 1 (3GIG)	ELMA2A *	2			
	CX - Théorie Elete 2 (3GIG)	ELMA2B	2			
	CX - Théorie Mekan 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST)	MEMA1 *	6			
	CX - Théorie Mekan 2 (3GIG, DC3EE, DP3EE, 3TPST)	MEMA2 *	4			
	CX - Atelier mécanique 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPST, 3GIG)	ATME1 *	10			

## Enseignement professionnel

Classe	2TCMIF				1TCMIF			
Semestre	5	6	7	8				
Nb. semaines	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CX - Atelier mécanique 1 (DC3MI)	ATME2 *	10							
	CX - Atelier mécanique 1 (3TPMG)	ATME3A *	4							
	CX - Atelier mécanique 1 (3TPMG)	ATME3B *	4							
	CX - Atelier électrique 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG, 3GIG)	ATEL1 *	10							
	CX - Atelier électrique 1 (DC3MI)	ATEL2A *	6							
	CX - Atelier électrique 2 (DC3MI)	ATEL2B	4							
	CX - Atelier électrique 1 (3TPST)	ATEL3A *	2							
	CX - Atelier électrique 1 (3TPST)	ATEL3B *	6							
	CX - Mathématiques appliquées 1 (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)	MATAP1 *	4							
	CX - Anglais adapté (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)	ANGAP1 *	4							
	FO - Accomplissement d'une mission de travail 1	FORMI1		X						
MECOM Mettre en service des composants mécatroniques	CO - Mathématiques appliquées 2	MATAP2		2						
	CO - Automatisation 1	AUTOM1		5						
	CO - Machines électriques	MACEL		5						
	CO - Calcul mécanique	CAMEC		2						
	CO - Dessin industriel	DESIN		4						
	FO - Atelier électrique 2	ATELE2		7						
	CO - Atelier mécanique 2	ATMEC2		4						
FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMI2			X						
MESYM Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques	CO - Mathématiques appliquées 3	MATAP3			2					
	CO - Automatisation 2	AUTOM2			5					
	CO - Techniques d'entraînement 1	TECEN1			5					
	CO - Asservissements 1	ASSER1			2					
	CO - Réseaux informatiques	RESIN			3					
	CO - Atelier électrique 3	ATELE3			4					
	CO - Atelier mécanique 3	ATMEC3			2					
FO - Accomplissement d'une mission de travail 3	FORMI3					X				
MECOC Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes	CO - Mathématiques appliquées 4	MATAP4						2		
	CO - Automatisation 3	AUTOM3						5		
	CO - Techniques d'entraînement 2	TECEN2						5		
	CO - Asservissements 2	ASSER2						2		
	CO - Technologie sans fil	TECSF						3		
	CO - Nouvelles technologies	NOTEC						2		
	FO - Accomplissement d'une mission de travail 4	FORMI4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	CO - Atelier Projet 1	PROJE1			6					
	FO - Atelier Projet 2	PROJE2						10		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>				
<b>Total des cours de base</b>			<b>33</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>				



**Remarques**

FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ELMA11	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG
ELMA12	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG
ELMA2A	apprentis provenant de 3GIG
MEMA1	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPST
MEMA2	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPST, apprentis provenant de 3GIG
ATME1	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPST, apprentis provenant de 3GIG
ATME2	apprentis provenant de DC3MI
ATME3A	apprentis provenant de 3TPMG
ATME3B	apprentis provenant de 3TPMG
ATEL1	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG, apprentis provenant de 3GIG
ATEL2A	apprentis provenant de DC3MI
ATEL3A	apprentis provenant de 3TPET
ATEL3B	apprentis provenant de 3TPET
MATAP1	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de DC3MI
ANGAP1	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de DC3MI

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:  
7 semaines à l'école et 2 semaines en organisme de formation.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section Smart Technologies**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	4TPST		3TPST	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	4TPST		3TPST	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

## Enseignement optionnel

Classe	4TPST		3TPST	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2			
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2			
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2			
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2		
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2		
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2		
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2	
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2	
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2	
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2
FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	4TPST		3TPST	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8			
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3			
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5			
	CO - Technologies 1	TECNO1	2			
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2			
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2			
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *		8		
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2		3		
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2		5		
	CO - Technologies 2	TECNO2		2		
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2		2		
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1		2		
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *			8	
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3			4	
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *			4	
	CO - Soft skills 1	SKILL1			2	
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3			2	
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2			2	
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *				8
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4				4
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *				4
	CO - Technologies 3	TECNO3				2
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4				2
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3				2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.

**Remarque générale**

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Les classes 4TPST et 3TPST sont suivies d'une des classes des sections suivantes:

- Robotique et Automatisation (2TCSTR et 1TCSTR ou 2TPSTR et 1TPSTR)
- Smart Energy (2TCSTS et 1TCSTS)
- E-Controls (2TPSTC et 1TPSTC)
- Electro-Technologies (2TPSTE et 1TPSTE)
- Énergie et Environnement (2TPSTU et 1TPSTU)

**Stages**

Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines, 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section Smart Technologies - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	4TPSTF		3TPSTF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	4TPSTF		3TPSTF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

## Enseignement optionnel

Classe	4TPSTF		3TPSTF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2			
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2			
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2			
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2		
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2		
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2		
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2	
	FL - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2	
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2	
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2
	FL - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2
FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	4TPSTF		3TPSTF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8			
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3			
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5			
	CO - Technologies 1	TECNO1	2			
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2			
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2			
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *		8		
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2		3		
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2		5		
	CO - Technologies 2	TECNO2		2		
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2		2		
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1		2		
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *			8	
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3			4	
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *			4	
	CO - Soft skills 1	SKILL1			2	
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3			2	
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2			2	
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *				8
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4				4
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *				4
	CO - Technologies 3	TECNO3				2
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4				2
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3				2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

Total des cours de base	30	30	30	30
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.

**Remarque générale**

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.  
Les classes 4TPST et 3TPST sont suivies d'une des classes des sections suivantes:

- Robotique et Automatisation (2TCSTR et 1TCSTR ou 2TPSTR et 1TPSTR)
- Smart Energy (2TCSTS et 1TCSTS)
- E-Controls (2TPSTC et 1TPSTC)
- Electro-Technologies (2TPSTE et 1TPSTE)
- Énergie et Environnement (2TPSTU et 1TPSTU)

**Stages**

Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines, 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section Smart Technologies - anglophone**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>4TPSTI</b>		<b>3TPSTI</b>	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

<b>Enseignement général spécifique</b>	Classe	<b>4TPSTI</b>		<b>3TPSTI</b>	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>



## Enseignement optionnel

Classe	4TPSTI		3TPSTI	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2			
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2			
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2			
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2		
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2		
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2		
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2	
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2	
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2	
	FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2
FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	4TPSTI		3TPSTI	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8			
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3			
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5			
	CO - Technologies 1	TECNO1	2			
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2			
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2			
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *		8		
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2		3		
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2		5		
	CO - Technologies 2	TECNO2		2		
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2		2		
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1		2		
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *			8	
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3			4	
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *			4	
	CO - Soft skills 1	SKILL1			2	
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3			2	
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2			2	
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *				8
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4				4
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *				4
	CO - Technologies 3	TECNO3				2
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4				2
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3				2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

Total des cours de base	30	30	30	30
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.

**Remarque générale**

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Les classes 4TPST et 3TPST sont suivies d'une des classes des sections suivantes:

- Robotique et Automatisation (2TCSTR et 1TCSTR ou 2TPSTR et 1TPSTR)
- Smart Energy (2TCSTS et 1TCSTS)
- E-Controls (2TPSTC et 1TPSTC)
- Electro-Technologies (2TPSTE et 1TPSTE)
- Énergie et Environnement (2TPSTU et 1TPSTU)

**Stages**

Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines, 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section E-controls**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTC		1TPSTC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	17	17
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPST		3TPST		2TPSTC		1TPSTC	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPST		3TPST		2TPSTC		1TPSTC	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2						
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2						
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2						
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2					
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2					
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2					
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2				
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2				
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2				
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2			
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2			
FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Français 4	MPFRA4-F							4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F							3
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	4TPST		3TPST		2TPSTC		1TPSTC	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8						
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3						



Enseignement professionnel		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTC		1TPSTC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	17	17
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Automatisation E-Controls 4	AUTEC4								4
	CO - Mathématiques appliquées 4	MATAP4								2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1						X		
	CO - Travail sur le projet E-Controls 1	PROEC1 *							4	
	CO - Travail sur le projet E-Controls 2	PROEC2 *								4
	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
PROJE3	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE4	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines, 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.
PROEC1	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROEC2	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines, 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Les classes de la section "E-Controls" (2TPSTC et 1TPSTC) sont précédées des classes (4TPST et 3TPST) communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section Electro-Technologies**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTE		1TPSTE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	16	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement général spécifique

Classe	4TPST		3TPST		2TPSTE		1TPSTE	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	16	16	18	16	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPST		3TPST		2TPSTE		1TPSTE	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	16	16	18	16	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2						
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2						
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2						
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2					
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2					
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2					
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2				
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2				
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2				
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2			
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2			
FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Français 4	MPFRA4-F							4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F							3
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	4TPST		3TPST		2TPSTE		1TPSTE	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	16	16	18	16	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8						
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3						



Enseignement professionnel		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTE		1TPSTE		
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Nb. semaines	18	18	18	16	16	18	16	18	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	FO - Information & Communication Technologies 3	ICTEC3								2	
	CO - Networking Technologies 3	NETEC3								2	
	CO - Projects & Workshops 5	PROJE5 *								3	
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Mathématiques 8	MATHE8									2
	CO - Atelier Smart Technologies 8	AT SMA8 *									3
	CO - Energy Technologies 4	ENTEC4									3
	CO - Drive and Automation Technologies 4	DATEC4									4
	CO - Information and Communication Technologies 4	ICTEC4									2
	CO - Networking Technologies 4	NETEC4									2
	CO - Projects & Workshops 6	PROJE6 *									3
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1								3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2									3
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 *					X				
	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 *								X	
	PF - Projet intégré final	PROFI									X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
ATSMA5	Maître d'enseignement technique en salle d'atelier
PROJE3	Professeur-ingénieur et maître d'enseignement technique simultanément en salle d'atelier
ATSMA6	Maître d'enseignement technique en salle d'atelier
PROJE4	Professeur-ingénieur et maître d'enseignement technique simultanément en salle d'atelier
ATSMA7	Maître d'enseignement technique en salle d'atelier
PROJE5	Professeur-ingénieur et maître d'enseignement technique simultanément en salle d'atelier
ATSMA8	Maître d'enseignement technique en salle d'atelier
PROJE6	Professeur-ingénieur et maître d'enseignement technique simultanément en salle d'atelier
STAGE2	Les stages en entreprise 2 a une durée de 4 semaines. Début : 3 semaines avant le congé de Carnaval d'une semaine (congé de Carnaval = 4ème semaine de stage)
STAGE3	Les stages en entreprise 3 a une durée de 4 semaines. Début : 3 semaines avant le congé de Carnaval d'une semaine (congé de Carnaval = 4ème semaine de stage)

**Remarque générale**

Les classes de la section STE (2TPSTE et 1TPSTE) sont précédées des classes 4TPST et 3TPST, communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section Energie et environnement**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTU		1TPSTU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPST		3TPST		2TPSTU		1TPSTU	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPST		3TPST		2TPSTU		1TPSTU	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2						
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2						
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2						
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2					
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2					
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2					
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2				
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2				
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2				
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2			
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2			
FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F				2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTETT	DEVDU2-F					2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F						2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F							2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2			
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Français 4	MPFRA4-F							4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F							3
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



Enseignement professionnel		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTU		1TPSTU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CX - 3D Design and Printing 1	3DDES1							2	
	CX - Project Finance 1	PROFN1							2	
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Intelligent Energy Technologies 4	IETEC4								4
	CO - Green Energies 4	GREEN4								4
	CO - Etude de cas 4	ETCAS4 *								3
	CO - Mathématiques 8	MATHE8								2
	FO - Projet 6	PROJE6 *								3
	CO - Atelier Smart Technologies 8	ATSMA8								4
	CX - Soudure 2	SOUDU2								2
	CX - Factory IO 2	FACIO2								2
	CX - 3D Design and Printing 2	3DDES2								2
	CX - Project Finance 2	PROFN2								2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 *						X		
	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 *								X
	PF - Projet intégré final	PROFI *								
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>



**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
ETCAS1	Traitement de thèmes du domaine de l'environnement et visites en entreprise
PROJE3	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique
ETCAS2	Traitement de thèmes du domaine de l'environnement et visites en entreprise
PROJE4	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique
IETEC3	Traitement de thèmes du domaine de l'environnement et visites en entreprise
PROJE5	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique
ETCAS4	Traitement de thèmes du domaine de l'environnement et visites en entreprise
PROJE6	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe à la fin du 5e et au début du 6e semestre: 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines et commence après l'épreuve pratique du PIF.
PROFI	Le projet intégré final PROF1 est organisé à la fin du 8e semestre et avant le stage3.

**Remarque générale**

Les classes de la section „Energie et Environnement“ (2TPSTU et 1TPSTU) sont précédées des classes (4TPST et 3TPST) communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

En classe de 1TPSTU l'élève choisit chaque semestre un module parmi les modules suivants: SOUDU1, FACIO1, 3DDES1 ou PROFN1 (Semestre7) et SOUDU2, FACIO2, 3DDES2 ou PROFN2 (Semestre8).

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section Robotique et automatisation**

**(Mixte, 1ère et 2ème année de formation plein temps, 3e et 4e année de formation 3 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	4TPST		3TPST		2TCSTR		1TCSTR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement général spécifique		Classe	4TPST		3TPST		2TCSTR		1TCSTR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							





Enseignement professionnel		Classe		4TPST		3TPST		2TCSTR		1TCSTR									
		Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8								
		Nb. semaines		18	18	18	16	18	18	18	18								
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p						
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																
	FO - Travail en projet 6	PROJE6 *																	4
	FO - Formation patronale en robotique et automatisation 4	FORSTR4																	X
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1						X											
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI																	X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	

### Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
PROJE3	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE4	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE5	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE6	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.

### Remarque générale

Les classes de la section "robotique et automatisation" (2TCSTR et 1TCSTR) sont précédées des classes 4TPST et 3TPST communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

La formation est organisée d'une façon hebdomadaire, 3 jours par semaine à l'école et 2 jours par semaine à l'organisme de formation patronale.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section Robotique et automatisation - francophone**  
**(Mixte, 1ère et 2ième année de formation plein temps, 3e et 4e année de formation 3 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TCSTRF		1TCSTRF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement général spécifique		Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TCSTRF		1TCSTRF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							









**Remarque générale**

Les classes de la section "robotique et automatisation" (2TCSTR et 1TCSTR) sont précédées des classes 4TPST et 3TPST communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

La formation est organisée d'une façon hebdomadaire, 3 jours par semaine à l'école et 2 jours par semaine à l'organisme de formation patronale.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section Smart Energy**  
**(Mixte, 1ère et 2ème année de formation plein temps, 3e et 4e année de formation concomitant par périodes)**

Enseignement général		Classe	4TPST		3TPST		2TCSTS		1TCSTS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement général spécifique		Classe	4TPST		3TPST		2TCSTS		1TCSTS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							





Enseignement professionnel		Classe	4TPST				3TPST				2TCSTS				1TCSTS					
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8			
		Nb. semaines	18		18		18		16		18		18		18		18			
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																	
	FO - Formation patronale en Smart Energy 3	FORSTS3																X		
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Commerce environnemental 7	ECOMM7 *																		3
	CO - Cyber Security 4	CYBSE4 *																		2
	CO - Efficacité énergétique	EFFEN1																		4
	CO - Gestion de l'énergie 4	ENMAG4																		6
	CO - Atelier électronique 4	ATETP4																		4
	CO - Atelier énergétique 4	ATENP4																		6
	FO - Formation patronale en Smart Energy 4	FORSTS4																		X
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1							X											
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1 *																4		
	CO - Projet de fin d'études 2	PROFE2 *																		4
	PF - Projet intégré final	PROFI																		X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
EDPHS1-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS2-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS3-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS4-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
ECOMM4	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques
CYBSE1	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM5	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques
CYBSE2	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM6	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques
CYBSE3	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM7	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques
CYBSE4	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
PROFE1	Enseignement silmultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROFE2	Enseignement silmultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.

**Remarque générale**

Les classes de la section "Smart Energy" (2TCSTS et 1TCSTS) sont précédées des classes 4TPST et 3TPST communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

La formation est organisée par périodes : 7 semaines à l'école et 2 semaines en organisme de formation.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section Smart Energy - francophone**  
**(Mixte, 1ère et 2ème année de formation plein temps, 3e et 4e année de formation concomitant par périodes)**

Enseignement général		Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TCSTSF		1TCSTSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement général spécifique		Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TCSTSF		1TCSTSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							





Enseignement professionnel		Classe		4TPSTF		3TPSTF		2TCSTSF		1TCSTSF				
		Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8			
		Nb. semaines		18	18	18	16	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Formation patronale en Smart Energy 3	FORSTS3											X	
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Commerce environnemental 7	ECOMM7 *												3
	CO - Cyber Security 4	CYBSE4 *												2
	CO - Efficacité énergétique	EFFEN1												4
	CO - Gestion de l'énergie 4	ENMAG4												6
	CO - Atelier électronique 4	ATETP4												4
	CO - Atelier énergétique 4	ATENP4												6
	FO - Formation patronale en Smart Energy 4	FORSTS4												X
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1					X							
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1 *											4	
	CO - Projet de fin d'études 2	PROFE2 *												4
	PF - Projet intégré final	PROFI												X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>		

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
EDPHS1-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS2-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS3-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS4-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
ECOMM4	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques.
CYBSE1	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM5	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques.
CYBSE2	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM6	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques.
CYBSE3	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM7	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques.
CYBSE4	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
PROFE1	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROFE2	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.

**Remarque générale**

Les classes de la section "Smart Energy" (2TCSTS et 1TCSTS) sont précédées des classes 4TPST et 3TPST communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

La formation est organisée par périodes : 7 semaines à l'école et 2 semaines en organisme de formation.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section Robotique et automatisation**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTR		1TPSTR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	15	18	15	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPST		3TPST		2TPSTR		1TPSTR	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	16	15	18	15	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPST		3TPST		2TPSTR		1TPSTR	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	16	15	18	15	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2						
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2						
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2						
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2					
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2					
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2					
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2				
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2				
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2				
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2			
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2			
FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Français 4	MPFRA4-F							4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F							3
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	4TPST		3TPST		2TPSTR		1TPSTR	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	16	15	18	15	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8						
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3						





Enseignement professionnel		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTR		1TPSTR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	15	18	15	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Automation and Industrial Robotics 2	AUTRO2								4
	CO - Communication technology 4	COMMU4								4
	CO - Control theory 2	CONTR2								2
	CO - Smart Home 2	SHOME2								3
	CO - Applied Maths 4	MATAP4								1
	CO - Project work 6	PROJE6 *								4
	CO - Workshop Robotics and Automation 4	ATSTR4								4
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 *					X			
	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 *							X	
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
PROJE3	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE4	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE5	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE6	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines, les 4 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines, les 4 semaines avant le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Les classes de la section "robotique et automatisation" (2TPSTR et 1TPSTR) sont précédées des classes 4TPST et 3TPST communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien 'Smart Technologies'**  
**Section Robotique et automatisation - francophone**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TPSTRF		1TPSTRF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	15	18	15
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TPSTRF		1TPSTRF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	15	18	15

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TPSTRF		1TPSTRF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	15	18	15

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2						
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2						
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2						
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2					
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2					
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2					
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2				
	FL - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2				
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2				
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2			
	FL - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2			
FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Luxembourgeois 5	LUXEM5-F				2			
	FN - Luxembourgeois 6	LUXEM6-F					2		
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2			
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Français 4	MPFRA4-F							4
ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F							3	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



Enseignement professionnel		Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TPSTRF		1TPSTRF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	15	18	15
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Workshop Robotics and Automation 3	ATSTR3							4	
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Automation and Industrial Robotics 2	AUTRO2								4
	CO - Communication technology 4	COMMU4								4
	CO - Control theory 2	CONTR2								2
	CO - Smart Home 2	SHOME2								3
	CO - Applied Maths 4	MATAP4								1
	CO - Project work 6	PROJE6 *								4
	CO - Workshop Robotics and Automation 4	ATSTR4								4
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 *					X			
	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 *							X	
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 7</b>	<b>0 / 7</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
PROJE3	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE4	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE5	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE6	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines, les 4 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines, les 4 semaines avant le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Les classes de la section "robotique et automatisation" (2TPSTRF et 1TPSTRF) sont précédées des classes 4TPSTF et 3TPSTF communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.





## Enseignement professionnel

Classe	DP1AG		DP2AG		DP3AG	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FABRO Gérer les facteurs de production	CO - Entretien et manier un tracteur	MOTOR *	7					
	FO - Coûts d'utilisation du matériel agricole et sécurité au travail	MAKOX	3					
	CO - Se familiariser avec des animaux d'élevage et assurer leur bien-être	NUTAR *	6					
	CO - Evaluer la qualité du sol et se familiariser avec des plantes	PLABO *	4					
	CO - Gérer et utiliser les matériaux et outils de façon compétente	ATWER *	4					
PROAG1 Organiser et gérer la production 1	CO - Installer et fertiliser des grandes cultures	KULAN *		5				
	FO - Planter et semer une culture au champ	KULKE *		6				
	CO - Comprendre et tenir compte de l'environnement professionnel	BETBE *		2				
	CO - Evaluer et garantir l'état de santé des animaux d'élevage	TIEGE *		4				
TECHN1 Maintenir la technologie de la production 1	CO - Procéder à des travaux d'entretien et de réparation	SCHMA *		7				
PROAG2 Organiser et gérer la production 2	FO - Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée	TIEFU *			6			
	CO - Diagnostique prairial	GRULA * Période 1			2			
	CO - Cultiver des grandes cultures	AKBAU *			4			
	CO - Gérer une entreprise de façon durable	BETNA *			4			
TECHN2 Maintenir la technologie de la production 2	CX - Réparation et soudure	SWEIS *			4			
	CX - Initiation élevage de chevaux	PFINI *			4			
MINIE Développer l'esprit de l'entrepreneuriat (mini entreprise)	CO - Gérer une mini-entreprise 1	MINE1 *			2			
	CO - Bases de l'économie rurale	ECONO			2			
	CO - Gérer une mini-entreprise 2	MINE2 *				2		
PLAZI1 Approfondir et évaluer la production végétale 1	CO - Préparer et semer une grande culture	PARAK *				4		
	CO - Transition vers une agriculture biologique	BIOUM *				3		
	CO - Gérer les prairies	GRUBE *				4		
SPEZI1 Approfondir et évaluer la production animale 1	CX - Gérer la production des vaches allaitantes	FRMAN *				6		
	CX - Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait	MIMEL *				6		
	CX - Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation	SWHAL *				6		
	CX - Choisir les aliments pour chevaux	PFFUT *				6		
	CX - Comprendre l'organisation de la production porcine	SWEIP *				4		
	CX - Soigner les chevaux	PFORG *				4		
	CX - Elever et reproduire des bovins à viande	FRZUC *				4		
	CX - Elever et reproduire des bovins laitiers	MIZUC *				4		
GERBA1 Développer et réaliser une construction métallique 1	CO - Développer et planifier la construction de matériaux agricoles	KOPLA *				1		
PLAZI2 Approfondir et évaluer la production végétale 2	FO - Evaluer la production fourragère	GRUWE *					3	
	CO - Gérer une grande culture	PARDU *					3	
	CO - Analyser la production d'une grande culture	PROTE *						3



## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PRAKT-F	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 4 élèves/groupe
BIENE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
KLEKU-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 5
FELGE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BIODI-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PREFA-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 2 - 6
DIREK-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
WEINB-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
KLEHA-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
MOTMA-F	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
MOTOR	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
NUTAR	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PLABO	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
ATWER	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
KULAN	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
KULKE	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
BETBE	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
TIEGE	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SCHMA	dont 5 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
TIEFU	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe période1 : 8 semaines à 4léç./sem. période2 : 8 semaines à 8léç./sem.
GRULA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe période1 : 8 semaines à 4 léç./sem. période2 : 8 semaines à 0 léç./sem.
AKBAU	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
BETNA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWEIS	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFINI	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MINE1	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MINE2	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PARAK	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
BIOUM	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GRUBE	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRMAN	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIMEL	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 5 élèves/groupe
SWHAL	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PPFUT	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWEIP	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFORG	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRZUC	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIZUC	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
KOPLA	Dont 1 leç./sem. est dédiée à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GRUWE	dont 1,5 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe

PARDU	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PROTE	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
WEIDE	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIFUT	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRFUT	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWPRO	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFHAL	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GERA1	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/ groupe
GERA2	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRANA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIANA	dont 3 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWVER	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFUKA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
STAGE1	période de 4 semaines, dont 2 semaines consécutives à la fin des vacances d'été et 2 semaines au début de l'année scolaire.
STAGE2	période de 6 semaines, dont 3 semaines consécutives à la fin de l'année scolaire et 3 semaines au début des vacances d'été.
STAGE3	période de 4 semaines consécutives dont 2 pendant le semestre 6 et 2 semaines pendant les vacances de Pâques. L'office des stages détermine la date exacte du stage au début de chaque année scolaire.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Fleuriste**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fc)**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC1HF		DC2HF		DC3HF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

### Enseignement optionnel

Classe	DC1HF		DC2HF		DC3HF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprentissage par TIC	DIGIT-F	2						
	FN - Dessin pour fleuristes	ZEIFL-F		2					
	FN - Éducation artistique pour fleuristes	KUNST-F			2				
	FN - Usage alternatif des herbes et fleurs	ALVER-F				2			
	FN - Réaliser des décorations alternatives de locaux	RAUMS-F					2		
	FN - Planifications de décorations florales pour des événements	EVENT-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

### Enseignement professionnel

Classe	DC1HF		DC2HF		DC3HF					
Semestre	1	2	3	4	5	6				
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENPLA Entretien des plantes	FO - Éléments de botanique 1	BOTAN1	4							
	FO - S'occuper de plantes et de fleurs coupées I	FORHF1		X						
	FO - Éléments de botanique 2	BOTAN2			4					
	CO - S'occuper de plantes et de fleurs coupées II	FORHF2				X				



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FLOGE1	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
GEPFL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE3	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE4	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
RAPFL	Module commun aux classes DC2HF et DC2FC
VERAU	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
RAPLA	Module commun aux classes DC3HF et DC3FC
FLOGE5	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)
FLOGE6	dont 8 leç./sem à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Fleuriste**

**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes (fm)**

**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	DP1HF		DC2HF		DC3HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	14	14	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1HF		DC2HF		DC3HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	14	14	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprentissage par TIC	DIGIT-F	2					
	FN - Dessin pour fleuristes	ZEIFL-F		2				
	FN - Éducation artistique pour fleuristes	KUNST-F			2			
	FN - Usage alternatif des herbes et fleurs	ALVER-F				2		
	FN - Réaliser des décorations alternatives de locaux	RAUMS-F					2	
	FN - Planifications de décorations florales pour des événements	EVENT-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FLOGE1	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
GEPFL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE3	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE4	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
RAPFL	Module commun aux classes DC2HF et DC2FC
VERAU	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
RAPLA	Module commun aux classes DC3HF et DC3FC
FLOGE5	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)
FLOGE6	dont 8 leç./sem à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)
STAGE1	Le premier stage de quatre semaines débutera fin Novembre (deux semaines avant le premier advent et deux semaines après le premier advent)
STAGE2	Le deuxième stage de quatre semaines débutera après les vacances de pentecôte

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Floriculteur**

**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs**

**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	DP1FC		DC2FC		DC3FC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1FC		DC2FC		DC3FC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Conception créative d'objets d'horticulture	GAART-F	2					
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F		2				
	FN - Production de graines	SAMBA-F			2			
	FL - Saisir des nouvelles formes de jardinage et d'horticulture	GARFO-F				2		
	FN - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Module de préparation Anglais 1	ANPRE1-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBA-F						2
	FN - Module de préparation Anglais 2	ANPRE2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe		DP1FC		DC2FC		DC3FC	
		Semestre		1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer des connaissances des plantes	PLAKE *	6						
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA	6						
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	8						
	CO - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 1	BEGAR1 *	2						
	CO - Les médias dans le domaine de l'horticulture	MEDGA *	2						
	FO - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 2	BEGAR2 *		2					
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS		4					
	CO - Réaliser des cultures en pots	TOPKU		8					
	CO - Réaliser des cultures en pleine terre	BODKU		8					
VENTE Vente	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO		2					
CULTU Culture et entretien des cultures principales	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *			2				
	CO - Cultiver les cultures de l'hiver	WINKU *			6				
	CO - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes	NUTRI *			2				
	CO - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes	PHYTO1 *			2				
CULCO Culture et entretien des cultures courantes	FO - Travailler en entreprise 1	FORFC1				X			
	FO - Travailler en entreprise 2	FORFC2					X		
AMESV1 Aménagement d'espaces verts 1	CO - Entretenir de simples aménagements d'espaces verts	RAPFL *				4			
	CO - Planifier et réaliser des plantations	BEPLA *				4			
AMESV2 Aménagement d'espaces verts 2	CO - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAPLA *					2		
	CO - Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts	RAKON *						2	
ENTRE1 Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *				4			
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 1	PLAZI1 *						6	
	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires	PHYTO2 *						2	
	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 2	PLAZI2 *							6
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable	NACWI *							2
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *						2	
	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *							2
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Travailler en entreprise 4	FORFC4						X	
	FO - Travailler en entreprise 5	FORFC5							X

Enseignement professionnel		Classe		DP1FC		DC2FC		DC3FC							
		Semestre		1	2	3	4	5	6						
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18						
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires												
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI												X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>			
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>							
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>							

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLAKE	Travail en groupe pour 3 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 6 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DP1FC, DP1HM.
BEGAR1	Module commun aux classes DP1FC, DP1HM
MEDGA	Module commun aux classes DP1FC, DP1HM.
BEGAR2	Module commun aux classes DP1FC, DP1HM
GETEC	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
WINKU	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes de DC2FC et DC2FCA.
NUTRI	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA, DC2HM.
PHYTO1	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA, DC2HM.
RAPFL	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA et DC2HF
BEPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2FC et DC2FCA.
RAPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC3FC et DC3HF
RAKON	module commun aux classes DC3FC et DC3FCA
GERMA	dont 3 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA et DC2HM.
PLAZI1	module commun aux classes DC3FC et DC3FCA.
PHYTO2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA, DC3HM.
PLAZI2	module commun aux classes DC3FC et DC3FCA.
NACWI	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA.
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM.
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1FCA		DC2FCA		DC3FCA			
		Semestre	1	2	3	4	5	6		
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les connaissances des plantes	PLAKE *	3							
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA *	3							
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	4							
	CO - Les médias dans le domaine de l'horticulture	MEDIA *	2							
	FO - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture	BERGA		2						
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS *		2						
	CO - Effectuer des productions horticoles	PLAPO *		8						
CULTU Culture et entretien des cultures principales	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *			2					
	CO - Cultiver les cultures de l'hiver	WINKU *			6					
	CO - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes	NUTRI *			2					
	CO - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes	PHYTO1 *			2					
CULCO1 Cultures et entretien des cultures principales 1	FO - Travailler en entreprise 1	FOFCA1		X						
	FO - Travailler en entreprise 2	FOFCA2			X					
CULCO2 Culture et entretien des cultures courantes 2	FO - Travailler en entreprise 3	FOFCA3				X				
	FO - Travailler en entreprise 4	FOFCA4					X			
AMESV1 Aménagement d'espaces verts 1	CO - Entretenir de simples aménagements d'espaces verts	RAPFL *				4				
	CO - Planifier et réaliser des plantations	BEPLA *				4				
AMESV2 Aménagement d'espaces verts 2	CO - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAPLA *					2			
	CO - Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts	RAKON *						2		
ENTRE1 Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *				4				
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 1	PLAZI1 *					6			
	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires	PHYTO2 *					2			
	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 2	PLAZI2 *						6		
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable	NACWI *						2		
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *					2			
	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *						2		
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Travailler en entreprise 5	FOFCA5					X			
	FO - Travailler en entreprise 6	FOFCA6						X		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI						X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLAKE	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
PLAWA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
VERDU	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
MEDIA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
BOTAS	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
PLAPO	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
GETEC	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
WINKU	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes de DC2FC et DC2FCA.
NUTRI	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA, DC2HM.
PHYTO1	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA, DC2HM.
RAPFL	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA et DC2HF
BEPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2FC et DC2FCA.
RAPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC3FC, DC3FCA et DC3HF.
RAKON	chaque 2ième semaine 4 heures de cours module commun aux classes DC3FC et DC3FCA.
GERMA	dont 3 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. module commun aux classes DC2FC, DCFCA, DC2HMA et DC2HM.
PLAZI1	module commun aux classes DC3FC et DC3FCA.
PHYTO2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA, DC3HM.
PLAZI2	module commun aux classes DC3FC et DC3FCA.
NACWI	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA.
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM.
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM.

**Remarque générale**

Les formations menant au DAP floriculteur - adulte et au DAP maraîcher - adulte peuvent être regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Maraîcher**

**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm)**

**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	DP1HM		DC2HM		DC3HM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1HM		DC2HM		DC3HM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Conception créative d'objets d'horticulture	GAART-F	2					
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F		2				
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F			2			
	FN - Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture	GARFO-F				2		
	FN - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Module de préparation Anglais 1	ANPRE1-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBA-F						2
	FN - Module de préparation Anglais 2	ANPRE2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



Total des cours de base	30	30	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
VERDU	dont 6 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DP1FC et DP1HM.
BEGAR1	Module commun aux classes DP1FC et DP1HM.
MEDGA	Module commun aux classes DP1FC et DP1HM.
BEGAR2	Module commun aux classes DP1FC et DP1HM.
GETEC	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
HEWКУ	dont 4 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
NUTRI	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
PHYTO1	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
FELGE	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM et DC2HMA.
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM et DC2HMA.
GERMA	dont 3 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA et DC2HM.
SPEPR	module commun aux classes DC3HM et DC3HMA.
PHYTO2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA.
NACWI	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA.
BODEN	module commun aux classes, DC3HM et DC3HMA.
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM.
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLAKE	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
PLAWA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
VERDU	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
MEDIA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
BOTAS	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
PLAPO	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
GETEC	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
HEWKU	dont 4 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
NUTRI	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
PHYTO1	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
FELGE	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM et DC2HMA.
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM et DC2HMA.
GERMA	dont 3 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA et DC2HM.
SPEPR	module commun aux classes DC3HM et DC3HMA.
PHYTO2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA.
NACWI	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA.
BODEN	module commun aux classes, DC3HM et DC3HMA.
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM.
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM.

**Remarque générale**

Les formations menant au DAP floriculteur - adulte et au DAP maraîcher - adulte peuvent être regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLAKE	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
PLAWA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
VERDU	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
MEDIA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
BOTAS	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
PLAPO	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM.
GETEC	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
HEWKU	dont 4 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
NUTRI	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
PHYTO1	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA.
FELGE	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM et DC2HMA.
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM et DC2HMA.
GERMA	dont 3 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA et DC2HM.
SPEPR	module commun aux classes DC3HM et DC3HMA.
PHYTO2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA.
NACWI	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA.
BODEN	module commun aux classes, DC3HM et DC3HMA.
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM.
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Pépiniériste-paysagiste**

**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes**  
**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	DP1HP		DC2HP		DC3HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1HP		DC2HP		DC3HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2					
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F		2				
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 1	SPEGA1-F *			2			
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 2	SPEGA2-F *				2		
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *					2	
	FN - Maniement avec la tronçonneuse	MOTMA-F *					2	
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F					2	
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 3	SPEGA3-F *						2
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LERKO-F	au maximum 10 élèves par groupe.
SPEGA1-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
SPEGA2-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BEEDE-F	Travail en groupes avec au maximum 8 élèves par groupe Autre(s) semestre(s): 4
MOTMA-F	Travail en groupes avec au maximum 5 élèves par groupe
SPEGA3-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
GERMA1	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
GERMA2	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
PFLAN1	Travail en groupes pour 4 heures avec au maximum 8 élèves par groupe.
VEBAP1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
BAUVE1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
PFLAN2	Travail en groupes pour 4 heures avec au maximum 8 élèves par groupe.
VEBAP2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
BAUVE2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
PFLAN3	Travail en groupes pour 1,5 leçons avec au maximum 8 élèves par groupe.
VEBAP3	dont 3 leç./ sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
BAUVE3	dont 3 leç./ sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
FORHP1	ou FORHP2, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP2	ou FORHP1, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN4	Travail en groupes pour 1,5 leçons avec au maximum 8 élèves par groupe.
VEBAP4	dont 3 leç./ sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
BAUVE4	dont 3 leç./ sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
FORHP3	ou FORHP4, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP4	ou FORHP3, en fonction de l'organisme de formation.
WAGRU	Organisé à raison de 2 leç./ sem. en période 2.
BEGRU	Organisé à raison de 2 leç./ sem. en période 1.
PFLAN5	Travail en groupes avec au maximum 8 élèves par groupe
VEBAP5	dont 3 leç./ sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
BAUVE5	dont 3 leç./ sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
FORHP5	ou FORHP6, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP6	ou FORHP5, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN6	Travail en groupes pour 2h avec au maximum 8 élèves par groupe
VEBAP6	dont 3 leç./ sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
BAUVE6	dont 3 leç./ sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
FORHP7	ou FORHP8, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP8	ou FORHP7, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP9	ou FORHP10, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP10	ou FORHP9, en fonction de l'organisme de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Pépiniériste-paysagiste**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1HPA		DC2HPA		DC3HPA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1HPA		DC2HPA		DC3HPA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2						
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F *		2					
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 1	SPEGA1-F *			2				
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 2	SPEGA2-F *				2			
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *					2		
	FN - Maniement avec la tronçonneuse	MOTMA-F *					2		
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F					2		
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 3	SPEGA3-F *							2
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1HPA		DC2HPA		DC3HPA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MAIHR Entretien des appareils, des engins et des installations	FO - Entretien des appareils et des engins	FOHPA3		X				
	FO - Effectuer des réparations simples, manier et entretenir des installations techniques	FOHPA6			X			
TRAPP1 Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Identifier des plantes 1	PFLAN1 *	5					
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1	VEBAP1 *	4					
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 1	BAUVE1 *	4					
	FX - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison hivernale	FOHPA1 *		X				
	FX - Entretien des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale	FOHPA2 *		X				
TRAPP2 Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	FO - Identifier des plantes 2	PFLAN2 *		5				
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 2	VEBAP2 *		4				
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 2	BAUVE2 *		4				
	FX - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison estivale	FOHPA4 *			X			
	FX - Entretien des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale	FOHPA5 *			X			
PEPA2 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Identifier des plantes 3	PFLAN3 *			3			
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 3	VEBAP3 *			4			
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 3	BAUVE3 *			4			
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de plantation en saison hivernale	FOHPA7 *				X		
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FOHPA8 *				X		
PEPA3 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	FO - Identifier des plantes 4	PFLAN4 *				3		
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 4	VEBAP4 *				4		
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 4	BAUVE4 *				4		
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de transplantation en saison estivale	FOHPA9 *					X	
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2	FOHPA10 *					X	
ECOHR Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise	CO - Appliquer les bases de l'achat en entreprise	WAGRU * Période 2			1			
	CO - Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise	BEGRU * Période 1				1		
PEPA4 Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Identifier des plantes 5	PFLAN5 *					2	
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 5	VEBAP5 *					4	
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 5	BAUVE5 *					4	
	FX - Cultiver et entretenir des plantes en saison hivernale	FOHPA11 *						X
	FX - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FOHPA12 *						X





**Remarques**

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LERKO-F	au maximum 10 élèves par groupe.
GARGE-F	à organiser en atelier scolaire.
SPEGA1-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
SPEGA2-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BEEDE-F	Travail en groupes avec au maximum 8 élèves par groupe. Autre(s) semestre(s): 4
MOTMA-F	Travail en groupes avec au maximum 5 élèves par groupe
SPEGA3-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
PFLAN1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 8 élèves par groupe.
VEBAP1	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
BAUVE1	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
FOHPA1	ou FOHPA2, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA2	ou FOHPA1, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 8 élèves par groupe.
VEBAP2	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
BAUVE2	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
FOHPA4	ou FOHPA5, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA5	ou FOHPA4, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN3	Travail en groupes pour 1,5 leçons avec au maximum 8 élèves par groupe.
VEBAP3	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
BAUVE3	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
FOHPA7	ou FOHPA8, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA8	ou FOHPA7, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN4	Travail en groupes pour 1,5 leçons avec au maximum 8 élèves par groupe.
VEBAP4	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
BAUVE4	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
FOHPA9	ou FOHPA10, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA10	ou FOHPA9, en fonction de l'organisme de formation.
WAGRU	Organisé à raison de 2 leç./ sem. en période 2.
BEGRU	Organisé à raison de 2 leç./ sem. en période 1.
PFLAN5	Travail en groupes avec au maximum 8 élèves par groupe
VEBAP5	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
BAUVE5	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
FOHPA11	ou FOHPA12, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA12	ou FOHPA11, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN6	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 8 élèves par groupe.
VEBAP6	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BAUVE6	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
FOHPA13	ou FOHPA14, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA14	ou FOHPA13, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA15	ou FOHPA16, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA16	ou FOHPA15, en fonction de l'organisme de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Opérateur de la forêt et de l'environnement**  
**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1EN</b>		<b>DP2EN</b>		<b>DP3EN</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	15	16	15	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1EN</b>		<b>DP2EN</b>		<b>DP3EN</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	15	16	15	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Traitement informatique de données	EDVER-F Période 1	2					
	FN - Entretien et soin 1	WAPFL1-F *	3					
	FN - Pédagogie de l'environnement	UMPED-F		2				
	FN - Gestion de la chasse et du gibier	JAGWI-F			2			
	FN - Utilisation de plantes sauvages	WILNU-F				2		
	FN - Pêche et pisciculture	FISCH-F					2	
	FN - Introduction à l'apiculture	BIENE-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
WAPFL1-F	organisé à raison de 3 leç./sem., avec groupe restreint d'élèves
BEPLE	organisé à raison de 14 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç./sem. avec groupes restreints d'élèves.
SICMA	organisé à raison de 10 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç./sem. avec groupes restreints d'élèves.
PLEWA	organisé à raison de 10 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
SHUGE	organisé à raison de 11 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
WAPFL2	organisé à raison de 3 leç./sem., avec groupe restreint d'élèves
EMIHO	organisé à raison de 11 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç./sem. avec groupes restreints d'élèves.
WAPFL3	organisé à raison de 3 leç./sem., avec groupe restreint d'élèves
DURJU	organisé à raison de 11 leç./sem. pendant 16 semaines, dont 8 leç./sem. avec groupes restreints d'élèves.
WAPFL4	organisé à raison de 3 leç./sem., avec groupe restreint d'élèves
BAUVE	organisé à raison de 10 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç./sem. avec groupes restreints d'élèves.
BINVE	organisé à raison de 10 leç./sem. pendant 16 semaines, dont 8 leç./sem. avec groupes restreints d'élèves.
WIRMA	organisé à raison de 6 leç./sem. pendant 15 semaines, avec groupes restreints d'élèves.
ESTHO	organisé à raison de 14 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 12 leç. avec groupes restreints d'élèves.
BAUHO	organisé à raison de 4 leç./sem. pendant 15 semaines, avec groupes restreints d'élèves.
EINMA	ou BLOCK ou KLETT ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
KLETT	ou BLOCK ou EINMA ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
PFERD	ou BLOCK ou EINMA ou KLETT (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
BLOCK	ou EINMA ou KLETT ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
BEFOR	organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
BEUMW	organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
STAGE1	Stage de 4 semaines consécutives après le congé de Toussaint.
STAGE2	Stage de 4 semaines consécutives dont 2 semaines au début des vacances d'été.
STAGE3	Stage de 4 semaines consécutives à la fin du semestre 5 dont 1 semaine pendant le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



## Enseignement professionnel

		Classe		DP1BC		DC2BC		DC3BC						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TQBC1 Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.	CO - Principes de base du calcul dans le métier du boucher-charcutier	KALKU1	4											
	CO - Insertion dans le métier du boucher-charcutier	GRUND1	6											
	FO - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production	ATDEC1 *	8											
	CO - Les principes de base de la production de différents produits simples	ATCHA1 *	6											
TQBC2 Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.	CO - Calculs généraux dans le métier du boucher-charcutier	KALKU2		4										
	CO - Les principes de la technologie de fabrication	GRUND2		6										
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente	ATDEC2 *		6										
	FO - Production de différents produits simples de boucherie charcuterie	ATCHA2 *		8										
TQBC3 Transformation de carcasses entières	CO - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier	KALKU3				2								
	CO - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier	TEPRO1				3								
	FO - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner	FORBC1					X							
	CO - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie	FORBC2					X							
TQBC4 Transformation de carcasses entières en produits simples	FO - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production	KALKU4					2							
	CO - Instructions et utilisation de sciences approfondies	TEPRO2					3							
	CO - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux	FORBC3						X						
	FO - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite	FORBC4						X						
TQBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	CO - Approfondissement du savoir professionnel	APPSA1							2					
	CO - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine	PROFI1							3					
	FO - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail	FORBC5								X				
	CO - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine	FORBC6								X				
TQBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	CO - Perfectionnement du savoir professionnel	PECSA1									2			
	CO - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines	PROFI2										3		
	CO - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction	FORBC7											X	
	FO - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	FORBC8											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATDEC1	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATCHA1	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATDEC2	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATCHA2	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Boucher-charcutier**  
**Section des bouchers-charcutiers - adulte**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1BCA		DC2BCA		DC3BCA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1BCA		DC2BCA		DC3BCA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit	MOFA1-F	1					
	FN - Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD	MOFA2-F		1				
	FN - Création de tableaux simples en Excel	MOFA3-F			1			
	FN - Création de recettes en format Excel	MOFA4-F				1		
	FN - Organisation de la production 1	MOFA5-F					1	
	FN - Organisation de la production 2	MOFA6-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1BCA		DC2BCA		DC3BCA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BABOU Base du métier du boucher-charcutier	CO - Base du calcul dans le métier du boucher charcutier	KALBC1	2					
	FO - Insertion dans le métier du boucher charcutier	INSBC1	3					





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DP1BCF				DC2BCF				DC3BCF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TQBC1 Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.	CO - Principes de base du calcul dans le métier du boucher-charcutier	KALKU1	4											
	CO - Insertion dans le métier du boucher-charcutier	GRUND1	6											
	FO - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production	ATDEC1 *	8											
	CO - Les principes de base de la production de différents produits simples	ATCHA1 *	6											
TQBC2 Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.	CO - Calculs généraux dans le métier du boucher-charcutier	KALKU2		4										
	CO - Les principes de la technologie de fabrication	GRUND2		6										
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente	ATDEC2 *		6										
	FO - Production de différents produits simples de boucherie charcuterie	ATCHA2 *		8										
TQBC3 Transformation de carcasses entières	CO - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier	KALKU3					2							
	CO - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier	TEPRO1					3							
	FO - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner	FORBC1						X						
	CO - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie	FORBC2						X						
TQBC4 Transformation de carcasses entières en produits simples	FO - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production	KALKU4						2						
	CO - Instructions et utilisation de sciences approfondies	TEPRO2						3						
	CO - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux	FORBC3							X					
	FO - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite	FORBC4							X					
TQBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	CO - Approfondissement du savoir professionnel	APPSA1									2			
	CO - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine	PROFI1									3			
	FO - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail	FORBC5										X		
	CO - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine	FORBC6										X		
TQBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	CO - Perfectionnement du savoir professionnel	PECSA1											2	
	CO - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines	PROFI2											3	
	CO - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction	FORBC7												X
	FO - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	FORBC8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI												X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATDEC1	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATCHA1	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATDEC2	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATCHA2	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Boucher-charcutier**  
**Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone**  
**(Concomitant, avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1BCAF		DC2BCAF		DC3BCAF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1BCAF		DC2BCAF		DC3BCAF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit	MOFA1-F	1						
	FN - Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD	MOFA2-F		1					
	FN - Création de tableaux simples en Excel	MOFA3-F			1				
	FN - Création de recettes en format Excel	MOFA4-F				1			
	FN - Organisation de la production 1	MOFA5-F					1		
	FN - Organisation de la production 2	MOFA6-F							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1BCAF		DC2BCAF		DC3BCAF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
BABOU Base du métier du boucher-charcutier	CO - Base du calcul dans le métier du boucher charcutier	KALBC1	2						
	FO - Insertion dans le métier du boucher charcutier	INSBC1	3						



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Boulangier-pâtissier**

**Section des boulangers-pâtisseries**

**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	DP1BL		DC2BL		DC3BL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1BL		DC2BL		DC3BL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures	PRSPF-F	2					
	FN - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures	PROSP-F		2				
	FN - Modelage de masspain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe DP1BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PC).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Boulangier-pâtissier**  
**Section des boulangers-pâtisseries - francophone**  
**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	DP1BLF		DC2BLF		DC3BLF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1BLF		DC2BLF		DC3BLF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures	PRSPF-F	2					
	FN - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures	PROSP-F		2				
	FN - Modelage de masspain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe DP1BLF est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BLF) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PCF).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Boulangers-pâtisseries**  
**Section des boulangers-pâtisseries - adultes**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1BLA		DC2BLA		DC3BLA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1BLA		DC2BLA		DC3BLA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors	INDEC1-F	1						
	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes	INDEC2-F		1					
	FN - Modelage de masspain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1				
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1			
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1		
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>							<b>1</b>	<b>1</b>	

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1BLA		DC2BLA		DC3BLA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Connaissances de base 1	COBAS1	5						
	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FOBLA1		X					
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FOBLA2		X					

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1BLA		DC2BLA		DC3BLA					
		Semestre	1	2	3	4	5	6				
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p				
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FOBLA3		X								
PRCMC Production de pâtes crèmes et masses complexes	FO - Connaissances de base 2	COBAS2		5								
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FOBLA4			X							
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	FOBLA5			X							
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	FOBLA6			X							
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 1	RPSA1			5							
	CO - Production produits fins à base de masses	FORBL1				X						
	FO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FORBL2				X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORBL3				X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2				5						
	CO - Production de pains et viennoiseries	FORBL4					X					
	FO - Production de desserts divers	FORBL5					X					
	CO - Production de préparations glacées	FORBL6					X					
PPPCD Production de pains et de petits pains de céréales divers	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3					5					
	FO - Production de pain à base de farine de blé	FOBLF7						X				
	CO - Production de petit gâteaux à base de farine de blé	FOBLF8						X				
	CO - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers	FOBLF9						X				
RDPSP Production de produits saisonniers et de pains spéciaux	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF						5				
	CO - Production de pains spéciaux et pains de décor	FORBL10						X				
	FO - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées	FORBL11						X				
	CO - Production de snacks et articles traiteur	FORBL12						X				
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI						X				
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>				

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUC13 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix



**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Boulangier-pâtissier**  
**Section des boulangers-pâtisseries - adultes francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

			Classe		DC1BLAF		DC2BLAF		DC3BLAF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

			Classe		DC1BLAF		DC2BLAF		DC3BLAF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors	INDEC1-F	1							
	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes	INDEC2-F		1						
	FN - Modelage de masspain (fleurs et sujets)	MFMFS-F				1				
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F					1			
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F							1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

			Classe		DC1BLAF		DC2BLAF		DC3BLAF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Connaissances de base 1	COBAS1	5							
	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FOBLA1		X						
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FOBLA2		X						

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1BLAF		DC2BLAF		DC3BLAF					
		Semestre	1	2	3	4	5	6				
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p				
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FOBLA3	X									
PRCMC Production de pâtes crèmes et masses complexes	FO - Connaissances de base 2	COBAS2		5								
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FOBLA4			X							
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	FOBLA5			X							
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	FOBLA6		X								
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 1	RPSA1			5							
	CO - Production produits fins à base de masses	FOBLF1				X						
	FO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FOBLF2				X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FOBLF3				X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2				5						
	CO - Production de pains et viennoiseries	FOBLF4					X					
	FO - Production de desserts divers	FOBLF5					X					
	CO - Production de préparations glacées	FOBLF6					X					
PPPCD Production de pains et de petits pains de céréales divers	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3					5					
	FO - Production de pain à base de farine de blé	FOBLF7						X				
	CO - Production de petit gâteaux à base de farine de blé	FOBLF8						X				
	CO - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers	FOBLF9						X				
RDPSP Production de produits saisonniers et de pains spéciaux	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF						5				
	CO - Production de pains spéciaux et pains de décor	FOBLF10						X				
	FO - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées	FOBLF11						X				
	CO - Production de snacks et articles traiteur	FOBLF12						X				
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI						X				
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>				

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUC13 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

La classe DC1BLAF est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DC1BLAF) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DC1PCAF).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Carrossier**  
**Section des carrossiers**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	DC1CA		DC2CA		DC3CA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1CA		DC2CA		DC3CA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	4					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		4				
	FN - Production de pièces spéciales 1	FACCA3-F *			4			
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACCA4-F *				4		
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACCA5-F *					4	
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACCA6-F *						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1CA		DC2CA		DC3CA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1	CARED1	8					

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1CA		DC2CA		DC3CA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	11					
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3					
	CO - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPSOU1 *	3					
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPE11 *	3					
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORCA1		X				
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2	CARED2		8				
	FO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *		11				
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *		3				
	CO - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPSOU2 *		3				
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPE12 *		3				
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORCA2			X			
FAPAC Fabrication de pièces en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3	CRDCA3			14			
	FO - Fabrication de pièces en acier	TPTOL3 *			9			
	CO - Assemblage de pièces en acier	TPSOU3 *			3			
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORCA3				X		
FAPAA Fabrication de pièces assemblées en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4	CRDCA4				14		
	FO - Fabrication de pièces assemblées en acier	TPTOL4 *				9		
	CO - Assemblage de pièces assemblées en acier	TPSOU4 *				3		
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORCA4					X	
FAPCA Fabrication de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5	CRDCA5					14	
	FO - Fabrication de pièces de carrosserie en acier	TPTOL5 *					9	
	CO - Assemblage de pièces de carrosserie en acier	TPSOU5 *					3	
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORCA5						X
FARCA Fabrication et redressement de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6	CRDCA6						14
	FO - Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPTOL6 *						9

Enseignement professionnel		Classe		DC1CA		DC2CA		DC3CA				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	CO - Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPSOU6 *									3	
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORCA6										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>		

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACCA3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL3 et TPSOU3 à raison de 2 leçons par module.
FACCA4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL4 et TPSOU4 à raison de 2 leçons par module.
FACCA5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL5 et TPSOU5 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
FACCA6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL6 et TPSOU6 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU5	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU6	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

### Remarque générale

Les formations de carrossier (CA), de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe DC1CA - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de DC1CA: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de DC2CA/DC2CA: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Débosselleur de véhicules automoteurs**  
**Section des débosselleurs de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant par périodes ou concomitant, 3 premiers semestres à 3 jours de cours par semaine, et 3 derniers semestres à 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC1DE		DC2DE		DC3DE	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3				
	CO - Education à la santé	EDSAN			3				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6							3
	CX - Allemand 6	ALLEM6							3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1DE		DC2DE		DC3DE	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	4						
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		4					
	FN - Production de pièces spéciales 1	FACDE3-F *			4				
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACDE4-F *				4			
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACDE5-F *					4		
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACDE6-F *							4
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

Enseignement professionnel	Classe	DC1DE		DC2DE		DC3DE		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1	CARED1	8						



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1DE		DC2DE		DC3DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	11					
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3					
	CO - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPSOU1 *	3					
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPE11 *	3					
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORDE1		X				
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2	CARED2		8				
	FO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *		11				
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *		3				
	CO - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPSOU2 *		3				
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPE12 *		3				
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORDE2			X			
FAPAC Fabrication de pièces en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3	CRDDE3			14			
	FO - Fabrication de pièces en acier	TPTOL3 *			9			
	CO - Assemblage de pièces en acier	TPSOU3 *			3			
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORDE3				X		
FAPAA Fabrication de pièces assemblées en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4	CRDDE4				14		
	FO - Fabrication de pièces assemblées en acier	TPTOL4 *				9		
	CO - Assemblage de pièces assemblées en acier	TPSOU4 *				3		
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORDE4					X	
FAPCA Fabrication de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5	CRDDE5					14	
	FO - Fabrication de pièces de carrosserie en acier	TPTOL5 *					9	
	CO - Assemblage de pièces de carrosserie en acier	TPSOU5 *					3	
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORDE5						X
FARCA Fabrication et redressement de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6	CRDDE6						14
	FO - Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPTOL6 *						9

Enseignement professionnel		Classe		DC1DE		DC2DE		DC3DE											
		Semestre		1	2	3	4	5	6										
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18										
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																
	CO - Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPSOU6 *																	3
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORDE6																	X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																	X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACDE3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL3 et TPSOU3 à raison de 2 leçons par module.
FACDE4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL4 et TPSOU4 à raison de 2 leçons par module.
FACDE5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL5 et TPSOU5 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
FACDE6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL6 et TPSOU6 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU5	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU6	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

**Remarque générale**

Les formations de carrossier (CA), de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe DC1CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée au LBV et au LTC par périodes.

En classe de DC1DE: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de DC2DE/DC3DE: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

La formation est organisée au LTETT en concomitant.

Les 3 premiers semestres à 3 jours de cours par semaine, et les 3 derniers semestres à 2 jours de cours par semaine

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





Enseignement professionnel		Classe		DC1PV		DC2PV		DC3PV	
		Semestre		1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code		Nombre de leçons hebdomadaires					
<b>Total Enseignement professionnel</b>				<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

Total des cours de base		30	30	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACPV3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPPEI3.
FACPV4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPPEI4.
FACPV5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPPEI5.
FACPV6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPPEI6.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction

### Remarque générale

La formation est organisée par périodes.

En classe de DC1PV: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de DC2PV/DC3PV: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SOICH1	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SOICH2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BAPER	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSDE	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
DITEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSCO	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SOICH1	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SOICH2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BAPER	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSDE	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
DITEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSCO	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Électricien**

**Section des électriciens (fc)**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1EL		DC2EL		DC3EL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1EL		DC2EL		DC3EL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F	2						
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F	1						
	FL - Allemand 1   ENAD	ALLEM1-F	2						
	FL - Français 1   ENAD	FRANC1-F	2						
	FL - Mathématiques 1   ENAD	MATHE1-F	2						
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F		2					
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		1					
	FL - Allemand 2   ENAD	ALLEM2-F		2					
	FL - Français 2   ENAD	FRANC2-F		2					
	FL - Mathématiques 2   ENAD	MATHE2-F		2					
	FN - Energies renouvelables	ERNEN-F			2				
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD) 2	DECAD2-F				2			
	FN - Fonctionnement d'une alimentation linéaire électrique	LINNE-F					2		
	FN - Fonctionnement de composants électroniques	ELEBA-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1FR				DC2FR				DC3FR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA1 Monter et mettre en service une installation simple 1	FO - Montage de circuits électriques 1	ATELE1	5											
	CO - Principes de l'électricité	ELETE1	4											
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1	4											
	CO - Application des bases de l'électronique	TRONI1	3											
	CO - Application des bases de la réfrigération 1	FRIGO1	3											
	FO - Organisation et sécurité dans l'entreprise	FORFR1		X										
INSTA2 Monter et mettre en service une installation simple 2	CO - Montage de circuits électriques 2	ATELE2		5										
	FO - Principes de l'énergie électrique et du courant alternatif	ELETE2		4										
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2		4										
	CO - Application des bases du magnétisme	MAGNE		3										
	CO - Application des bases de la réfrigération 2	FRIGO2		3										
	FO - Vocabulaire spécifique du métier, des outillages et de l'entreprise	FORFR2			X									
INFRI1 Monter des installations frigorifiques avancées 1	CO - Montage et application des circuits de contacteurs 1	ATELE3					5							
	CO - Courant alternatif avancé	ELETE3					4							
	CO - Montage et assemblage de tuyauterie pour fluides frigorigènes 1	ATTUF1					5							
	FO - Application des systèmes frigorifiques avancés 1	FRIGO3					4							
	CO - Application en technique de mesure	APMES					1							
	FO - Travailler avec des outillages spécifiques du métier	FORFR3						X						
INFRI2 Monter des installations frigorifiques avancées 2	CO - Montage et application des circuits de contacteurs 2	ATELE4						5						
	CO - Principes de l'automatisation	AUTOM						4						
	FO - Montage et assemblage de tuyauterie pour fluides frigorigènes 2	ATTUF2						5						
	CO - Application des systèmes frigorifiques avancés 2	FRIGO4						4						
	CO - Traitement de l'air / Psychrométrie	TRAIR						1						
	FO - Travailler avec des documents techniques	FORFR4							X					
EXFRI1 Exécuter et vérifier une installation frigorifique 1	CO - Montage électrique d'une cellule frigorifique	ATELE5									3			
	FO - Principes de machines électriques	MACEL									3			
	CO - Assemblage d'installations frigorifiques	ATAIF									3			
	CO - Application et traitement de fluides réfrigérants	FRIGO5									3			
	FO - Monter et réviser des installations frigorifiques	FORFR5										X		
EXFRI2 Exécuter et vérifier une installation frigorifique 2	CO - Montage et application de systèmes de régulations électriques	ATELE6											4	
	CO - Mise en service et réglage d'une installation frigorifique	ATSRI											3	
	CO - Application de la recherche de pannes au circuit frigorifique	FRIGO6											3	
	FO - Attestation d'aptitude cat. 1 pour fluides frigorigènes	APT1											2	
	FO - Rechercher des pannes d'une installation frigorifique	FORFR6												X
			19	16	19	16	19	16	19	16	12	24	12	24

Enseignement professionnel		Classe	DC1FR		DC2FR		DC3FR		
		Semestre	1	2	3	4	5	6	
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X
<b>Total Enseignement professionnel</b>									
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



Enseignement professionnel		Classe	DC1ES				DC2ES				DC3ES						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
	FO - Prise en charge du client en entreprise	FORES1		X													
COMAN Conseiller le client en vue de la manucure	FO - Réaliser une manucure	REAMA			8												
	CO - Réaliser un entretien	REENT			2												
	CO - Vente et gestion du stock	VENGE			2												
	FO - Organisation d'entreprise	FORES2				X											
COEPI Conseiller le client en vue de l'épilation	FO - Réaliser une manucure auprès d'un client	FORES3				X											
	FO - Réaliser une épilation	REEPI					4										
COVIS Conseiller le client en vue de soins de visage	FO - Réaliser une épilation auprès d'un client	FORES4						X									
	CO - Bases de soins de visage	VISNE					4										
	FO - Soins de visage	VISSO							5								
	FO - Soins de visage auprès d'un client	FORES5								X							
	CO - Beauté et mise en valeur du visage	BEAVI							3								
COPIE Conseiller en vue d'un soin des pieds	FO - Beauté et mise en valeur du visage en institut	FORES6								X							
	FO - Réaliser une beauté des pieds	BEPIE											4				
COCOR Conseiller un client en vue d'un soin du corps	FO - Réaliser un soin des pieds auprès d'un client	FORES7												X			
	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps	GOMAS														5	
PROST Projet intégré et stage(s)	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client	FORES8															X
	PF - Projet intégré final	PROFI														X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>			
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>39</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>				

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
FORES-F module facultatif en milieu professionnel.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





Enseignement professionnel		Classe	DC1ESF				DC2ESF				DC3ESF						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
	FO - Prise en charge du client en entreprise	FOESF1		X													
COMAN Conseiller le client en vue de la manucure	FO - Réaliser une manucure	REAMA			8												
	CO - Réaliser un entretien	REENT			2												
	CO - Vente et gestion du stock	VENGE			2												
	FO - Organisation d'entreprise	FOESF2				X											
COEPI Conseiller le client en vue de l'épilation	FO - Réaliser une manucure auprès d'un client	FOESF3				X											
	FO - Réaliser une épilation	REEPI					4										
COVIS Conseiller le client en vue de soins de visage	FO - Réaliser une épilation auprès d'un client	FOESF4						X									
	CO - Bases de soins de visage	VISNE					4										
	FO - Soins de visage	VISSO							5								
	FO - Soins de visage auprès d'un client	FOESF5								X							
	CO - Beauté et mise en valeur du visage	BEAVI							3								
COPIE Conseiller en vue d'un soin des pieds	FO - Beauté et mise en valeur du visage en institut	FOESF6								X							
	FO - Réaliser une beauté des pieds	BEPIE											4				
COCOR Conseiller un client en vue d'un soin du corps	FO - Réaliser un soin des pieds auprès d'un client	FOESF7												X			
	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps	GOMAS														5	
PROST Projet intégré et stage(s)	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client	FOESF8															X
	PF - Projet intégré final	PROFI														X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>			
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>39</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>				

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
FORES-F module facultatif en milieu professionnel.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Installateur chauffage-sanitaire**  
**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1CSF		DC2CSF		DC3CSF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1CSF		DC2CSF		DC3CSF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissance de base en dessin technique	FACS1-F	2						
	FN - Sécurité de travail	FACS2-F		2					
	FN - Brassage fort de tuyaux	FACS3-F			2				
	FN - Techniques de fixation, dilatation, protections coupe-feu et isolation acoustique	FACS4-F				2			
	FN - Cours de base en électrotechnique	FACS5-F					2		
	FN - L'installation de systèmes simples de la technique de bâtiment	FACS6-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1CSF		DC2CSF		DC3CSF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENPRO1 Planifier et fabriquer des parties d'une installation simple	FO - Connaissances de base en mathématiques, en physique et des propriétés techniques des matériaux	THECS1	6						



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Instructeur de la conduite automobile**  
**Section des instructeurs de la conduite automobile**  
**(Concomitant avec 10 leçons de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DC1IA</b>		<b>DC2IA</b>	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DC1IA</b>		<b>DC2IA</b>	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Gestion de logiciels de présentation	LOPRE-F	1			
	FN - Travaux pratiques sur le véhicule	ATVEH-F *		1		
	FN - Gestion de problèmes résultant de déficiences physiques et psychologiques de candidats chauffeurs	GESPR-F *			1	
	FN - Analyse approfondie de la matrice GDE	AMGDE-F *				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

<b>Enseignement professionnel</b>	Classe	<b>DC1IA</b>				<b>DC2IA</b>			
	Semestre	1	2	3	4	3	4	3	4
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
THEOS1 Créer des unités d'enseignement théoriques simples	CO - Gestion de la législation et du Code de la route 1	LEGIS1	3							
	CO - Gestion de la physique et de la dynamique des véhicules 1	TECNO1	2							
	CO - Gestion de la législation et du Code de la route 2	LEGIS2			3					
	CO - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 1	PEDTH1			2					
	CO - Gestion de la technique automobile 2	TECNO2			2					





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
ATVEH-F	Le module ATVEH-F peut être offert au 2e et au 3e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
GESPR-F	Le module GESPR-F peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
AMGDE-F	Le module AMGDE-F peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
PEDPR1	à confier à un expert externe (instructeur de la conduite automobile avec brevet de maîtrise).
PEDPR2	à confier à un expert externe (instructeur de la conduite automobile avec brevet de maîtrise).

**Remarque générale**

Cours à l'école uniquement le matin.

Les cours de l'enseignement optionnel et de l'enseignement professionnel sont regroupés sur deux matinées.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Instructeur de natation**  
**Section des instructeurs de natation**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	DC1IN		DC2IN		DC3IN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	DC1IN		DC2IN		DC3IN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Consolider son endurance en natation	NATA1-F	2					
	FN - Augmenter son endurance en natation	NATA2-F		2				
	FN - Amélioration de la technique de nage par analyse vidéo	NATA3-F			2			
	FN - Gérer des conflits	GERCO-F					2	
	FN - Relations Publiques	REPub-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	DC1IN		DC2IN		DC3IN				
		Semestre	1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
ENTMA1 Entretien et maintenance	CO - Base de la chimie du traitement des eaux 1	BACHI1 Période 1	4								
	CO - Base de la chimie du traitement des eaux 2	BACHI2 Période 2	2								
	CO - Réaliser des travaux artisanaux de base	ATTRA	2								
	CO - Bases de l'électricité	BAELE	2								



Enseignement professionnel		Classe		DC1IN		DC2IN		DC3IN											
		Semestre		1	2	3	4	5	6										
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18										
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																
ENTMA2 Entretien et maintenance 2	CO - Calcul des installations de traitement des eaux	TECPI2													2				
	FO - Nettoyage et désinfection	FORIN16														X			
	CO - Nettoyage et désinfection	HYNET													2				
	FO - Surveillance et maintenance du fonctionnement technique	TECHN													2				
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI														X			
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>14</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>40</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
NATBA1 En piscine  
NATBA2 En piscine  
NATBA3 En piscine  
BAPSE Cours officiel de 1er secours

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Magasinier du secteur automobile**  
**Section des magasiniers du secteur automobile**  
**(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC1VM		DC2VM		DC3VM	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1VM		DC2VM		DC3VM	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Langage technique 1	LATEC1-F	2						
	FN - Comptabilité 1	COMPT1-F	1						
	FN - Langage technique 2	LATEC2-F		2					
	FN - Comptabilité 2	COMPT2-F		1					
	FN - Informatique 1	INFOR3-F			2				
	FN - Informatique 2	INFOR4-F				2			
	FN - Informatique 3	INFOR5-F					2		
	FN - Informatique 4	INFOR6-F						2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

Enseignement professionnel	Classe	DC1VM		DC2VM		DC3VM		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENPRO1 Entreposage des produits	CO - Gamme de produits à recevoir 1	GAPRR1 *	4						
	CO - Gamme de produits à recevoir 2	GAPRR2 *	5						
	FO - Stockage de la gamme de produits 1	STGAP1 *	5						

## Enseignement professionnel

		Classe		DC1VM		DC2VM		DC3VM						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Stockage de la gamme de produits 2	STGAP2 *	5											
	FO - Traitement des documents 1	FORVM1		X										
	CO - Vérifier la conformité des produits	VECOP5 *			4									
	FO - Mettre à disposition la gamme de produits	MEDIP6 *			6									
	CO - Emballage de la gamme de produits	EMGAP7 *			9									
	FO - Traitement des documents 2	FORVM2				X								
ENPRO2 Technique de la vente	CO - Entretien et utilisation de l'équipement	EUTEQ1 *				2								
	CO - Conception de la surface de vente et actualiser la gamme de produits	CSVGP2 *				5								
	FO - Conseiller et vendre la gamme de produits 1	CVGPR1 *				5								
	FO - Facturation et traitement des documents	FORVM3					X							
	CO - Vérifier la disponibilité	VDISP5 *						2						
	FO - Conseiller et vendre la gamme de produits 2	CVGPR2 *						6						
	CO - Conseiller et vendre la gamme de produits 3	CVGPR3 *						4						
	FO - Facturation et traitement des documents	FORVM4							X					
ENPRO3 Disposition	CO - Evaluer le flux des marchandises	EVAMA1 *							6					
	CO - Comparaison des offres	COMOF2 *							3					
	FO - Commander la marchandise	COMMA3 *							3					
	FO - Créer des statistiques de stocks et traiter les documents	FORVM5								X				
	FO - Gestion du stock	GESTO5 *										6		
	CO - Adapter la gamme de produits	ADAGP6 *											3	
	CO - Publicité et promotion des ventes	PUPVE7 *											3	
	FO - Créer des statistiques de stocks et traiter les documents	FORVM6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>		<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
GAPRR1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
GAPRR2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
STGAP1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
STGAP2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
VECOP5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
MEDIP6	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
EMGAP7	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
EUTEQ1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CSVGP2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
VDISP5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR3	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
EVAMA1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
COMOF2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
COMMA3	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
GESTO5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
ADAGP6	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
PUPVE7	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





## Enseignement professionnel

		Classe	DC1ML				DC2ML				DC3ML			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	FERTE1	6											
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	FERTE2			6									
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	6											
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4											
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4											
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORML1		X										
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON			6									
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE			4									
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC			4									
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORML2				X								
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3					4							
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI					4							
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4						2						
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1					4							
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS1					4							
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1					4							
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORML3						X						
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2						4						
	CO - Tester et régler des systèmes hydrauliques et le système de régulation hydraulique	HYSYS2						4						
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2						4						
	CX - Travaux de réglage et de diagnostic de machines agricoles	REGMR						4						
	CX - Diagnostic et réglage sur les engins de chantier	REGMT						4						
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis, électriques et électroniques, partie 1	FORML4								X				

## Enseignement professionnel

		Classe		DC1ML		DC2ML		DC3ML						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p					
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PROID1 Projet interdisciplinaire 1	CO - Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication	PROPL					2							
PROID2 Projet interdisciplinaire 2	CO - Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier	PROJE							4					
DIAML Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Diagnostic et réparation de systèmes de freinage et de géométrie	BREML							2					
	CX - Diagnostic et réparations de machines agricoles à commande hydraulique	HYDMR							2					
	CX - Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande hydraulique	HYDMT							2					
	FO - Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande électro-hydraulique	ELHYR									4			
	CX - Diagnostic, réglages et réparations des machines agricoles spécifiques	FELAN									2			
	CX - Diagnostic, réglages et réparation d'engins de chantier spécifiques	DICHA									2			
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE1							4					
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles et engins de chantier part.1	FORML5								X				
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FEEIN									4			
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE2									2			
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles et engins de chantier part.2	FORML6										X		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X			
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUC13 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MU				DC2MU				DC3MU			
		Semestre	1	2	3	4	5	6						
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18						
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	FERTE1	6											
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	FERTE2		6										
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	6											
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4											
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4											
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORMU1		X										
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON			6									
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE			4									
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC			4									
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORMU2				X								
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3				4								
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI				4								
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4					2							
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1				4								
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS1				4								
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1				4								
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORMU3					X							
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2					4							
	CO - Effectuer des travaux de maintenance de la structure et superstructure des véhicules utilitaires	TECMU					4							
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2					4							
	CO - Effectuer des travaux de maintenance des composants du châssis des véhicules utilitaires	FARMU						6						
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis, électriques et électroniques, partie 1	FORMU4							X					

## Enseignement professionnel

		Classe		DC1MU		DC2MU		DC3MU						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p					
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
DIAMU Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires	CO - Effectuer le diagnostic, la remise en état et réglages des systèmes de freinage des véhicules utilitaires	BREMU							4					
	CO - Vérification, remise en état et réglage de systèmes pneumatiques des véhicules utilitaires	PNEMU1							2					
	CO - Effectuer le diagnostic et les travaux d'entretien des systèmes d'assistance, de sécurité et de confort des véhicules utilitaires	SYSMU							2					
	CO - Vérification, remise en état et réglage de systèmes à commande électropneumatique des véhicules utilitaires	PNEMU2									2			
	FO - L'utilisation de l'appareil de diagnostic sur les véhicules utilitaires et préparation des véhicules utilitaires pour le contrôle technique périodique obligatoire	DIAMU										4		
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE1							4					
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1	FORMU5								X				
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FEEIN									4			
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE2									2			
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2	FORMU6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X			
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MUF		DC2MUF		DC3MUF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	FERTE1	6					
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	FERTE2		6				
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	6					
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4					
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4					
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORMU1		X				
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON		6				
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE		4				
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC		4				
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORMU2			X			
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3			4			
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI			4			
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4				2		
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1			4			
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS1			4			
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1			4			
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORMU3				X		
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2				4		
	CO - Effectuer des travaux de maintenance de la structure et superstructure des véhicules utilitaires	TECMU				4		
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2				4		
	CO - Effectuer des travaux de maintenance des composants du châssis des véhicules utilitaires	FARMU				6		
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis, électriques et électroniques, partie 1	FORMU4					X	

## Enseignement professionnel

		Classe		DC1MUF		DC2MUF		DC3MUF						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p					
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
DIAMU Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires	CO - Effectuer le diagnostic, la remise en état et réglages des systèmes de freinage des véhicules utilitaires	BREMU							4					
	CO - Vérification, remise en état et réglage de systèmes pneumatiques des véhicules utilitaires	PNEMU1							2					
	CO - Effectuer le diagnostic et les travaux d'entretien des systèmes d'assistance, de sécurité et de confort des véhicules utilitaires	SYSMU							2					
	CO - Vérification, remise en état et réglage de systèmes à commande électropneumatique des véhicules utilitaires	PNEMU2									2			
	FO - L'utilisation de l'appareil de diagnostic sur les véhicules utilitaires et préparation des véhicules utilitaires pour le contrôle technique périodique obligatoire	DIAMU										4		
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE1							4					
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1	FORMU5								X				
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FEEIN									4			
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE2									2			
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2	FORMU6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X			
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien d'autos et de motos**  
**Section des mécatroniciens d'autos et de motos**  
**(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC1MA		DC2MA		DC3MA	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1MA		DC2MA		DC3MA	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Usinage et assemblage 1	METAL1-F	2						
	FN - Usinage et assemblage 2	METAL2-F		2					
	FN - Projet en mécanique et électrique 1	PROME1-F			2				
	FN - Projet en mécanique et électrique 2	PROME2-F				2			
	FN - Projet en mécanique et électrique 3	PROME3-F					2		
	FN - Projet en mécanique et électrique 4	PROME4-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

Enseignement professionnel	Classe	DC1MA		DC2MA		DC3MA		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
BASME Mécanique de base	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1	MOTOR1	7						
	CO - Entretien et roues	FAHWE1	3						
	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2	MOTOR2		6					



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien d'autos et de motos**  
**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone**  
**(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	DC1MAF		DC2MAF		DC3MAF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	DC1MAF		DC2MAF		DC3MAF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Usinage et assemblage 1	METAL1-F	2						
	FN - Usinage et assemblage 2	METAL2-F		2					
	FN - Projet en mécanique et électrique 1	PROME1-F			2				
	FN - Projet en mécanique et électrique 2	PROME2-F				2			
	FN - Projet en mécanique et électrique 3	PROME3-F					2		
	FN - Projet en mécanique et électrique 4	PROME4-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

<b>Enseignement professionnel</b>	Classe	DC1MAF		DC2MAF		DC3MAF		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
BASME Mécanique de base	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1	MOTOR1	7						
	CO - Entretien et roues	FAHWE1	3						
	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2	MOTOR2		6					





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien de cycles**

**Section des mécatroniciens de cycles - francophone**

**(Concomitant, semestres 1, 3 et 5 avec 2 jours de cours, semestres 2, 4 et 6 avec 1 jour de cours)**

**Enseignement général**

Classe	DC1MVF		DC2MVF		DC3MVF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1	
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5							1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1MVF		DC2MVF		DC3MVF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage	CARNE-F	2							
	FN - Montage de pneus tubeless et collage de boyaux	TUBOY-F		1						
	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F			1					
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F				1				
	FN - Tutorat 3	TUTOR3-F					1			
	FN - Tutorat 4	TUTOR4-F							1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1MVF		DC2MVF		DC3MVF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ASSEM Assemblage de vélos pré-montés	CO - Préparer l'assemblage de vélos pré-montés	HALFA1	8							
	FO - Module d'accompagnement concernant: Assemblage de vélos pré-montés	TECCY1	4							
	FO - Assembler des vélos pré-montés	FORMV1		X						



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Menuisier**

**Section des menuisiers (fc)**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours de cours par semaine, 2e et 3e année de formation par périodes)**

Enseignement général	Classe	DC1MB		DC2MB		DC3MB	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1	
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1MB		DC2MB		DC3MB	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et documentation d'échantillons	DOCEC-F *	3						
	FN - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction	RESCO-F *		3					
	FN - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	CBIAO-F			4				
	FN - Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DCSBT-F				4			
	FN - Traitement et vitrification de surfaces	TEVDS-F *					4		
	FN - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F *							4
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DOCEC-F	à confier à un maître d'enseignement technique, dont 1 leçon par semaine en salle d'instruction et 1 leçon en atelier.
RESCO-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
TEVDS-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
MPMCNI-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en atelier CNC.
CAPRO1	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO1	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO1	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
CAPRO2	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO2	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO2	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
CAPRO3	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO3	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO3	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
CAPRO4	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO4	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO4	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
CAPRO5	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO5	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO5	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI5	à confier à un maître d'enseignement technique.
CAPRO6	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO6	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO6	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI6	à confier à un maître d'enseignement technique.

**Remarque générale**

Sem. 1: 3 j. consécutifs à l'école suivis de 2 j. en organisme de formation (à raison de 40 hrs heb.).  
 Sem. 2: 3 j. consécutifs à l'école suivis de 2 j. en organisme de formation (à raison de 40 hrs heb.).  
 Sem. 3: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.  
 Sem. 4: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.  
 Sem. 5: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.  
 Sem. 6: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Menuisier**  
**Section des menuisiers (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1MB		DP2MB		DP3MB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1MB		DP2MB		DP3MB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et documentation d'échantillons	DOCEC-F *	3					
	FN - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction	RESCO-F *		3				
	FN - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	CBIAO-F			2			
	FN - Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DCSBT-F				2		
	FN - Traitement et vitrification de surfaces	TEVDS-F *					2	
	FN - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	DP1MB		DP2MB		DP3MB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
EPAHH Réalisation de produits simples en bois	FO - Calcul professionnel 1	CAPRO1	2					
	CO - Dessin professionnel 1	DEPRO1	3					
	CO - Sciences professionnelles 1	SCPRO1	2					
	CO - Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques	ATBOI1 *	12					
	CO - Réalisation de produits simples en fonction du module de construction	ATMEN1 *	10					
RUKAH Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon les données	CO - Calcul professionnel 2	CAPRO2		2				
	CO - Dessin professionnel 2	DEPRO2		3				
	CO - Sciences professionnelles 2	SCPRO2		2				
	FO - Réalisation de produits en bois selon des critères techniques	ATBOI2 *		12				
	CO - Réalisation de cadres et caissons selon données techniques	ATMEN2 *		10				
KVMMF Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles	CO - Calcul professionnel 3	CAPRO3			2			
	CO - Dessin professionnel 3	DEPRO3			2			
	CO - Sciences professionnelles 3	SCPRO3			2			
	FO - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons	ATBOI3 *			9			
	CO - Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande	ATMEN3 *			15			
FEGSH Réalisation d'ameublement contraplaqué	CO - Calcul professionnel 4	CAPRO4				2		
	CO - Dessin professionnel 4	DEPRO4				2		
	CO - Sciences professionnelles	SCPRO4				2		
	FO - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques	ATBOI4 *				9		
	CO - Réalisation d'objets plaqués	ATMEN4 *				15		
SMVTH Réalisation d'un meuble démontable	CO - Calcul professionnel 5	CAPRO5					2	
	CO - Dessin professionnel 5	DEPRO5					2	
	CO - Sciences professionnelles 5	SCPRO5					2	
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan	ATBOI5 *					9	
	CO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne	ATMEN5 *					15	
THUMO Réalisation et pose de portes d'intérieur	CO - Calcul professionnel 6	CAPRO6						2
	CO - Dessin professionnel 6	DEPRO6						2
	CO - Sciences professionnelles 6	SCPRO6						2
	FO - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles	ATBOI6 *						9
	CO - Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier	ATMEN6 *						15
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *	X					
	ST - Stage 2	STAGE2 *				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 *						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DOCEC-F	à confier à un maître d'enseignement technique, dont 1 leçon par semaine en salle d'instruction et 1 leçon en atelier.
RESCO-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
TEVDS-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
MPMCEN-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en atelier CNC.
ATBOI1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI5	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATMEN5	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI6	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATMEN6	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
STAGE1	Le premier stage de 4 semaines débutera 4 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le deuxième stage de 4 semaines débutera la deuxième semaine en juin.
STAGE3	Le troisième stage débutera immédiatement après les vacances de Pâques.

**Remarque générale**

Les classes DP2MB et DP3MB sont regroupées avec les classes DC2MB et DC3MB sauf pour les modules patronaux, ATMEN et EDUPH.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Les élèves font trois stages de 4 semaines.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Charpentier**  
**Section des charpentiers**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	DC1CT		DC2CT		DC3CT	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	DC1CT		DC2CT		DC3CT	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Matières innovantes dérivées de bois	MAIBO-F *	4					
	FN - Construire et renouveler durablement	CORDU-F *		4				
	FN - Construire des planchers, des revêtements de murs intérieurs et des plafonds en bois à l'aide de dérivés de bois et matériaux d'achèvement intérieur	PLMUI-F *			4			
	FN - Construire des parois porteuses et des habillages de murs extérieurs	COMEX-F *				4		
	FN - Planifier et réaliser des éléments en bois avec un logiciel de charpente.	PRECH-F					4	
	FN - Planifier et réaliser des constructions en bois avec un logiciel de charpente.	PRCOC-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
MAIBO-F	entièrement en salle d'instruction
CORDU-F	entièrement en salle d'instruction idem CV & FZ
PLMUI-F	entièrement en salle d'instruction
COMEX-F	entièrement en salle d'instruction

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):

2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Couvreur**  
**Section des couvreurs**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	DC1CV		DC2CV		DC3CV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1CV		DC2CV		DC3CV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Structure de toiture	STRTO-F *	4					
	FN - Construire et renouveler durablement	CORDU-F *		4				
	FN - Réaliser une construction en bois	ABOIS-F *			4			
	FN - Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques	AMETA-F *				4		
	FN - Utilisation des énergies renouvelables, installations photothermiques et photovoltaïques	ATIER-F					4	
	FN - Construire une noue de cœur	ATOCO-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1CV		DC2CV		DC3CV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
APICT Approvisionner et installer des chantiers	FO - Planification professionnelle et préparation des chantiers	PLAPRO1	8					
	CO - Planification technique et préparation des chantiers	PLATEC1	10					



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
STRTO-F	entièrement en salle d'instruction
CORDU-F	entièrement en salle d'instruction idem CV & FZ
ABOIS-F	Atelier Charpentier
AMETA-F	Atelier Ferblantier

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):

2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
STRTO-F	entièrement en salle d'instruction
CORDU-F	entièrement en salle d'instruction idem CV & FZ
TOPLA-F	Atelier Toiture
RACOU-F	Atelier Toiture

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):

2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





## Enseignement professionnel

		Classe	DC1CR		DC2CR		DC3CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
RETRS Réalisation et traitement de supports	CO - Confection d'une sous-construction en maçonnerie et construction sèche	COCOS	16					
	CO - Façonner et travailler du dallage de sol et des carreaux mural	TCMUR	10					
	CO - Réalisation d'un coffrage pour un élément en béton armé	ATRCO		10				
	CO - Réalisation d'un élément en béton armé	ATRBA		16				
	FO - Confectionner des sous-constructions pour sols et murs	FORCR3			X			
	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	FORCR4			X			
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL			12			
	CO - Pose de revêtement complexe	REVCO			14			
	FO - Réaliser un crépis	FORCR5				X		
	CO - Pose carrelages dans pièces sanitaires	FORCR6				X		
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallage extérieurs	DALEX				10		
	CO - Planification pour dallage extérieurs	PLADA				16		
	FO - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal	FORCR7					X	
	CO - Chape de pente avec écoulement	FORCR8					X	
RZPAF Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA					12	
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES					14	
	FO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FORCR9						X
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR						12
	CO - Revêtement de piliers	REPIL						14
	FO - Rénovation de surfaces	FORCR10						X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes :  
 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Carreleur**  
**Section des carreleurs - francophone**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	DC1CRF		DC2CRF		DC3CRF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1CRF		DC2CRF		DC3CRF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissance de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	2					
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		2				
	FN - Calcul et dessin professionnel 1	CDPRO1-F			2			
	FN - Calcul et dessin professionnel 2	CDPRO2-F				2		
	FN - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					2	
	FN - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1CRF		DC2CRF		DC3CRF			
Semestre	1	2	3	4	5	6		
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ORCHA Organisation du chantier	FO - Planification de chantier et sécurité	FOCRF1		X				
	CO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FOCRF2		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1CRF		DC2CRF		DC3CRF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
RETRS Réalisation et traitement de supports	CO - Confection d'une sous-construction en maçonnerie et construction sèche	COCOS	16					
	CO - Façonner et travailler du dallage de sol et des carreaux mural	TCMUR	10					
	CO - Réalisation d'un coffrage pour un élément en béton armé	ATRCO		10				
	CO - Réalisation d'un élément en béton armé	ATRBA		16				
	FO - Confectionner des sous-constructions pour sols et murs	FOCRF3			X			
	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	FOCRF4			X			
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL			12			
	CO - Pose de revêtement complexe	REVCO			14			
	FO - Réaliser un crépis	FOCRF5				X		
	CO - Pose carrelages dans pièces sanitaires	FOCRF6				X		
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallage extérieurs	DALEX				10		
	CO - Planification pour dallage extérieurs	PLADA				16		
	FO - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal	FOCRF7					X	
	CO - Chape de pente avec écoulement	FOCRF8					X	
RZPAF Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA					12	
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES					14	
	FO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FOCRF9						X
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR						12
	CO - Revêtement de piliers	REPIL						14
	FO - Rénovation de surfaces	FOCRF10						X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes :  
 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune en première année de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune en première année de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Marbrier - tailleur de pierres**  
**Section des marbriers - tailleurs de pierres**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1TM		DC2TM		DC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1TM		DC2TM		DC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissance de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	2						
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		2					
	FN - Visites de chantiers 1	VISP1-F			2				
	FN - Visites de chantiers 2	VISP2-F				2			
	FN - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					2		
	FN - Visites de chantiers 3	VISP3-F					2		
	FN - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						2	
	FN - Visites de chantiers 4	VISP4-F						2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1TM		DC2TM		DC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FPHPN Façonner et pose horizontale de pierres naturelles	CO - Composition et confection des mortiers	CCMOR1	6						
	CO - Calcul et façonnage des surfaces en pierre naturelle	CALFP1	6						



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune en première année de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Plafonneur-façadier**  
**Section des plafonneurs-façadiers - francophone**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1PFF		DC2PFF		DC3PFF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1PFF		DC2PFF		DC3PFF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Visite de chantier 1	BAUB1-F	2					
	FN - Visite de chantier 2	BAUB2-F		2				
	FN - Visite de chantier 3	BAUB3-F			2			
	FN - Visite de chantier 4	BAUB4-F				2		
	FN - Visite de chantier 5	BAUB5-F					2	
	FN - Visite de chantier 6	BAUB6-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1PFF		DC2PFF		DC3PFF			
Semestre	1	2	3	4	5	6		
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GRUBA1 Niveau élémentaire construction 1	CO - Préparation et réalisation d'une installation de chantier	BAUEI	3							
	CO - Viabilisation et fondations d'un bâtiment	ERGRU	2							
	CO - Réalisation d'un élément de construction	HEBAU	4							
	CO - Connaissances de base en dessin technique	GRUZE	2							
	CO - Connaissances de base en calcul professionnel	GRURE	1							





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune en première année de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Relieur**

**Section des relieurs**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e année de formation avec 1 jour et 3e année de formation avec 1,5 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC1RL		DC2RL		DC3RL	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1RL		DC2RL		DC3RL	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Fabrication artisanale, colorage et traitement du papier	PAPER-F *	2						
	FN - Fabrication de cartonnages	CARTON-F *		2					
	FN - Consignes de sécurité et protection de l'environnement dans les médias imprimés	COSEP-F *			1				
	FN - Conception, impression et reliure d'un portfolio	COFAP-F *				1			
	FN - Confection d'un travail personnel de haute qualité	TRAHQ-F *					1		
	FN - Emboîtages de haute qualité	EMBHQ-F *							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

Enseignement professionnel	Classe	DC1RL		DC2RL		DC3RL		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
DEPRO Participer au démarrage de production	FO - Connaissances fondamentales du relieur / évaluation et préparation des processus de production	COREL *	9						



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PAPER-F	atelier de reliure
CARTON-F	atelier de reliure
COSEP-F	salle de classe, MAC
COFAP-F	salle de classe, MAC & atelier reliure
TRAHQ-F	atelier de reliure
EMBHQ-F	atelier de reliure
COREL	salle de classe, MAC & atelier reliure
TECPA	salle de classe, MAC
MAREL	salle de classe, MAC & atelier reliure
CREME	salle de classe, MAC
MAREL1	salle de classe, MAC & atelier reliure
MAREL2	salle de classe, MAC & atelier reliure
REQUA	salle de classe & atelier reliure
OPRIN	salle de classe, MAC & atelier reliure
CONGE	salle de classe & atelier reliure
PRODI	salle de classe, MAC & atelier reliure

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





Enseignement professionnel		Classe		DC1OP		DC2OP		DC3OP				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
VEOPT Vendre des instruments et produits optiques	CO - Comprendre et vendre des jumelles et télescopes	VTELE							1			
	CO - Comprendre et vendre les produits d'entretien pour lentilles de contact	VPLDC									1	
	FO - Vendre des instruments et produits optiques à la clientèle	FOROP11										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>				

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





Enseignement professionnel		Classe	DC1PL				DC2PL				DC3PL						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
VESUP Vérification et préparation des différents supports	CO - Planification du chantier et préparation du support pour la pose	TECPA2			3												
	CO - Planification et réalisation de constructions en bois	ATPAR2			2												
	FO - Préparation de supports selon commande	FORPL2				X											
HUVUH Réalisation et pose de différents parquets	CO - Façons et techniques de pose	TECPA3 *						3									
	CO - Réalisation d'échantillons de parquet	ATPAR3 *						2									
	FO - Réalisation conforme à la commande	FORPL3							X								
MBPUW Réalisation de lames de parquets et de plinthes	CO - Manutention de machines à travailler le bois	TECPA4 *							3								
	CO - Préparation, manutention et entretien des machines à bois	ATPAR4 *							2								
	FO - Planification et exécution de commandes	FORPL4								X							
OFBVH Ponçage et vitrification de planchers en bois	CO - Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets	TECPA5											3				
	CO - Ponçage et vitrification d'échantillons	ATPAR5											2				
	FO - Ponçage et vitrification de parquets	FORPL5												X			
IUPVH Entretien de parquets	CO - Travaux de réparation et d'entretien	TECPA6														3	
	CO - Réparation et entretien d'un échantillon	ATPAR6														2	
	FO - Réparation et entretien conforme à la commande	FORPL6															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI															X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CROPA-F	à confier à un maître d'enseignement technique en salle informatique.
BASIN-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
COCAD-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée (salle informatique).
MARQ1-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée (salle informatique).
ATPAR1	à confier à un maître d'enseignement technique.
TECPA3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATPAR3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECPA4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATPAR4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**  
**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers**  
**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 1 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	DP1PC		DC2PC		DC3PC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1PC		DC2PC		DC3PC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures	PRSPF-F	2					
	FN - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures	PROSP-F		2				
	FN - Modelage de masspain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe DP1BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PC).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe DP1BLF est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BLF) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PCF).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1PCA				DC2PCA				DC3PCA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FOPCA3		X										
PRCMC Production de pâtes crèmes et masses complexes	FO - Connaissances de base 2	COBAS2			5									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FOPCA4				X								
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	FOPCA5				X								
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	FOPCA6				X								
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	FO - Réaliser des produits de saison 1	RPSA1					5							
	CO - Production de produits fins à base de masses	FORPC1						X						
	FO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FORPC2						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORPC3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	FO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2						5						
	CO - Production de desserts divers	FORPC4							X					
	FO - Production de préparations glacées	FORPC5							X					
	CO - Production de viennoiseries	FORPC6							X					
PPSMC Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao	FO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3								5				
	FO - Production de produits de base en confiserie	FORPC7									X			
	CO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FORPC8									X			
	CO - Production de produits pour différentes festivités	FORPC9									X			
EFDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	FO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF										5		
	CO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FORPC10												X
	FO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FORPC11												X
	CO - Production de snacks et produits de traiteurs	FORPC12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1PCAF				DC2PCAF				DC3PCAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FOPCA3		X										
PRCMC Production de pâtes crèmes et masses complexes	FO - Connaissances de base 2	COBAS2			5									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FOPCA4				X								
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	FOPCA5				X								
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	FOPCA6				X								
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	FO - Réaliser des produits de saison 1	RPSA1					5							
	CO - Production de produits fins à base de masses	FOPCF1						X						
	FO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FOPCF2						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FOPCF3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	FO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2						5						
	CO - Production de desserts divers	FOPCF4							X					
	FO - Production de préparations glacées	FOPCF5							X					
	CO - Production de viennoiseries	FOPCF6							X					
PPSMC Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao	FO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3								5				
	FO - Production de produits de base en confiserie	FOPCF7									X			
	CO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FOPCF8									X			
	CO - Production de produits pour différentes festivités	FOPCF9									X			
EFDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	FO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF										5		
	FO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FOPCF10												X
	CO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FOPCF11												X
	CO - Production de snacks et produits de traiteurs	FOPCF12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





## Enseignement professionnel

		Classe	DC1PE				DC2PE				DC3PE					
		Semestre	1	2	3	4	5	6								
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18								
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires													
VOARB1 Travaux préparatifs 1	FO - Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau	TTPEI1	4													
	CO - Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau	TTPEI2	12													
	CO - Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau et faire les calculs	TTPEI3	3													
	FO - Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse.	FORPE1		X												
VOARB2 Travaux préparatifs 2	FO - Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau	TTPEI4		4												
	CO - Exécuter la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau	TTPEI5		12												
	CO - Contrôler et évaluer la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau et faire les calculs	TTPEI6		3												
	FO - Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après l'exécution des travaux de préparation	FORPE2			X											
KLARB1 Travaux de collage 1	FO - Rechercher pour planifier la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces	TTPEI7				1										
	CO - Exécuter la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces	TTPEI8				3										
	CO - Contrôler et évaluer la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces et faire les calculs	TTPEI9				1										
	FO - Poser du papier intissé et appliquer des peintures mates et satinées à la brosse et au rouleau sur différents supports	FORPE3					X									
KLARB2 Travaux de collage 2	CO - Rechercher pour planifier la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux	TTPEI10					1									
	CO - Exécuter la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux	TTPEI11					3									
	FO - Contrôler et évaluer la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux et faire les calculs	TTPEI12					1									
	FO - Poser du papier peint intissé sans raccord	FORPE4						X								
APTEC1 Application de peinture et travaux décoratifs 1	CO - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.	TTPEI13										1				
	CO - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.	TTPEI14										3				

Enseignement professionnel		Classe		DC1PE		DC2PE		DC3PE											
		Semestre		1	2	3	4	5	6										
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18										
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																
	FO - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal et faire les calculs.	TTPEI15												1					
	FO - Poser du papier peint intissé sans raccord.	FORPE5														X			
APTEC2 Application de peinture et travaux décoratifs 2	CO - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.	TTPEI16																1	
	CO - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.	TTPEI17																3	
	FO - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique et faire les calculs.	TTPEI18																1	
	FO - Poser du papier peint intissé avec raccord droit.	FORPE6																	X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>			
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>											
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>											

### Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

### Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

TTPEI1-6: dont 6 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.  
 6 leçons théorie professionnelle de base

TTPEI7-18: 2 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1PEF		DC2PEF		DC3PEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
VOARB1 Travaux préparatifs 1	FO - Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau	TTPEI1	4					
	CO - Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau	TTPEI2	12					
	CO - Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau et faire les calculs	TTPEI3	3					
	FO - Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse.	FOPEF1		X				
VOARB2 Travaux préparatifs 2	FO - Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau	TTPEI4		4				
	CO - Exécuter la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau	TTPEI5		12				
	CO - Contrôler et évaluer la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau et faire les calculs	TTPEI6		3				
	FO - Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après l'exécution des travaux de préparation	FOPEF2			X			
KLARB1 Travaux de collage 1	FO - Rechercher pour planifier la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces	TTPEI7			1			
	CO - Exécuter la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces	TTPEI8			3			
	CO - Contrôler et évaluer la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces et faire les calculs	TTPEI9			1			
	FO - Poser du papier intissé et appliquer des peintures mates et satinées à la brosse et au rouleau sur différents supports	FOPEF3				X		
KLARB2 Travaux de collage 2	CO - Rechercher pour planifier la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux	TTPEI10				1		
	CO - Exécuter la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux	TTPEI11				3		
	FO - Contrôler et évaluer la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux et faire les calculs	TTPEI12				1		
	FO - Poser du papier peint intissé sans raccord	FOPEF4					X	
APTEC1 Application de peinture et travaux décoratifs 1	CO - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.	TTPEI13					1	
	CO - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.	TTPEI14					3	

Enseignement professionnel		Classe		DC1PEF		DC2PEF		DC3PEF											
		Semestre		1	2	3	4	5	6										
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18										
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																
	FO - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal et faire les calculs.	TTPEI15												1					
	FO - Poser du papier peint intissé sans raccord.	FOPEF5														X			
APTEC2 Application de peinture et travaux décoratifs 2	CO - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.	TTPEI16																1	
	CO - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.	TTPEI17																3	
	FO - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique et faire les calculs.	TTPEI18																1	
	FO - Poser du papier peint intissé avec raccord droit.	FOPEF6																	X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>			
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>											
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>											

### Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

### Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

TTPEI1-6: dont 6 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.  
 6 leçons théorie professionnelle de base

TTPEI7-18: 2 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Serrurier**

**Section des serruriers**

**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	DP1SE		DC2SE		DC3SE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1SE		DC2SE		DC3SE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir les connaissances de base pour effectuer des calculs techniques simples	BACAL-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Constructions métalliques an CAD 1	CAD1-F		2				
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Bases en génie électrique 1	BAEL1-F			2			
	FN - Constructions métalliques en CAD 2	CAD2-F			2			
	FN - Bases en génie électrique 2	BAEL2-F				2		
	FN - Constructions métalliques en CAD 3	CAD3-F				2		
	FN - Constructions métalliques en CAD 4	CAD4-F					2	
	FN - Mathématiques1	MATHE1-F					2	
	FN - Constructions métalliques en CAD 5	CAD5-F						2
	FN - Mathématiques2	MATHE2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Traiteur**

**Section des traiteurs**

**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation par périodes (5 semaines par semestre à l'école))**

Enseignement général		Classe	DP1TR		DC2TR		DC3TR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					4	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					4	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						4
	CX - Allemand 6	ALLEM6						4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1TR		DC2TR		DC3TR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Application des bases informatiques	INFOB-F	2					
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 1	PATA1-F		2				
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 2	PATA2-F			4			
	FN - Traitement informatique avancé en cuisine	INFOA-F				4		
	FN - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration	VINRE-F					4	
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 3	PATA3-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe		DP1TR		DC2TR		DC3TR										
		Semestre		1	2	3	4	5	6									
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18									
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p							
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
TECBA Techniques de base	CO - Organisation du poste de travail en cuisine	CONBA	2															
	CO - Production collective d'un menu simple à 2 plats	ATPRC1	5															
	CO - Production individuelle d'un menu simple à 2 plats	ATPRI1	5															
	CO - Application des techniques de cuisine 1	CUIAP1	4															
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises	TECMA1	4															
	CO - Offre de menus et calcul de plats 1	CALCU1	4															
TECAV Techniques avancées	CO - Mise en œuvre de la marche en avant	CONAV		2														
	CO - Production collective d'un menu à 2 plats	ATPRC2		5														
	CO - Production individuelle d'un menu à 2 plats	ATPRI2		5														
	CO - Application des techniques de cuisine 2	CUIAP2		4														
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 2	TECMA2		4														
	CO - Offre de menus et calcul de plats 2	CALCU2		4														
PROTR2 Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 1	HYPRO3				2												
	CO - Production d'un menu à difficulté moyenne 3	ATPRA3				11												
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 3	TECMA3				4												
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 3	CALCU3				4												
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 3	TECGE3				2												
	CO - Connaissances des marchandises 3	CONMA3				2												
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficulté moyenne 1	FORTR1					X											
	CO - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 2	HYPRO4						2										
	CO - Production d'un menu à difficulté moyenne 4	ATPRA4						11										
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 4	TECMA4						4										
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 4	CALCU4						4										
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 4	TECGE4						2										
	CO - Connaissances des marchandises 4	CONMA4						2										
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne 2	FORTR2								X								
	PROTR3 Production de mets et de plats complexes	CO - Connaissances des formes d'alimentation	HYPRO5												2			
CO - Production d'un menu complexe 5		ATPRA5												11				
CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 5		TECMA5												4				
CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 5		CALCU5												4				

Enseignement professionnel		Classe		DP1TR		DC2TR		DC3TR				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 3	TECGE5							2			
	CO - Connaissances de marchandises	CONMA5							2			
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes 1	FORTR3								X		
	CO - Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire	HYPRO6									2	
	CO - Production d'un menu complexe 6	ATPRA6									11	
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 6	TECMA6									4	
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 6	CALCU6									4	
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 6	TECGE6									2	
	CO - Connaissances des marchandises 6	CONMA6									2	
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts complexes 2	FORTR4										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

### Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

### Remarque générale

Dans l'enseignement professionnel (ATPRA5 ou ATPRA6), un projet gastronomique doit être organisé au 5ième ou 6ième semestre. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle).

La formation est organisée par périodes en classes de 2e et 3e année de formation:

Semestre 1 et 2 : formation plein temps à l'école

Semestre 3, 4, 5, 6 : 5 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 13 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Traiteur**

**Section des traiteurs - francophone**

**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation par périodes (5 semaines par semestre à l'école))**

Enseignement général		Classe	DP1TRF		DC2TRF		DC3TRF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					4	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					4	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						4
	CX - Allemand 6	ALLEM6						4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1TRF		DC2TRF		DC3TRF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Application des bases informatiques	INFOB-F	2					
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 1	PATA1-F		2				
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 2	PATA2-F			4			
	FN - Traitement informatique avancé en cuisine	INFOA-F				4		
	FN - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration	VINRE-F					4	
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 3	PATA3-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe		DP1TRF		DC2TRF		DC3TRF					
		Semestre		1	2	3	4	5	6				
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18				
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
TECBA Techniques de base	CO - Organisation du poste de travail en cuisine	CONBA	2										
	CO - Production collective d'un menu simple à 2 plats	ATPRC1	5										
	CO - Production individuelle d'un menu simple à 2 plats	ATPRI1	5										
	CO - Application des techniques de cuisine 1	CUIAP1	4										
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises	TECMA1	4										
	CO - Offre de menus et calcul de plats 1	CALCU1	4										
TECAV Techniques avancées	CO - Mise en œuvre de la marche en avant	CONAV		2									
	CO - Production collective d'un menu à 2 plats	ATPRC2		5									
	CO - Production individuelle d'un menu à 2 plats	ATPRI2		5									
	CO - Application des techniques de cuisine 2	CUIAP2		4									
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 2	TECMA2		4									
	CO - Offre de menus et calcul de plats 2	CALCU2		4									
PROTR2 Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 1	HYPRO3				2							
	CO - Production d'un menu à difficulté moyenne 3	ATPRA3				11							
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 3	TECMA3				4							
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 3	CALCU3				4							
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 3	TECGE3				2							
	CO - Connaissances des marchandises 3	CONMA3				2							
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficulté moyenne 1	FORTR1					X						
	CO - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 2	HYPRO4						2					
	CO - Production d'un menu à difficulté moyenne 4	ATPRA4						11					
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 4	TECMA4						4					
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 4	CALCU4						4					
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 4	TECGE4						2					
	CO - Connaissances des marchandises 4	CONMA4						2					
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne 2	FORTR2							X				
PROTR3 Production de mets et de plats complexes	CO - Connaissances des formes d'alimentation	HYPRO5								2			
	CO - Production d'un menu complexe 5	ATPRA5								11			
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 5	TECMA5								4			
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 5	CALCU5								4			

Enseignement professionnel		Classe		DP1TRF		DC2TRF		DC3TRF														
		Semestre		1	2	3	4	5	6													
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18													
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p											
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																			
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 3	TECGE5																2				
	CO - Connaissances de marchandises	CONMA5																2				
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes 1	FORTR3																		X		
	CO - Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire	HYPRO6																				2
	CO - Production d'un menu complexe 6	ATPRA6																				11
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 6	TECMA6																				4
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 6	CALCU6																				4
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 6	TECGE6																				2
	CO - Connaissances des marchandises 6	CONMA6																				2
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts complexes 2	FORTR4																				X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

### Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

### Remarque générale

Dans l'enseignement professionnel (ATPRA5 ou ATPRA6), un projet gastronomique doit être organisé au 5ième ou 6ième semestre. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle).

La formation est organisée par périodes en classes de 2e et 3e année de formation:

Semestre 1 et 2 : formation plein temps à l'école

Semestre 3, 4, 5, 6 : 5 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 13 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Vendeur en boucherie**  
**Section des vendeurs en boucherie**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		DC1VV		DC2VV		DC3VV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		DC1VV		DC2VV		DC3VV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1							
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1						
	FN - Utilisation des produits de la boucherie en cuisine	UPCUI-F				1				
	FN - Réalisation de menus journaliers	REMUJ-F					1			
	FN - Production d'étiquettes et de fiches d'informations	PRODE-F						1		
	FN - Les gourmandises de la boucherie	GOBOU-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		DC1VV		DC2VV		DC3VV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MANIP Manipulation des marchandises	FO - Stockage des marchandises	STOMA	2							
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3							
	FO - Introduction dans l'action de vente en boucherie	FORVV1		X						

Enseignement professionnel		Classe	DC1VV				DC2VV				DC3VV					
		Semestre	1		2		3		4		5		6			
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18			
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires													
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	FO - Accueil clients	ACCLI			3											
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2											
	FO - Incorporation dans l'action de vente en boucherie	FORVV2				X										
BAVEA Base de la vente de produits alimentaires	CO - Appliquer l'hygiène alimentaire dans la vente	HYAVE1						1								
	CO - Préparations simples pour la vente en boucherie	VEBOU1						2								
	CO - Traitement de réclamations	RECLA						2								
	FO - Production et présentation de différents produits de la boucherie	FORVV3							X							
TRADA Traitement d'aliments destinés à la vente	CO - Décrire la composition des aliments	DECAL1							1							
	CO - Préparations complexes pour la vente en boucherie	VEBOU2							2							
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2							
	FO - Découpe de différentes pièces et production de snacks pour la vente	FORVV4								X						
PRODA Production de produits alimentaires destinés à la vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC											2			
	CO - Gérer la situation de vente simple en boucherie	VEBOU3											2			
	CO - Description de l'assortiment additionnel	DESAD											1			
	FO - La mise en œuvre d'une action de vente complète dans la vente au détail sous surveillance	FORVV5												X		
SIVAC Situations de vente en alimentation complexes	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC													2	
	CO - Organisation d'une demande complexe	ORCOM													1	
	CO - Gérer la situation de vente complexe en boucherie	VEBOU4													2	
	FO - Réalisation individuelle d'une action de vente complète	FORVV6														X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI													X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**  
**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		DC1VB		DC2VB		DC3VB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Enseignement optionnel			Classe		DC1VB		DC2VB		DC3VB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1							
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1						
	FN - Nouvelles tendances en vente	NOTEV-F				1				
	FN - Mise en place attractive des produits et emballage de cadeaux	MIPLA-F					1			
	FN - Service et préparations au salon de consommation	SESACO-F						1		
	FN - Préparations au projet intégré final	PRPIF-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Enseignement professionnel			Classe		DC1VB		DC2VB		DC3VB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INIVE Initiation dans la formation du vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie	FO - Stockage des marchandises	STOMA	2							
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3							
	FO - Connaissance de base en hygiène alimentaire des produits et de l'hygiène personnelle du vendeur	FORVB1		X						



Enseignement professionnel		Classe	DC1VB		DC2VB		DC3VB			
		Semestre	1	2	3	4	5	6		
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

La classe DC1VB est commune à la classe DC1VE (conseiller en vente) à l'exception des modules patronaux.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Vendeur technique en optique**  
**Section des vendeurs techniques en optique**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	DC1VO		DC2VO		DC3VO	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	DC1VO		DC2VO		DC3VO	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

<b>Enseignement professionnel</b>	Classe	DC1VO		DC2VO		DC3VO		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MANIP Manipulation des marchandises	FO - Stockage des marchandises	STOMA	2					
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3					
	FO - Culture de service - Les activités dans le dépôt	FORVO1		X				

Enseignement professionnel		Classe	DC1VO				DC2VO				DC3VO					
		Semestre	1		2		3		4		5		6			
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18			
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires													
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de la vente 1	FO - Accueil clients	ACCLI			3											
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2											
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FORVO2				X										
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de la vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3									
	CO - Traitement de réclamations	RECLA					2									
	FO - Culture de service - Encadrement client	FORVO3						X								
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3							
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2							
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FORVO4								X						
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC											2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC											3			
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVO5												X		
	FO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC													2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN													3	
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVO6														X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI													X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
2 leçons pour le cours avancé.  
3 leçons pour le cours de base.  
La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Vendeur-retouche**  
**Section des vendeurs-retouche**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	DC1VR		DC2VR		DC3VR	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	DC1VR		DC2VR		DC3VR	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1						
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1					
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1				
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1			
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1		
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

<b>Enseignement professionnel</b>	Classe	DC1VR		DC2VR		DC3VR		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
MANIP Manipulation des marchandises	FO - Stockage des marchandises	STOMA	2						
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3						
	FO - Connaissances de base des machines et accessoires	FORVR1		X					
	FO - Planifier et réaliser des commandes simples de la retouche	FORVR2		X					

Enseignement professionnel		Classe		DC1VR		DC2VR		DC3VR										
		Semestre		1	2	3	4	5	6									
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18									
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p							
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	FO - Accueil clients	ACCLI		3														
	CO - Situation du point de vente	POVEN		2														
	FO - Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 1	FORVR3			X													
	FO - Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 2	FORVR4			X													
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1				3												
	CO - Traitement de réclamations	RECLA				2												
	FO - Interaction client	FORVR5					X											
	FO - Accepter des commandes de retouche complexe	FORVR6					X											
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM						3										
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO						2										
	FO - Planifier et préparer les tâches complexes des commandes de la retouche	FORVR7							X									
	FO - Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 1	FORVR8							X									
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC											2					
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC											3					
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVR9												X				
	FO - Définir la coupe et la taille	FORVR10												X				
	FO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC														2		
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN														3		
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVR11																X
FO - Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 2	FORVR12																X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
2 leçons pour le cours avancé.  
3 leçons pour le cours de base.  
La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.







Enseignement professionnel		Classe		DC1DC		DC2DC		DC3DC			
		Semestre		1	2	3	4	5	6		
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code		Nombre de leçons hebdomadaires							
<b>Total Enseignement professionnel</b>											

Total des cours de base		38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)		0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CALGE-F	A10
CALOD-F	A10
TECRE-F	A10, A22
PHODI-F	A22 (studio photo)
HISTYL-F	A22, A32, A35, A36, B32
TECAL-F	A22, A32, A35, A36, B32
BAS2D	A32, A35, A36, B32
DIPAS	A32, A35, A36, B32
ATPEI1	LTC-1
FORDC1	Enseignement en entreprise
LET2D	A32, A35, A36, B32
DICRA	A32, A35, A36, B32
ATPEI2	LTC-1
FORDC2	Enseignement en entreprise
COUSI	A22'
MODES	A32, A35, A36, B32
ATBOI1	A01
TPELE1	Labo électro 110
FORDC3	Enseignement en entreprise
COUCO	A22'
DICOU	A32, A35, A36, B32
ATBOI2	A01
TPELE2	Labo électro 110
FORDC4	Enseignement en entreprise
PLAST	A22', A10
DISTA	A32, A35, A36, B32
ATMET1	A03
FORDC5	Enseignement en entreprise
PMESP	A22', A10
DIESP	A32, A35, A36, B32
ATMET2	A03
FORDC6	Enseignement en entreprise

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien**  
**Section des électroniciens (anc. grille)**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1ET</b>		<b>DP2ET</b>	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1ET</b>		<b>DP2ET</b>	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LPEM	PROJE1-F	2			
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTEtt	DEVDU1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LPEM	PROJE2-F		2		
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTEtt	DEVDU2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LPEM	PROJE3-F *			2	
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2	

## Enseignement optionnel

Classe	DP1ET		DP2ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTET	DEVDU3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LPEM	PROJE4-F				2
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTET	DEVDU4-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ET		DP2ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8			
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8			
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2			
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4		
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4		
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4		
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10		
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6	
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7	
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6
	FO - Atelier électrique 4 : Automate programmable	ATELP4				7
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1			3	
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE			2	
	CO - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie	ATETP2			3	
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2				3
	CO - Office : Traitement de texte, tableur, présentations	OFFIC				2
	CO - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable	ATETP3				3

Enseignement professionnel		Classe	DP1ET		DP2ET	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	14	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable	CIRLO3			3	
	CO - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable	CIRLO4				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
PROJE3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessin technique et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien**  
**Section des électroniciens - francophone (anc. grille)**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1ETF</b>		<b>DP2ETF</b>	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1ETF</b>		<b>DP2ETF</b>	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LPEM	PROJE1-F	2			
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LPEM	PROJE2-F		2		
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LPEM	PROJE3-F			2	
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F			2	
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LPEM	PROJE4-F				2
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2
	<b>Total Enseignement optionnel</b>					



## Enseignement professionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8			
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8			
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2			
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4		
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4		
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4		
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10		
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphases	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6	
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7	
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6
	FO - Atelier électrique 4 : Automate programmable	ATELP4				7
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1			3	
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE			2	
	CO - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie	ATETP2			3	
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2				3
	CO - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations	OFFIC				2
	CO - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable	ATETP3				3
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable	CIRLO3			3	
	CO - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable	CIRLO4				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.

**Remarque générale**

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).



Enseignement optionnel		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3ET	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Luxembourgeois 6	LUXEM6-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

Enseignement professionnel		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3ET	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie	MINT1	2					
	CO - Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances	ELTEC1	6					
	CO - Atelier mécanique 1: dessin technique, usinage de matériaux	ATMEC1 *	4					
	CO - Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables	DITEC1	2					
	CO - Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur	INFAP1	2					
	FO - Atelier technologie 1: techniques de connexion, circuits d'éclairage	ATTEC1 *	8					
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie	MINT2		2				
	FO - Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme	ELTEC2		4				
	CO - Projet électrotechnique: raccordement domestique	PROEL *		6				
	CO - Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables	DITEC2		2				
	CO - Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC-hardware, réseau domestique	INFAP2		2				
	CO - Atelier technologie 2: module logique programmable, schémas de branchement de contacteurs	ATTEC2		8				
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3	MINT3			2			
	CO - Electrotechnique 3	ELTEC3			4			
	CO - Projet digital 1	PRODI1 *			5			
	CO - Electronique 1	TRONI1			3			
	FO - Atelier technologie 3	ATTEC3			10			
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4	MINT4				2		
	FO - Electrotechnique 4	ELTEC4				4		
	CO - Projet digital 2	PRODI2 *				5		
	CO - Electronique 2	TRONI2				3		
	CO - Atelier technologie 4	ATTEC4				10		
ENPRO5 Enseignement professionnel 5	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5	MINT5					2	

Enseignement professionnel		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3ET	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Techniques d'entraînement 1	ANTEC1					3	
	CO - Projet automation 1	PROAU1 *					5	
	CO - Techniques de communication 1	COMMU1					3	
	FO - Atelier technologie 5	ATTEC5					11	
ENPRO6 Enseignement professionnel 6	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6	MINT6						2
	CO - Techniques d'entraînement 2	ANTEC2						3
	CO - Projet automation 2	PROAU2 *						5
	CO - Techniques de communication 2	COMMU2						3
	FO - Atelier technologie 6	ATTEC6						11
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 *		X				
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 *					X	
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SKILL-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
DEMAL-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
ATMEC1	ce module représente l'atelier mécanique de la formation DAP-ET fp, il n'est pas identique au module ATEM de la formation DAP-ET fc
ATTEC1	les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.
PROEL	le module de 6 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 4 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROD11	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROD12	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROAU1	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROAU2	e module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
STAGE1	Le premier stage de 6 semaines a lieu au semestre S2. Un bloc continu de 5 semaines comporte la première semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et les 2 semaines après les vacances de Pâques. La 6ième semaine du stage est une semaine du semestre S2 et aura lieu au CNFPC.
STAGE2	Le deuxième stage de 6 semaines a lieu au semestre S5. Un bloc continu des 5 semaines comporte les 4 dernières semaines du semestre S5 et la semaine du congé de Carnaval. La 6ième semaine du stage est une semaine du semestre S5 et aura lieu au CNFPC.

**Remarque générale**

Les modules PROEL, PRODI et PROAU comportent une partie théorique, enseignée par un ingénieur, et une partie pratique, enseignée par un maître d'enseignement technique. Afin de soutenir l'idée du travail commun théorie-pratique il importe d'attribuer une même salle de classe, de préférence une salle d'atelier, aux parties théorique et pratique et d'organiser les deux parties l'une après l'autre en tant que bloc.

Les modules de l'enseignement optionnel et les modules théoriques de l'enseignement professionnel sont identiques pour les deux formations fp et fc.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Electro-Technologies**  
**Section Electro-Technologies (fc)**  
**(Concomitant avec 3 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DC1ET</b>		<b>DC2ET</b>		<b>DC3ET</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DC1ET</b>		<b>DC2ET</b>		<b>DC3ET</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Makerspace 1	MAKER1-F	2						
	FN - Soft Skills	SKILL-F *	2						
	FN - Dessin à main levée: vues, perspective, éléments simples de la technique	DEMAL-F *	2						
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2						
	FN - Makerspace 2	MAKER2-F		2					
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2					
	FN - Makerspace 3	MAKER3-F			2				
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2				
	FN - Passage Technicien 1	PASDT1-F				2			
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2			
	FN - Passage Technicien 2	PASDT2-F					2		
	FN - Télécommunication 1	TECOM1-F					2		
	FN - Luxembourgeois 5	LUXEM5-F					2		
	FN - Passage Technicien 3	PASDT3-F						2	
	FN - Télécommunication 2	TECOM2-F						2	
	FN - Luxembourgeois 6	LUXEM6-F						2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	DC1ET		DC2ET		DC3ET	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																				
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie	MINT1	2																				
	CO - Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances	ELTEC1	6																				
	FO - Atelier électromécanique: connaissances de base métal, circuits d'installation, module logique programmable	ATEM *	4																				
	CO - Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables	DITEC1	2																				
	CO - Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur	INFAP1	2																				
	FO - Pratique professionnelle 1: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement	FORET1	X																				
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie	MINT2		2																			
	FO - Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme	ELTEC2		4																			
	CO - Projet électrotechnique: raccordement domestique	PROEL *		6																			
	CO - Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables	DITEC2		2																			
	CO - Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC- hardware, réseau domestique	INFAP2		2																			
	FO - Pratique professionnelle 2: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement	FORET2			X																		
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3	MINT3			2																		
	CO - Electrotechnique 3	ELTEC3			4																		
	CO - Projet digital 1	PRODI1 *			5																		
	CO - Electronique 1	TRONI1			3																		
	FO - Atelier technologie 1	ATEL1 *			6																		
	FO - Pratique professionnelle 3	FORET3				X																	
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4	MINT4				2																	
	FO - Electrotechnique 4	ELTEC4				4																	
	CO - Projet digital 2	PRODI2 *				5																	
	CO - Electronique 2	TRONI2				3																	
	CO - Atelier technologie 2	ATEL2				6																	
	FO - Pratique professionnelle 4	FORET4					X																
ENPRO5 Enseignement professionnel 5	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5	MINT5																		2			
	CO - Techniques d'entraînement 1	ANTEC1																		3			
	CO - Projet Automation 1	PROAU1 *																		5			
	CO - Techniques de communication 1	COMMU1																		3			



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1ET				DC2ET				DC3ET			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Atelier technologie 3	ATEL3										7		
	FO - Pratique professionnelle 5	FORET5											X	
ENPRO6 Enseignement professionnel 6	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6	MINT6												2
	CO - Techniques d'entraînement 2	ANTEC2												3
	CO - Projet Automation 2	PROAU2 *												5
	CO - Techniques de communication 2	COMMU2												3
	FO - Atelier technologie 4	ATEL4												7
	FO - Pratique professionnelle 6	FORET6												X
	PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>

<b>Total des cours de base</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>		<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SKILL-F	le module facultatif est offert aux semestres 1, 2, 3 et 4. Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
DEMAL-F	le module facultatif est offert aux semestres 1, 2, 3 et 4. Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
ATEM	ce module représente l'atelier électromécanique de la formation DAP-ET fc, il n'est pas identique au module ATMEC1 de la formation DAP-ET fp.
PROEL	le module de 6 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 4 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PRODI1	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
ATEL1	les modules ATEL1 à ATEL5 représentent les modules atelier technologie de la formation DAP-ET-fc, ils ne sont pas identiques aux modules ATTEC1 à ATTEC6 de la formation DAP-ET-fp.
PRODI2	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROAU1	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROAU2	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique

## Remarque générale

Les modules PROEL, PRODI et PROAU comportent une partie théorique, enseignée par un ingénieur, et une partie pratique, enseignée par un maître d'enseignement pratique. Afin de soutenir l'idée du travail commun théorie-pratique il importe d'attribuer une même salle de classe, de préférence une salle d'atelier, aux parties théorique et pratique et d'organiser les deux parties l'une après l'autre en tant que bloc.

Les modules de l'enseignement optionnel et les modules théoriques de l'enseignement professionnel sont identiques pour les deux formations fp et fc.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

Classe	DC1ETF		DC2ETF		DC3ETF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie	MINT1	2														
	CO - Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances	ELTEC1	6														
	FO - Atelier électromécanique: connaissances de base métal, circuits d'installation, module logique programmable	ATEM *	4														
	CO - Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables	DITEC1	2														
	CO - Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur	INFAP1	2														
	FO - Pratique professionnelle 1: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement	FORET1	X														
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie	MINT2		2													
	FO - Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme	ELTEC2		4													
	CO - Projet électrotechnique: raccordement domestique	PROEL *		6													
	CO - Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables	DITEC2		2													
	CO - Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC- hardware, réseau domestique	INFAP2		2													
	FO - Pratique professionnelle 2: installations, appareillages, sécurité au travail, règlement de travail, protection de l'environnement	FORET2			X												
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3	MINT3			2												
	CO - Electrotechnique 3	ELTEC3			4												
	CO - Projet digital 1	PRODI1 *			5												
	CO - Electronique 1	TRONI1			3												
	FO - Atelier technologie 1	ATEL1 *			6												
	FO - Pratique professionnelle 3	FORET3				X											
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4	MINT4				2											
	FO - Electrotechnique 4	ELTEC4				4											
	CO - Projet digital 2	PRODI2 *				5											
	CO - Electronique 2	TRONI2				3											
	CO - Atelier technologie 2	ATEL2				6											
	FO - Pratique professionnelle 4	FORET4					X										
ENPRO5 Enseignement professionnel 5	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5	MINT5												2			
	CO - Techniques d'entraînement 1	ANTEC1												3			
	CO - Projet Automation 1	PROAU1 *												5			
	CO - Techniques de communication 1	COMMU1												3			

## Enseignement professionnel

Classe	DC1ETF		DC2ETF		DC3ETF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires													
	FO - Atelier technologie 3	ATEL3												7		
	FO - Pratique professionnelle 5	FORET5													X	
ENPRO6 Enseignement professionnel 6	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6	MINT6														2
	CO - Techniques d'entraînement 2	ANTEC2														3
	CO - Projet Automation 2	PROAU2 *														5
	CO - Techniques de communication 2	COMMU2														3
	FO - Atelier technologie 4	ATEL4														7
	FO - Pratique professionnelle 6	FORET6														X
	PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI													X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SKILL-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
DEMAL-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
ATEM	ce module représente l'atelier électromécanique de la formation DAP-ET fc, il n'est pas identique au module ATMEC1 de la formation DAP-ET fp.
PROEL	le module de 6 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 4 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PRODI1	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
ATEL1	les modules ATEL1 à ATEL5 représentent les modules atelier technologie de la formation DAP-ET-fc, ils ne sont pas identiques aux modules ATTEC1 à ATTEC6 de la formation DAP-ET-fp.
PRODI2	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROAU1	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROAU2	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique

## Remarque générale

Les modules PROEL, PRODI et PROAU comportent une partie théorique, enseignée par un ingénieur, et une partie pratique, enseignée par un maître d'enseignement pratique. Afin de soutenir l'idée du travail commun théorie-pratique il importe d'attribuer une même salle de classe, de préférence une salle d'atelier, aux parties théorique et pratique et d'organiser les deux parties l'une après l'autre en tant que bloc.

Les modules de l'enseignement optionnel et les modules théoriques de l'enseignement professionnel sont identiques pour les deux formations fp et fc.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Electro-Technologies**  
**Section Electro-Technologies - francophone (fp)**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1ETF</b>		<b>DP2ETF</b>		<b>DP3ETF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1ETF</b>		<b>DP2ETF</b>		<b>DP3ETF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Makerspace 1	MAKER1-F	2					
	FN - Soft Skills	SKILL-F *	2					
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F *	2					
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2					
	FN - Makerspace 2	MAKER2-F		2				
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2				
	FN - Makerspace 3	MAKER3-F			2			
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2			
	FN - Passage Technicien 1	PASDT1-F				2		
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2		
	FN - Passage Technicien 2	PASDT2-F					2	
	FN - Télécommunication 1	TECOM1-F					2	
	FN - Luxembourgeois 5	LUXEM5-F					2	
	FN - Passage Technicien 3	PASDT3-F						2
	FN - Télécommunication 2	TECOM2-F						2
	FN - Luxembourgeois 6	LUXEM6-F						2

## Enseignement optionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ETF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ETF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 1: bases de l'algèbre et de la géométrie	MINT1	2					
	CO - Electrotechnique 1: Charge, tension, courant, résistance, associations de résistances	ELTEC1	6					
	CO - Atelier mécanique 1: dessin technique, usinage de matériaux	ATMEC1 *	4					
	CO - Technique digitale 1: Systèmes de numération, analyse de circuits logiques, modules logiques programmables	DITEC1	2					
	CO - Informatique appliquée 1: structures de fichiers, sécurité, traitement de texte, tableur	INFAP1	2					
	FO - Atelier technologie 1: techniques de connexion, circuits d'éclairage	ATTEC1 *	8					
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 2: fonctions affines, triangle rectangle, trigonométrie	MINT2		2				
	FO - Electrotechnique 2: tension alternative et réseau électrique, énergie électrique et puissance, magnétisme	ELTEC2		4				
	CO - Projet électrotechnique: raccordement domestique	PROEL *		6				
	CO - Technique digitale 2: Synthèse de circuits logiques, bascules RS, modules logiques programmables	DITEC2		2				
	CO - Informatique appliquée 2: logiciel de présentation, PC- hardware, réseau domestique	INFAP2		2				
	CO - Atelier technologie 2: module logique programmable, schémas de branchement de contacteurs	ATTEC2		8				
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 3	MINT3			2			
	CO - Electrotechnique 3	ELTEC3			4			
	CO - Projet digital 1	PRODI1 *			5			
	CO - Electronique 1	TRONI1			3			
	FO - Atelier technologie 3	ATTEC3			10			
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 4	MINT4				2		
	FO - Electrotechnique 4	ELTEC4				4		
	CO - Projet digital 2	PRODI2 *				5		
	CO - Electronique 2	TRONI2				3		
	CO - Atelier technologie 4	ATTEC4				10		
ENPRO5 Enseignement professionnel 5	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 5	MINT5					2	

Enseignement professionnel		Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ETF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Techniques d'entraînement 1	ANTEC1					3	
	CO - Projet automation 1	PROAU1 *					5	
	CO - Techniques de communication 1	COMMU1					3	
	FO - Atelier technologie 5	ATTEC5					11	
ENPRO6 Enseignement professionnel 6	CO - Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles, Technique 6	MINT6						2
	CO - Techniques d'entraînement 2	ANTEC2						3
	CO - Projet automation 2	PROAU2 *						5
	CO - Techniques de communication 2	COMMU2						3
	FO - Atelier technologie 6	ATTEC6						11
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 *		X				
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 *					X	
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SKILL-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
DEMAL-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
ATMEC1	ce module représente l'atelier mécanique de la formation DAP-ET fp, il n'est pas identique au module ATEM de la formation DAP-ET fc
ATTEC1	les modules ATTEC1 à ATTEC6 représentent les modules atelier électrotechnique de la formation DAP-ET-fp, ils ne sont pas identiques aux modules ATEL1 à ATEL5 de la formation DAP-ET-fc.
PROEL	le module de 6 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 4 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROD11	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROD12	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROAU1	le module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
PROAU2	e module de 5 heures comporte une partie théorique de 2 heures enseignée par un ingénieur et une partie pratique de 3 heures enseignée par un maître d'enseignement technique
STAGE1	Le premier stage de 6 semaines a lieu au semestre S2. Un bloc continu de 5 semaines comporte la première semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et les 2 semaines après les vacances de Pâques. La 6ième semaine du stage est une semaine du semestre S2 et aura lieu au CNFPC.
STAGE2	Le deuxième stage de 6 semaines a lieu au semestre S5. Un bloc continu des 5 semaines comporte les 4 dernières semaines du semestre S5 et la semaine du congé de Carnaval. La 6ième semaine du stage est une semaine du semestre S5 et aura lieu au CNFPC.

**Remarque générale**

Les modules PROEL, PRODI et PROAU comportent une partie théorique, enseignée par un ingénieur, et une partie pratique, enseignée par un maître d'enseignement technique. Afin de soutenir l'idée du travail commun théorie-pratique il importe d'attribuer une même salle de classe, de préférence une salle d'atelier, aux parties théorique et pratique et d'organiser les deux parties l'une après l'autre en tant que bloc.

Les modules de l'enseignement optionnel et les modules théoriques de l'enseignement professionnel sont identiques pour les deux formations fp et fc.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en communication**  
**Section des électroniciens en communication**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			2	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			2	
	CO - Education sportive 4	EDUPH4			2	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				2
	CX - Allemand 5	ALLEM5				2
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4				2
	CO - Education sportive 5	EDUPH5				2
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LPEM	PROJE1-F	2			
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTEtt	DEVDU1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LPEM	PROJE2-F		2		
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTEtt	DEVDU2-F		2		

## Enseignement optionnel

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2				
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LPEM	PROJE3-F *			2				
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2				
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2				
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LPEM	PROJE4-F				2			
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				2			
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Technique audio 1   LN	AUDIO1-F					2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LPEM	PROJE5-F					2		
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2		
	FL - Technique audio 2   LN	AUDIO2-F						2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LPEM	PROJE6-F							2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8						
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8						
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6						
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2						
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2					
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4					
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4					
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4					
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10					
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6				
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7				
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6			



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROJE3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessin technique et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le troisième stage en entreprise a une durée de 4 semaines et se situe à la fin du 5e et au début du 6e semestre: 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en communication**  
**Section des électroniciens en communication - francophone**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1ETF</b>		<b>DP2ETF</b>		<b>DP3ECF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1ETF</b>		<b>DP2ETF</b>		<b>DP3ECF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LPEM	PROJE1-F	2					
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LPEM	PROJE2-F		2				
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LPEM	PROJE3-F			2			

## Enseignement optionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F			2			
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2			
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F				2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LPEM	PROJE4-F				2		
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Technique audio 1   LN	AUDIO1-F					2	
	FN - Luxembourgeois 5	LUXEM5-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FL - Technique audio 2   LN	AUDIO2-F						2
	FN - Luxembourgeois 6	LUXEM6-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8					
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8					
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6					
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2					
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2				
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4				
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4				
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4				
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6			
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7			
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6		
	FO - Atelier électrique 4 : Automate programmable	ATELP4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1			3			
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE			2			
	CO - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie	ATETP2			3			
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2				3		



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE3	Le troisième stage en entreprise a une durée de 4 semaines et se situe à la fin du 5e et au début du 6e semestre: 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.





## Enseignement professionnel

		Classe		DC1EE		DC2EE		DC3EE					
		Semestre		1	2	3	4	5	6				
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18				
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8										
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELC1 *	4										
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEC *	3										
	FO - Pratique professionnelle 1: Installations électriques et pièces mécaniques	FOREE1		X									
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2										
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2									
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4									
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4									
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETC1 *		3									
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELC2 *		4									
	FO - Pratique professionnelle 2: Installations domestiques, alimentation stabilisée	FOREE2			X								
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphases	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4				6							
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELC3				5							
	FO - Pratique professionnelle 3: Domotique et commandes contacteurs	FOREE3					X						
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5					6						
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1				3							
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE				2							
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2					3						
	CO - Office : Traitement de texte, tableur, présentations	OFFIC					2						
	FO - Atelier électrique 4: Automate programmable	ATELC4					5						
	FO - Pratique professionnelle 4: Automates programmables	FOREE4						X					
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable	CIRLO3				3							
	CO - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable	CIRLO4					3						
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés	AUTOM1								4			
	CO - Asservissement 1: Boucle d'asservissement	ASSER1								2			

Enseignement professionnel		Classe		DC1EE		DC2EE		DC3EE						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Mesures électriques: Mesure de puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL								2				
	CO - Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation	TECEN1								4				
	FO - Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs	ATELC5								8				
	FO - Pratique professionnelle 5: Démarrage moteurs, capteurs	FOREE5									X			
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques	AUTOM2										4		
	CO - Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement	ASSER2										2		
	CO - Energie et environnement	ENVIE										2		
	CO - Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques	TECEN2										4		
	CO - Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELC6										8		
	FO - Pratique professionnelle 6: Variateur de fréquence	FOREE6											X	
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>						
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>						

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix
- FRANC2 ou ALLEM2 au choix
- FRANC3 ou ALLEM3 au choix
- EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- FRANC4 ou ALLEM4 au choix
- EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3
- FRANC5 ou ALLEM5 au choix
- FRANC6 ou ALLEM6 au choix
- ATELC1 Les modules ATELC1 (4 leçons) et ATMEC (3 leçons) sont dispensés par le même titulaire.  
Les modules ATELC1 et ATMEC d'une durée totale de 7 leçons sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
- ATMEC Les modules ATELC1 (4 leçons) et ATMEC (3 leçons) sont dispensés par le même titulaire.  
Les modules ATELC1 et ATMEC d'une durée totale de 7 leçons sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
- ATETC1 Les modules ATETC1 (3 leçons) et ATELC2 (4 leçons) sont dispensés par le même titulaire.  
Les modules ATETC1 et ATELC2 d'une durée totale de 7 leçons sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
- ATELC2 Les modules ATETC1 (3 leçons) et ATELC2 (4 leçons) sont dispensés par le même titulaire.  
Les modules ATETC1 et ATELC2 d'une durée totale de 7 leçons sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.

## Remarque générale

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie**  
**Section des électroniciens en énergie (fp)**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1ET</b>		<b>DP2ET</b>		<b>DP3EE</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1ET</b>		<b>DP2ET</b>		<b>DP3EE</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LPEM	PROJE1-F	2					
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTEtt	DEVDU1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LPEM	PROJE2-F		2				
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTEtt	DEVDU2-F		2				

## Enseignement optionnel

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LPEM	PROJE3-F *			2	
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F			2	
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LPEM	PROJE4-F			2	
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F			2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F			2	
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Technique audio 1   LN	AUDIO1-F				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LPEM	PROJE5-F				2
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F				2
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5   LTETT	DEVDU5-F				2
	FL - Technique audio 2   LN	AUDIO2-F				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LPEM	PROJE6-F				2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F				2
FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6   LTETT	DEVDU6-F				2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8			
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8			
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2			
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4		
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4		
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4		
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10		

Enseignement professionnel		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6			
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7			
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6		
	FO - Atelier électrique 4 : Automate programmable	ATELP4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1			3			
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE			2			
	CO - Atelier électrique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie	ATETP2			3			
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2				3		
	CO - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations	OFFIC				2		
	CO - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable	ATETP3				3		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable	CIRLO3			3			
	CO - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable	CIRLO4				3		
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés	AUTOM1					4	
	CO - Asservissement 1: Boucle d'asservissement	ASSER1					2	
	CO - Mesures électriques: Mesure de puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL					2	
	CO - Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation	TECEN1					4	
	FO - Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs	ATELP5					9	
	CO - Atelier électronique 4: Régulateur de température	ATETP4					3	
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques	AUTOM2						4
	CO - Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement	ASSER2						2
	CO - Energie et environnement	ENVIE						2
	CO - Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques	TECEN2						4
	CO - Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELP6						9
	CO - Atelier électronique 5: Régulateur de puissance électronique	ATETP5						3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X		

Enseignement professionnel		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROST3 Projet intégré et stage(s) 3	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROJE3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessin technique et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le troisième stage a une durée de 4 semaines et se situe à la fin du 5e et au début du 6e semestre: 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie**  
**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1ETF</b>		<b>DP2ETF</b>		<b>DP3EEF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1ETF</b>		<b>DP2ETF</b>		<b>DP3EEF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LPEM	PROJE1-F	2					
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LPEM	PROJE2-F		2				
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LPEM	PROJE3-F			2			



## Enseignement optionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F			2				
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2				
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F				2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LPEM	PROJE4-F				2			
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2			
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Technique audio 1   LN	AUDIO1-F					2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LPEM	PROJE5-F					2		
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2		
	FL - Technique audio 2   LN	AUDIO2-F						2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LPEM	PROJE6-F							2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8						
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8						
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6						
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2						
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2					
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4					
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4					
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4					
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10					
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6				
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7				
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6			
	FO - Atelier électrique 4 : Automate programmable	ATELP4				7			
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1			3				
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE			2				
	CO - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie	ATETP2			3				



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE3	Le troisième stage en entreprise a une durée de 4 semaines et se situe à la fin du 5e et au début du 6e semestre: 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Gestionnaire qualifié en logistique**  
**Section des gestionnaires qualifiés en logistique**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		DC1GL		DC2GL		DC3GL	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		DC1GL		DC2GL		DC3GL	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication anglaise 1	COANG1-F	2							
	FN - Communication anglaise 2	COANG2-F		2						
	FN - Communication anglaise 3	COANG3-F				2				
	FN - Communication anglaise 4	COANG4-F					2			
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		DC1GL		DC2GL		DC3GL	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENMA1 Entrée marchandises 1	FO - Approvisionnement 1	APPRO1 *	2							
	CO - Production 1	PRODU *	2							
	CO - Cycles d'exploitation	CYCEX *	2							
	FO - Réception marchandises 1	FORGL1		X						
	FO - Approvisionnement 2	APPRO2 *			4					
	CO - Documents de livraison	DOLIV *			2					
	FO - Réception marchandises 2	FORGL2				X				
ENMA2 Entrée marchandises 2	CO - Communication professionnelle 1	COPRO1 *	2							
	CO - Outils de calcul 1	OUTCA1 *	4							



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
APPRO1	à confier à un professeur-ingénieur.
PRODU	à confier à un professeur-ingénieur.
CYCEX	à confier à un enseignant en sciences économiques et sociales.
APPRO2	à confier à un professeur-ingénieur.
DOLIV	à confier à un enseignant en sciences économiques et sociales.
COPRO1	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA1	à confier à un professeur-ingénieur.
COPRO2	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA2	à confier à un professeur-ingénieur.
STOCK1	à confier à un professeur-ingénieur.
COMMI	à confier à un professeur-ingénieur.
STOCK2	à confier à un professeur-ingénieur.
COPRO3	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA3	à confier à un professeur-ingénieur
COPRO4	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA4	à confier à un professeur-ingénieur
TRANS1	à confier à un professeur-ingénieur.
VERSA1	à confier à un maître de cours spéciaux.
TRANS2	à confier à un professeur-ingénieur.
VERSA2	à confier à un maître de cours spéciaux.
ENTSO	à confier à un professeur-ingénieur.
ASICH1	à confier à un professeur-ingénieur.
COPRO5	à confier à un professeur d'anglais.
OUTIN1	à confier à un professeur-ingénieur en informatique.
ASICH2	à confier à un professeur-ingénieur.
OUTIN2	à confier à un professeur-ingénieur en informatique.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Gestionnaire qualifié en logistique**  
**Section des gestionnaires qualifiés en logistique - francophone**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		DC1GLF		DC2GLF		DC3GLF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		DC1GLF		DC2GLF		DC3GLF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication anglaise 1	COANG1-F	2							
	FN - Communication anglaise 2	COANG2-F		2						
	FN - Communication anglaise 3	COANG3-F				2				
	FN - Communication anglaise 4	COANG4-F					2			
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		DC1GLF		DC2GLF		DC3GLF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENMA1 Entrée marchandises 1	FO - Approvisionnement 1	APPRO1 *	2							
	CO - Production 1	PRODU *	2							
	CO - Cycles d'exploitation	CYCEX *	2							
	FO - Réception marchandises 1	FORGL1		X						
	FO - Approvisionnement 2	APPRO2 *			4					
	CO - Documents de livraison	DOLIV *			2					
	FO - Réception marchandises 2	FORGL2				X				
ENMA2 Entrée marchandises 2	CO - Communication professionnelle 1	COPRO1 *	2							
	CO - Outils de calcul 1	OUTCA1 *	4							





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
APPRO1	à confier à un professeur-ingénieur.
PRODU	à confier à un professeur-ingénieur.
CYCEX	à confier à un enseignant en sciences économiques et sociales.
APPRO2	à confier à un professeur-ingénieur.
DOLIV	à confier à un enseignant en sciences économiques et sociales.
COPRO1	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA1	à confier à un professeur-ingénieur.
COPRO2	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA2	à confier à un professeur-ingénieur.
STOCK1	à confier à un professeur-ingénieur.
COMMI	à confier à un professeur-ingénieur.
STOCK2	à confier à un professeur-ingénieur.
COPRO3	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA3	à confier à un professeur-ingénieur
COPRO4	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA4	à confier à un professeur-ingénieur
TRANS1	à confier à un professeur-ingénieur.
VERSA1	à confier à un maître de cours spéciaux.
TRANS2	à confier à un professeur-ingénieur.
VERSA2	à confier à un maître de cours spéciaux.
ENTSO	à confier à un professeur-ingénieur.
ASICH1	à confier à un professeur-ingénieur.
COPRO5	à confier à un professeur d'anglais.
OUTIN1	à confier à un professeur-ingénieur en informatique.
ASICH2	à confier à un professeur-ingénieur.
OUTIN2	à confier à un professeur-ingénieur en informatique.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe		DP1CM		DC2CM		DC3CM			
		Semestre		1	2	3	4	5	6		
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV *	4								
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1A	2								
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 1	NOTEC1 *	4								
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	6								
	CO - S'intégrer dans la vie professionnelle active	VIPRO *	4								
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en français (accent sur la compétence langue écrite)	LANGU1 *	4								
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *		4							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1B *		4							
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 2	NOTEC2		2							
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *		6							
	CO - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)	EXPAP *		4							
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en français (accent sur la compétence langue verbale)	LANGU2 *		4							
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 1	TRARH1 *				4					
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2A				2					
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *				4					
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *				2					
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1					X				
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *					2				
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2B *					2				
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *					2				
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *					4				
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *					2				
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2						X			
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *							6		
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *							2		



**Remarques**

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
DOCAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
NOTEC1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRAIT	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
VIPRO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LANGU1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
ENVEN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT1B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ORGAD	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
EXPAP	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LANGU2	Professeur de français
TRARH1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FODOC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
FRCOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT2B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DIACO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique/Bureau modèle Nombre maximal d'élèves : 18
CPROF	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEA	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMIN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
MICDL	Les épreuves de l'ICDL sont organisées en collaboration avec la CSL.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DP1CMF		DC2CMF		DC3CMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV *	4					
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1A	2					
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 1	NOTEC1 *	4					
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	6					
	CO - S'intégrer dans la vie professionnelle active	VIPRO *	4					
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en français (accent sur la compétence langue écrite)	LANGU1 *	4					
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *		4				
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1B *		4				
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 2	NOTEC2		2				
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *		6				
	CO - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)	EXPAP *		4				
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en français (accent sur la compétence langue verbale)	LANGU2 *		4				
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 1	TRARH1 *			4			
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2A			2			
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *			4			
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *			2			
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1				X		
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *				2		
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2B *				2		
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *				2		
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *				4		
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *				2		
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2					X	
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *					6	
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *					2	

## Enseignement professionnel

		Classe	DP1CMF				DC2CMF				DC3CMF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *										4		
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *											X	
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *												6
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *												6
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4												X
	CO - Module International Certification of Digital Literacy	MICDL *												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI												X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>



**Remarques**

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM5-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM6-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
DOCAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
NOTEC1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRAIT	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
VIPRO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LANGU1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
ENVEN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT1B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ORGAD	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
EXPAP	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LANGU2	Professeur de français
TRARH1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FODOC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
FRCOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT2B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DIACO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique/Bureau modèle Nombre maximal d'élèves : 18
CPROF	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEA	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMIN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.

DOSAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
MICDL	Les épreuves de l'ICDL sont organisées en collaboration avec la CSL.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





Enseignement professionnel		Classe		DC1CMA		DC2CMA		DC3CMA			
		Semestre		1	2	3	4	5	6		
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code		Nombre de leçons hebdomadaires							
<b>Total Enseignement professionnel</b>				<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

Total des cours de base		<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
Cours optionnels (min / max)		0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
ENVEN	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
FODOC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
FRCOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
DIACO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique/Bureau modèle Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
CPROF	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEA	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe		DC1CMAF		DC2CMAF		DC3CMAF		
		Semestre		1	2	3	4	5	6	
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV	3							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1A	2							
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTEC *	3							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	4							
	FO - Respecter les droits et obligations 1	FOCMA1		X						
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *		3						
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT1B		4						
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *		5						
	FO - Respecter les droits et obligations 2	FOCMA2			X					
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 1	TRARH1			4					
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *			4					
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *			2					
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2A	COMPT2A			2					
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1				X				
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *				2				
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2B	COMPT2B				2				
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *				2				
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *				2				
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *				4				
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2					X			
SPEC1 Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *						6		
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *						2		
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *						4		
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *							X	
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *							6	
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *							6	
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4								X
	CO - Module International Certification of Digital Literacy	MICDL								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	

Enseignement professionnel		Classe		DC1CMAF		DC2CMAF		DC3CMAF			
		Semestre		1	2	3	4	5	6		
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code		Nombre de leçons hebdomadaires							
<b>Total Enseignement professionnel</b>				<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

Total des cours de base		<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
Cours optionnels (min / max)		0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
ENVEN	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
FODOC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
FRCOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
DIACO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique/Bureau modèle Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
CPROF	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEA	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Agent administratif et commercial**  
**Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone**  
**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	DP1CMI		DC2CMI		DC3CMI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1CMI		DC2CMI		DC3CMI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 1	LUXCM1-F *	2					
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 2	LUXCM2-F *		2				
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3	LUXCM3-F *			2			
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4	LUXCM4-F *				2		
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 5	LUXCM5-F *					2	
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 6	LUXCM6-F *						2





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM5-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM6-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
DOCAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
NOTEC1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRAIT	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
VIPRO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ENVEN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT1B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ORGAD	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
EXPAP	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FODOC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ANCOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT2B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DIACO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique/Bureau modèle Nombre maximal d'élèves : 18
CPROF	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEA	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMIN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18

FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
MICDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Agent de voyages**

**Section des agents de voyages**

**(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 2 jours et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC1BV		DC2BV		DC3BV	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1BV		DC2BV		DC3BV	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Géographie du tourisme 1	GEOTO1-F	2						
	FN - Géographie du tourisme 2	GEOTO2-F		2					
	FN - Marketing dans le secteur du tourisme	MARKT-F			2				
	FN - Géographie dans le tourisme 3	GEOTO3-F				2			
	FN - Voyage dans des destinations lointaines 1	GLOBE1-F					1		
	FN - Voyage dans des destinations lointaines 2	GLOBE2-F							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

Enseignement professionnel	Classe	DC1BV		DC2BV		DC3BV		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
BATOU1 Recueillir des informations sur les destinations de voyage 1	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe centrale et l'Europe du Sud	DOGEO1	6						
	CO - Anglais du tourisme 1	ANGTO1	2						

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1BV				DC2BV				DC3BV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe du Sud	DOGEO2			6									
	CO - Anglais du tourisme 2	ANGTO2			2									
PRCOM Contribution aux processus commerciaux	CO - Mise en application des principes de base de la communication professionnelle, y compris droit du travail et droit commercial	COPRO *	4											
	FO - Participation aux activités commerciales de l'entreprise	FORBV1		X										
	CO - Mise en application des principes de base de la comptabilité générale et du calcul professionnel	COMPT			4									
	FO - Mise en application des principes généraux de droit dans le quotidien professionnel	FORBV2				X								
BATOU2 Recueillir des informations sur les destinations de voyage 2	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe du Nord et des pays baltes	DOGEO3					6							
	FO - Elaboration de dossiers d'information pour le conseil client	FORBV3						X						
	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations en Europe de l'Est et de l'Afrique du Nord	DOGEO4						6						
VOYFO Organisation de voyages forfaitaires	CO - Communication avec les partenaires externes dans le cadre de l'organisation d'un voyage	COMPA					4							
	CO - Anglais du tourisme 3	ANGTO3					2							
	CO - Gestion de documents de voyage	DOCVO						4						
	CO - Anglais du tourisme 4	ANGTO4						2						
	FO - Conseil et vente de voyages forfaitaires	FORBV4								X				
VOYCA Organisation de voyages à la carte	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations lointaines 1	DOGEO5									5			
	FO - Conseil et vente de voyages à la carte	FORBV5										X		
	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations lointaines 2	DOGEO6											5	
	FO - Suivi du client pendant et après le voyage	FORBV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>				

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
COPRO	à dispenser en salle informatique.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





## Enseignement professionnel

		Classe	DP1AP				DC2AP				DC3AP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		12		18		18		18		14	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COSTO Commande et stockage des médicaments	CO - Stocker et commander les médicaments en officine	STOCO	4											
VESIM Vente simple	FO - Médicaments en officine	MEDOF	6											
	CO - Communiquer en officine	COMOF	2											
	CO - Expliquer les infections ORL	INORL	6											
	CO - Expliquer les mélanges de tisanes à base de plantes médicinales	PLAME	6											
	CO - Expliquer un mode de vie équilibré	MOVIE		4										
	CO - Expliquer les antalgiques non-opiacés et similaires	ANTAL		4										
	CO - Maîtriser les connaissances de base des produits vétérinaires	MEVET		2										
	CO - Vendre des produits cosmétiques	VECOS		6										
	CO - Expliquer les maladies du tractus digestif	TRADI		6										
	CO - Vendre des accessoires médicaux	ACMED		2										
VECON Vente simple avec conseil	FO - Réaliser une vente simple avec conseil	VACON					4							
	CO - Communiquer en langue française	COFRA					2							
	CO - Conseiller les clients francophones	CLIFR					2							
	CO - Expliquer les médicaments des affections pulmonaires	AFFPU					3							
	CO - Expliquer les médecines douces	MEDOU					4							
	CO - Conseiller des produits à base de plantes	PAPLA						4						
	CO - Expliquer les médicaments du système cardio-vasculaire	MACAV						5						
	CO - Conseiller les clients anglosaxons	CLIAN						2						
	CO - Expliquer les médicaments du diabète	DIABE						2						
	FO - Réaliser une vente avec conseil spécifique	COSPE						2						
PHARM1 Apprentissage en pharmacie 1	FO - Formation et apprentissage en Pharmacie 1	FORAP1						X						
	FO - Formation et apprentissage en Pharmacie 2	FORAP2							X					
OPPHA Les opérations pharmaceutiques	CO - Réaliser les préparations magistrales et officinales simples	PRESI					4							
	CO - Réaliser les préparations et opérations pharmaceutiques	PREPA						4						
VESPE Vente spécialisée et marketing	FO - Réaliser une vente exigeante et expliquer les principes du marketing	VENMA								4				
	CO - Expliquer les médicaments des patients pédiatriques	PEDIA								2				
	CO - Expliquer les médicaments des organes des sens	ORGSE								2				
	CO - Expliquer les médicaments de l'appareil uro-génital	UROGE								2				
	CO - Expliquer les particularités des antalgiques opiacés	ANTOP								2				
	CO - Expliquer les médicaments en gériatrie	GERIA									2			
	FO - Expliquer les maladies infectieuses	MALIN									4			
	CO - Expliquer les maladies neurologiques et médicaments psychotropes	NEURO									2			
	CO - Expliquer les médicaments des maladies endocriniennes	ENDOC									4			

Enseignement professionnel		Classe		DP1AP		DC2AP		DC3AP				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	12	18	18	18	14			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
PHARM2 Apprentissage en pharmacie 2	FO - Formation et apprentissage en Pharmacie 3	FORAP3								X		
	FO - Formation et apprentissage en Pharmacie 4	FORAP4									X	
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stocker les médicaments dans l'officine	STAGE1 Période 1		X								
	PF - Projet intégré final	PROFI								X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>				

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



Enseignement professionnel		Classe	DC1VE				DC2VE				DC3VE													
		Semestre	1		2		3		4		5		6											
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18											
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p										
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																					
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FORVE2				X																		
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3																	
	CO - Traitement de réclamations	RECLA					2																	
	FO - Culture de service - Encadrement client	FORVE3						X																
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3															
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2															
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FORVE4								X														
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC													2									
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC													3									
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVE5														X								
	FO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC																				2		
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN																					3	
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVE6																						X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																					X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>	

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
2 leçons pour le cours avancé.  
3 leçons pour le cours de base.  
La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



Enseignement professionnel		Classe	DC1VEF				DC2VEF				DC3VEF									
		Semestre	1		2		3		4		5		6							
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18							
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p						
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																	
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FOVEF2				X														
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3													
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2													
	FO - Culture de service - Encadrement client	FOVEF3						X												
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3											
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2											
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FOVEF4								X										
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC											2							
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC											3							
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FOVEF5												X						
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC															2			
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN															3			
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FOVEF6																	X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
2 leçons pour le cours avancé.  
3 leçons pour le cours de base.  
La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.







Enseignement professionnel		Classe	DP1AS		DP2AS		DP3AS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ST - Stage 6	ENSPR6 * Période 1						X
	ST - Stage 7	ENSPR7 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPER3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier
LAPER4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier
APPCO	1 leçon hebdomadaire est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ACTRE1	2 leçons hebdomadaires du module ACTRE sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
HYCOR1	1 leçon hebdomadaire du module HYCOR1 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXTEC	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ACTRE2	1 leçon hebdomadaire du module ACTRE2 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
HYCOR2	2 leçons hebdomadaires du module HYCOR sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
VITAL2	2 leçons hebdomadaires du module VITAL2 sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIEL	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
TOIMA	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EQUIP	le dédoublement des leçons est à planifier.
PRSEC	le module est à organiser pour 1/3 des leçons en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPER1	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPER2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ENSPR1	le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.
ENSPR2	Le module ENSPR2 a lieu au troisième semestre et dure 4 semaines.
ENSPR3	Le module ENSPR3 a lieu au quatrième semestre et se compose de deux parties de 4 semaines chacune.
ENSPR4	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR5	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR6	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.
ENSPR7	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.

### Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

### Stages

En DP1AS, la formation prévoit 1 module de stage en milieu professionnel.  
 En DP2AS, la formation pratique prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel.  
 En DP3AS, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Aide-soignant**  
**Section des aides-soignants - francophone**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1ASF</b>		<b>DP2ASF</b>		<b>DP3ASF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	14	14	10	8	4

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1ASF</b>		<b>DP2ASF</b>		<b>DP3ASF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	14	14	10	8	4

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer l'informatique	INFOR-F	2					
	FL - Luxembourgeois dans la vie quotidienne   LTPS	LUVIE-F	2					
	FN - Réaliser un projet	REPRO-F		2				
	FL - Luxembourgeois dans la vie professionnelle   LTPS	LUTRA-F			2			
	FN - Transmettre des habilités	FERTI-F			2			
	FN - Psycho-hygiène	HYPHY-F				2		
	FN - Laboratoire de perfectionnement 3	LAPER3-F *					2	
	FN - Laboratoire de perfectionnement 4	LAPER4-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ASF		DP2ASF		DP3ASF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	14	10	8	4

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
NUBAS Nursing de base	CO - Apprendre à communiquer	APPCO *	4			
	CO - Analyser les fondements du nursing	FONUR	4			
	CO - Equilibrer activité et repos 1	ACTRE1 *	4			
	CO - Observer l'alimentation et l'élimination	ALIEL	4			
	CO - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 1	HYCOR1 *	4			
	CO - Observer les besoins psycho-sociaux	PSYCH Période 1		4		
	FO - Exercices des techniques de soins	EXTEC * Période 2		4		
	CO - Equilibrer activité et repos 2	ACTRE2 *		4		
	CO - Pratiquer l'hygiène professionnelle	HYPRO		4		
	CO - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 2	HYCOR2 *		4		
NUVIT Nursing en rapport avec les fonctions vitales	FO - Observer les fonctions vitales	VITAL1	4			
	CO - Surveiller les fonctions vitales	VITAL2 *		8		
NUDEP Nursing général de la personne dépendante	CO - Faire une démarche de soins	DEMSO			4	
	CO - Soigner dans le besoin d'éliminer	SOIEL *			6	
	FO - Pratiquer toilette complète et manutention	TOIMA *			6	
	CO - Ecouter activement	ECOAC			2	
	CO - Travailler en équipe	EQUIP *			2	
	FO - Prévenir les complications corporelles de la dépendance	PROPH			2	
NUSPE Nursing dans des situations spécifiques	CO - Nursing cardio-respiratoire	NUCAR			4	
	CO - Pratiquer les premiers secours	PRSEC *			2	
	CO - Comprendre le vieillissement	GERON			4	
	CO - Administrer des médicaments	MEDIC			4	
	CO - Nursing en neurologie aiguë	NEUAI			6	
	CO - Nursing périopératoire	PEROP			6	
NUCHR Nursing dans des situations chroniques	CO - Nursing en neurologie chronique	NEUCH				4
	CO - Nursing en endocrinologie	ENDCR *				6
	CO - Différencier le secteur des aides et des soins	SECAS				3
	CO - Nursing en psychiatrie	NUPSY				6
NUCOM Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing de la personne démente	NUDEM				6
	CO - Nursing en oncologie et hématologie	NUONC				3
	CO - Laboratoire de perfectionnement 1	LAPER1 *				2
	CO - Nursing palliatif	NUPAL				6
	CO - Gérer les conflits	GERCO				4
	CO - Respecter la législation professionnelle	LEGIS				6
	CO - Laboratoire de perfectionnement 2	LAPER2 *				2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	ENSPR1 * Période 1		X		
	ST - Stage 2	ENSPR2 * Période 2			X	
	ST - Stage 3	ENSPR3 * Période 2				X
	ST - Stage 4	ENSPR4 * Période 1				X
	ST - Stage 5	ENSPR5 * Période 2				X

Enseignement professionnel		Classe	DP1ASF		DP2ASF		DP3ASF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ST - Stage 6	ENSPR6 * Période 1						X
	ST - Stage 7	ENSPR7 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPER3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier
LAPER4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier
APPCO	1 leçon hebdomadaire est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ACTRE1	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
HYCOR1	1 leçon hebdomadaire du module HYCOR1 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXTEC	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ACTRE2	1 leçon hebdomadaire du module ACTRE2 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
HYCOR2	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
VITAL2	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIEL	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
TOIMA	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EQUIP	le dédoublement des leçons est à planifier.
PRSEC	le module est à organiser pour 1/3 des leçons en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPER1	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPER2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ENSPR1	le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.
ENSPR2	Le module ENSPR2 a lieu au troisième semestre et dure 4 semaines.
ENSPR3	Le module ENSPR3 a lieu au quatrième semestre et se compose de deux parties de 4 semaines chacune.
ENSPR4	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR5	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR6	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.
ENSPR7	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

En DP1ASF, la formation prévoit 1 module de stage en milieu professionnel.  
En DP2ASF, la formation pratique prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel.  
En DP3ASF, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Aide-soignant**  
**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	DC1ASE		DC2ASE		DC3ASE	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	DC1ASE		DC2ASE		DC3ASE	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRO1-F *	1						
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRO2-F *		1					
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRO3-F *			1				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRO4-F *				1			
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRO5-F *					1		
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 6	LAPRO6-F *							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

<b>Enseignement professionnel</b>	Classe	DC1ASE		DC2ASE		DC3ASE		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
NUBA1 Nursing de base	CO - Fondements de la documentation	FONDO1	2						
	FO - Nursing général 1	NURGE1 *	3						
	CO - Nursing général 2	NURGE2	2						

Enseignement professionnel		Classe		DC1ASE		DC2ASE		DC3ASE									
		Semestre		1	2	3	4	5	6								
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18								
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p						
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X													
	CO - Apprendre à communiquer	APCOM			2												
	FO - Nursing général 3	NURGE3 *			3												
	CO - Nursing général 4	NURGE4			2												
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X											
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5										
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X									
	CO - Nursing de la personne âgée	NUPAG1					2										
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1							5								
	FO - Nursing de la personne âgée	NUPAG2							2								
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X							
	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1											1				
	FO - Nursing en endocrinologie 1	ENDCR1 *											4				
	CO - Fondements de la documentation	FONDO2											2				
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	FO - Formation pratique en institution de soins 5	ENSPR5												X			
	CO - Nursing palliatif	NUPAL1														4	
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1														1	
	CO - Nursing périopératoire	PEROP1														2	
PROST Projet intégré et stage(s)	FO - Formation pratique en institution de soins 6	ENSPR6															X
	PF - Projet intégré final	PROFI															X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPRO1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO6-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NURGE1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NURGE3	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

**Remarque générale**

Le contrat de travail dans le secteur doit au moins porter sur 20 heures par semaine.

L'enseignement général est organisé toutes les deux semaines à raison de 4 leçons par semaine.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Aide-soignant**  
**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DC1ASEF</b>		<b>DC2ASEF</b>		<b>DC3ASEF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DC1ASEF</b>		<b>DC2ASEF</b>		<b>DC3ASEF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRO1-F *	1						
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRO2-F *		1					
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRO3-F *			1				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRO4-F *				1			
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRO5-F *					1		
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 6	LAPRO6-F *							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

<b>Enseignement professionnel</b>	Classe	<b>DC1ASEF</b>		<b>DC2ASEF</b>		<b>DC3ASEF</b>		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
NUBA1 Nursing de base	CO - Fondements de la documentation 1	FONDO1	2						
	FO - Nursing général 1	NURGE1 *	3						
	CO - Nursing général 2	NURGE2	2						

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASEF				DC2ASEF				DC3ASEF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X										
	CO - Apprendre à communiquer	APCOM			2									
	FO - Nursing général 3	NURGE3 *			3									
	CO - Nursing général 4	NURGE4			2									
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X								
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5							
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X						
	CO - Nursing de la personne âgée	NUPAG1					2							
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1							5					
	FO - Nursing de la personne âgée	NUPAG2							2					
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X				
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1										1		
	FO - Nursing en endocrinologie 1	ENDCR1 *										4		
	CO - Fondements de la documentation 1	FONDO2										2		
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR5											X	
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	CO - Nursing palliatif 1	NUPAL1											4	
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1											1	
	CO - Nursing périopératoire	PEROP1											2	
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPRO1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO6-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NURGE1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NURGE3	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

**Remarque générale**

Le contrat de travail dans le secteur doit au moins porter sur 20 heures par semaine.

L'enseignement général est organisé toutes les deux semaines à raison de 4 leçons par semaine.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Aide-soignant**  
**Section des aides-soignants - adultes**  
**(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 2 jours de cours, 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC1ASA		DC2ASA		DC3ASA	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1ASA		DC2ASA		DC3ASA	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Exercices pratiques 1	EXPRA1-F *	2						
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRA1-F *		2					
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRA2-F *			2				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRA3-F *				2			
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRA4-F *					1		
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRA5-F *							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

Enseignement professionnel	Classe	DC1ASA		DC2ASA		DC3ASA		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
NUBA1 Nursing de base	CO - Préparer la pratique des soins généraux	SOIGE1	2						
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE2 *	6						

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASA				DC2ASA				DC3ASA			
		Semestre	1	2	3	4	5	6						
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18						
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Maîtriser les fondements du nursing 1	FONUR1	2											
	CO - Préparer la maîtrise des fondements du nursing	FODOC	2											
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X										
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE3			5									
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	SOIGE4 *			3									
	CO - Exercices pratiques 2	EXPRA2 *			2									
	CO - Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle	PRAPP			2									
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X								
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *				5								
	CO - Nursing de la personne âgée	NURPA1				2								
	CO - Exercices pratiques 3	EXPRA3 *				1								
	CO - Nursing périopératoire	NUROP				1								
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1				1								
	CO - Apprendre la communication professionnelle	APPCO2				2								
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3					X							
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1						5						
	CO - Nursing en endocrinologie	NUEND *						4						
	CO - Exercices pratiques 4	EXPRA4 *						1						
	FO - Nursing de la personne âgée	NURPA2						2						
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4							X					
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	FO - Maîtriser les fondements du nursing 2	FONUR2								2				
	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1								1				
	CO - Exercices pratiques 5	EXPRA5 *								2				
	FO - Formation pratique en institution de soins 5	ENSPR5									X			
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	CO - Nursing palliatif	NUPAL1										4		
	CO - Exercices pratiques 6	EXPRA6 *										1		
	FO - Formation pratique en institution de soins 6	ENSPR6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
EXPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE4	1 leçon hebdomadaire est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA3	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUEND	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA4	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA5	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique. Un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA6	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique. Un dédoublement des leçons est à planifier.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Aide-soignant**  
**Section des aides-soignants - adultes francophone**  
**(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 2 jours de cours, 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC1ASAF		DC2ASAF		DC3ASAF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1ASAF		DC2ASAF		DC3ASAF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Exercices pratiques 1	EXPRA1-F *	2						
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRA1-F *		2					
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRA2-F *			2				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRA3-F *				2			
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRA4-F *					1		
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRA5-F *							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

Enseignement professionnel	Classe	DC1ASAF		DC2ASAF		DC3ASAF		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
NUBA1 Nursing de base	CO - Préparer la pratique des soins généraux	SOIGE1	2						
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE2 *	6						

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASAF				DC2ASAF				DC3ASAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Maîtriser les fondements du nursing	FONUR1	2											
	CO - Préparer la maîtrise des fondements du nursing	FODOC	2											
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X										
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE3			5									
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	SOIGE4 *			3									
	CO - Exercices pratiques 2	EXPRA2 *			2									
	CO - Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle	PRAPP			2									
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X								
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5							
	CO - Nursing de la personne âgée	NURPA1					2							
	CO - Exercices pratiques 3	EXPRA3 *					1							
	CO - Nursing périopératoire	NUROP					1							
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1					1							
	CO - Apprendre la communication professionnelle	APPCO2					2							
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X						
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1							5					
	CO - Nursing en endocrinologie	NUEND *							4					
	CO - Exercices pratiques 4	EXPRA4 *							1					
	FO - Nursing de la personne âgée	NURPA2							2					
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X				
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	FO - Maîtriser les fondements du nursing 2	FONUR2									2			
	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1									1			
	CO - Exercices pratiques 5	EXPRA5 *									2			
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR5										X		
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	CO - Nursing palliatif	NUPAL1											4	
	CO - Exercices pratiques 6	EXPRA6 *											1	
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
EXPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE4	1 leçon hebdomadaire est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA3	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUEND	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA4	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA5	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique. Un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA6	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique. Un dédoublement des leçons est à planifier.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
RHYTM-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
FORTE-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5
TRMAN-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
FORLO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines

**Remarque générale**

En 2e année de formation et en 3e année de formation: Concomitant par périodes, 1 semaine sur 2 en alternance.  
9 semaines à l'école et 9 semaines de formation en organisme de formation par semestre (+ formation durant les vacances scolaires).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Auxiliaire de vie**  
**Section des auxiliaires de vie - adultes**  
**(Concomitant par périodes)**

Enseignement général	Classe	DC1AVA		DC2AVA		DC3AVA	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				2			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					2		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							2
	CX - Allemand 6	ALLEM6							2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1AVA		DC2AVA		DC3AVA					
Semestre	1	2	3	4	5	6				
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Ergonomie & Ecole du dos	ERGO-F	2							
	FN - Atelier créatif et artistique	ATCRE-F	2							
	FN - Premiers secours	PRESE-F		2						
	FN - Entretien textile	FORTE-F *				X				
	FN - Rythmique	RHYTM-F *			2					
	FN - Entretien logement	FORLO-F *					X			
	FN - Travaux manuels	TRMAN-F *				2				
	FN - Atelier cuisine	FORCU-F							X	
	FN - Créations manuelles et bricolage	CREA-F						2		
	FN - Ecole du dos	ECDO-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>			<b>4</b>							

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1AVA		DC2AVA		DC3AVA					
Semestre	1	2	3	4	5	6				
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENTR1 Effectuer certains travaux domestiques 1	CO - Effectuer certains travaux dans le logement 1	ENTL1	2							
	CO - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles 1	ENTT1		2						



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FORTE-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5
RHYTM-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
FORLO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
TRMAN-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





Enseignement professionnel		Classe	DP1ED		DP2ED		DP3ED	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	12	12	12	12	12	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PEDAD Introduction au travail pédagogique avec les enfants et adolescents	FO - Accompagnement, éducation et encadrement 1	BEBIB1	8					
	CO - Développement de l'enfant et de l'adolescent 1	ENKIJ1	4					
	CO - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 1	HANBE1 *	3					
	CO - Accompagnement, éducation et encadrement 2	BEBIB2		8				
	CO - Développement de l'enfant et de l'adolescent 2	ENKIJ2		4				
	CO - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 2	HANBE2 *		3				
COMRE Notions de base de la communication et de la réflexion	CO - Communication et conception des relations professionnelles 1	KOMGE1	3					
	CO - Pratique réflexive 1	PRARE1	4					
	FO - Communication et conception des relations professionnelles 2	KOMGE2		3				
	CO - Pratique réflexive 2	PRARE2		4				
ACEA Accompagner les enfants et adolescents au quotidien	CO - Accompagnement, éducation et encadrement 3	BEBIB3			8			
	CO - Développement de l'enfant et de l'adolescent 3	ENKIJ3			4			
	FO - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 3	HANBE3 *			3			
	CO - Accompagnement, éducation et encadrement 4	BEBIB4				8		
	CO - Développement de l'enfant et de l'adolescent 4	ENKIJ4				4		
	FO - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 4	HANBE4 *				3		
KOREB Communication et réflexion en relation avec le travail dans différents domaines d'encadrement	CO - Communication et conception des relations professionnelles 3	KOMGE3			3			
	CO - Pratique réflexive 3	PRARE3			4			
	CO - Communication et conception des relations professionnelles 4	KOMGE4				3		
	CO - Pratique réflexive 4	PRARE4				4		
KIJUB Prendre en charge des enfants et adolescents dans des situations spécifiques	CO - Accompagnement, éducation et encadrement 5	BEBIB5					8	
	CO - Développement de l'enfant et de l'adolescent 5	ENKIJ5					4	
	CO - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 5	HANBE5 *					3	
	FO - Accompagnement, éducation et encadrement 6	BEBIB6						8
	CO - Développement de l'enfant et de l'adolescent 6	ENKIJ6						4
	CO - Agir dans des situations d'accompagnement spécifiques 6	HANBE6 *						3
BEKOR Communiquer dans des situations d'encadrement complexes et réfléchir à l'intervention type	CO - Communication et conception des relations professionnelles 5	KOMGE5					3	
	FO - Pratique réflexive 5	PRARE5					2	
	CO - Communication et conception des relations professionnelles 6	KOMGE6						3
	CO - Pratique réflexive 6	PRARE6						2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1		X				
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1			X			

Enseignement professionnel		Classe	DP1ED		DP2ED		DP3ED	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	12	12	12	12	12	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 2				X		
	ST - Stage 4	STAGE4 * Période 1					X	
	ST - Stage 5	STAGE5 * Période 2						X
	CO - Mise en place du projet intégré final 1	REPIF1 *					2	
	CO - Mise en place du projet intégré final 2	REPIF2 *						2
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
HANBE1	Les élèves sont répartis en deux groupes.
HANBE2	Les élèves sont répartis en deux groupes.
HANBE3	Les élèves sont répartis en deux groupes.
HANBE4	Les élèves sont répartis en deux groupes.
HANBE5	Les élèves sont répartis en deux groupes.
HANBE6	Les élèves sont répartis en deux groupes.
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines et commence la deuxième semaine des vacances de pâques.
STAGE2	Le stage a une durée de 6 semaines et commence après les vacances de Toussaints.
STAGE3	Le stage a une durée de 6 semaines et commence après les vacances de pentecôtes.
STAGE4	Le stage a une durée de 6 semaines et commence 2 semaines après les vacances d'été.
STAGE5	Le stage a une durée de 6 semaines et commence mi-avril et se termine fin mai.
REPIF1	Le module est enseigné par le même titulaire que pour le module PRARE.
REPIF2	Le module est enseigné par le même titulaire que pour le module PRARE.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Cuisinier**  
**Section des cuisiniers (fc)**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

			Classe		DC1CU		DC2CU		DC3CU	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	4							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	3							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		4						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		3						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				3				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						4		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						4		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						3		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								4
	CX - Allemand 6	ALLEM6								4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**Enseignement optionnel**

			Classe		DC1CU		DC2CU		DC3CU	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Application des bases en informatique	INFOB-F	4							
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 1	PATA1-F		4						
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 2	PATA2-F			4					
	FN - Traitement informatique en cuisine	INFOC-F				4				
	FN - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration	VINRE-F						4		
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 3	PATA3-F								4
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

			Classe		DC1CU		DC2CU		DC3CU	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROMS Production de mets et de plats simples	CO - Organisation du poste de travail en cuisine 1	HYPRO1	2							
	FO - Production d'un menu simple 1	ATPRA1	11							

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1CU				DC2CU				DC3CU			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 1	TECMA1	4											
	CO - Offre de menus et calcul de plats 1	CALCU1	4											
	CO - Connaissances de marchandises 1	CONMA1	2											
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 1	TECGE1	2											
	FO - Production de mets simples 1	FORCU1		X										
	CO - Mise en oeuvre de la marche en avant 2	HYPRO2			2									
	FO - Production d'un menu simple 2	ATPRA2			11									
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 2	TECMA2			4									
	CO - Offre de menus et calcul de plats 2	CALCU2			4									
	CO - Connaissances de marchandises 2	CONMA2			2									
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 2	TECGE2			2									
	FO - Production de mets simples 2	FORCU2				X								
PROMM Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme	HYPRO3					2							
	FO - Production d'un menu à difficulté moyenne	ATPRA3					11							
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 3	TECMA3					4							
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 3	CALCU3					4							
	CO - Connaissances de marchandises 3	CONMA3					2							
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 3	TECGE3					2							
	FO - Production de mets de difficulté moyenne 1	FORCU3						X						
	CO - Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme	HYPRO4							2					
	FO - Production d'un menu à difficulté moyenne 4	ATPRA4							11					
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 4	TECMA4							4					
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 4	CALCU4							4					
	CO - Connaissances de marchandises 4	CONMA4							2					
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 4	TECGE4							2					
	FO - Production de mets de difficulté moyenne 2	FORCU4								X				
PROCO Production de mets et de plats complexes	CO - Connaissances des formes d'alimentation	HYPRO5									2			
	FO - Production d'un menu complexe 5	ATPRA5 *									11			

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1CU				DC2CU				DC3CU						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 5	TECMA5											4				
	CO - Offre de menu, calcul du prix de vente 5	CALCU5											4				
	CO - Connaissances de marchandises 5	CONMA5											2				
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 5	TECGE5											2				
	FO - Production de mets complexes 1	FORCU5												X			
	CO - Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire	HYPRO6														2	
	FO - Production d'un menu complexe 6	ATPRA6 *														11	
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 6	TECMA6														4	
	CO - Offre de menu, calcul du prix de vente 6	CALCU6														4	
	CO - Connaissances de marchandises 6	CONMA6														2	
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 6	TECGE6														2	
	FO - Production de mets complexes 2	FORCU6															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI															X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ATPRA5 Dans l'enseignement professionnel (ATPRA5 ou ATPRA6), un projet gastronomique doit être organisé au 5 sem ou 6 sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle)  
ATPRA6 Dans l'enseignement professionnel (ATPRA5 ou ATPRA6), un projet gastronomique doit être organisé au 5 sem ou 6 sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle)

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes:  
Semestre 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 5 sem. à l'école (à raison de 36 leç. hebd.) et 13 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Cuisinier**  
**Section des cuisiniers (fc) - francophone**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	DC1CUF		DC2CUF		DC3CUF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	4						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	4						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	3						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		4					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		4					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		3					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				3			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					4		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					4		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					3		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							4
	CX - Allemand 6	ALLEM6							4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1CUF		DC2CUF		DC3CUF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Application des bases en informatique	INFOB-F	4						
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 1	PATA1-F		4					
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 2	PATA2-F			4				
	FN - Traitement informatique en cuisine	INFOC-F				4			
	FN - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration	VINRE-F					4		
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 3	PATA3-F							4
<b>Total Enseignement optionnel</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1CUF		DC2CUF		DC3CUF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
PROMS Production de mets et de plats simples	CO - Organisation du poste de travail en cuisine 1	HYPRO1	2						
	FO - Production d'un menu simple 1	ATPRA1	11						

## Enseignement professionnel

		Classe		DC1CUF		DC2CUF		DC3CUF				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 1	TECMA1	4									
	CO - Offre de menus et calcul de plats 1	CALCU1	4									
	CO - Connaissances de marchandises 1	CONMA1	2									
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 1	TECGE1	2									
	FO - Production de mets simples 1	FORCU1		X								
	CO - Mise en oeuvre de la marche en avant 2	HYPRO2			2							
	FO - Production d'un menu simple 2	ATPRA2			11							
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 2	TECMA2			4							
	CO - Offre de menus et calcul de plats 2	CALCU2			4							
	CO - Connaissances de marchandises 2	CONMA2			2							
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 2	TECGE2			2							
	FO - Production de mets simples 2	FORCU2				X						
PROMM Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme	HYPRO3				2						
	FO - Production d'un menu à difficulté moyenne	ATPRA3				11						
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 3	TECMA3				4						
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 3	CALCU3				4						
	CO - Connaissances de marchandises 3	CONMA3				2						
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 3	TECGE3				2						
	FO - Production de mets de difficulté moyenne 1	FORCU3					X					
	CO - Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme	HYPRO4						2				
	FO - Production d'un menu à difficulté moyenne 4	ATPRA4						11				
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 4	TECMA4						4				
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 4	CALCU4						4				
	CO - Connaissances de marchandises 4	CONMA4						2				
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 4	TECGE4						2				
	FO - Production de mets de difficulté moyenne 2	FORCU4							X			
PROCO Production de mets et de plats complexes	CO - Connaissances des formes d'alimentation	HYPRO5								2		
	FO - Production d'un menu complexe 5	ATPRA5 *								11		

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1CUF				DC2CUF				DC3CUF						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 5	TECMA5											4				
	CO - Offre de menu, calcul du prix de vente 5	CALCU5											4				
	CO - Connaissances de marchandises 5	CONMA5											2				
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 5	TECGE5											2				
	FO - Production de mets complexes 1	FORCU5												X			
	CO - Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire	HYPRO6														2	
	FO - Production d'un menu complexe 6	ATPRA6 *														11	
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 6	TECMA6														4	
	CO - Offre de menu, calcul du prix de vente 6	CALCU6														4	
	CO - Connaissances de marchandises 6	CONMA6														2	
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 6	TECGE6														2	
	FO - Production de mets complexes 2	FORCU6															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI															X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 ATPRA5 Dans l'enseignement professionnel (ATPRA5 ou ATPRA6), un projet gastronomique doit être organisé au 5 sem ou 6 sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle)  
 ATPRA6 Dans l'enseignement professionnel (ATPRA5 ou ATPRA6), un projet gastronomique doit être organisé au 5 sem ou 6 sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle)

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes:  
 Semestre 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 5 sem. à l'école (à raison de 36 leç. hebd.) et 13 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Cuisinier**  
**Section des cuisiniers (fp)**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1CU</b>		<b>DP2CU</b>		<b>DP3CU</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1CU</b>		<b>DP2CU</b>		<b>DP3CU</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais de restauration 1	ANGRE1	2					
	FN - Anglais de restauration 2	ANGRE2		2				
	FN - Anglais de restauration 3	ANGRE3			2			
	FN - Anglais de restauration 4	ANGRE4				2		
	FN - Anglais de restauration 5	ANGRE5					2	
	FN - Anglais de restauration 6	ANGRE6						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	DP1CU		DP2CU		DP3CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9						
	CO - Produire un menu simple en brigade 1	ATBRI1	5						
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 1	ATPAT1 *	4						
	CO - Servir un menu et des boissons simples 1	ATSER1 *	5						
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et technologie culinaire 1	CBASE1 *	4						
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		9					
	CO - Produire un menu simple en brigade 2	ATBRI2		5					
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 2	ATPAT2 *		4					
	CO - Servir un menu et des boissons simples 2	ATSER2 *		5					
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2	CBASE2 *		4					
PROMM Production et service de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1	ATMIP1 *			6				
	CO - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 1	ATGAR1			4				
	CO - Produire un menu en collectivité 1	MENCO1 *			6				
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 1	ATPAT3 *			6				
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3	CBASE3 *			4				
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2	ATMIP2 *				6			
	CO - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 2	ATGAR2				4			
	CO - Produire un menu en collectivité 2	MENCO2 *				6			
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 2	ATPAT4 *				6			
CO - Connaissances de base en calcul de restaurations, boissons et nutrition 4	CBASE4 *				4				
PROMC Production de mets complexes	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 3	ATMIP3					6		
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 3	MENHO3					7		
	CO - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 3	ATGAR3					4		
	CO - Produire des assiettes de desserts 5	ATPAT5					5		
	CO - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 1	MANSP1					2		
	CO - Connaissance de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 5	CBASE5 *					4		
	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 4	ATMIP4							6
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 4	MENHO4							7
	CO - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 4	ATGAR4							4
	CO - Produire des assiettes de desserts 6	ATPAT6							5
	CO - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 2	MANSP2							2

Enseignement professionnel		Classe	DP1CU		DP2CU		DP3CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Connaissance de base en calcul de restauration, boissons et nutrition	CBASE6 *						4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en cuisine 1	STAGE1 * Période 2		X				
	ST - Stage en cuisine 2	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage en cuisine 3	STAGE3 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>33</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de cours marchandises
ATPAT1	dont 4 leçons en atelier pâtisserie.
ATSER1	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie service
CBASE1	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon terminologie cuisine et 1 leçon boissons
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de cours marchandises
ATPAT2	dont 4 leçons en atelier pâtisserie.
ATSER2	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie service
CBASE2	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon terminologie cuisine et 1 leçon boissons
ATMIP1	dont 6 leçons en cuisine
MENCO1	dont 5 leçons en atelier cuisine et 1 leçon technologie en cuisine
ATPAT3	dont 5 leçons en atelier pâtisserie et 1 leçon technologie en pâtisserie
CBASE3	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon nutrition et 1 leçon boissons
ATMIP2	dont 6 leçons en atelier cuisine
MENCO2	dont 5 leçons en atelier cuisine et 1 leçon technologie en cuisine
ATPAT4	dont 5 leçons en pâtisserie et 1 leçon technologie en pâtisserie
CBASE4	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon nutrition et 1 leçon boissons
CBASE5	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon nutrition et 1 leçon boissons
CBASE6	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon nutrition et 1 leçon boissons
STAGE1	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE2	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE3	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Restaurateur**  
**Section des restaurateurs**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1RE</b>		<b>DP2RE</b>		<b>DP3RE</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1RE</b>		<b>DP2RE</b>		<b>DP3RE</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Savoir-vivre et politesse 1	SAVPO1-F	2					
	FN - Savoir-vivre et politesse 2	SAVPO2-F		2				
	FN - Savoir-faire et préparations en salle 1	SAVPR1-F			2			
	FN - Savoir-faire et préparations en salle 2	SAVPR2-F				2		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

<b>Enseignement professionnel</b>	Classe	<b>DP1RE</b>		<b>DP2RE</b>		<b>DP3RE</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9					

## Enseignement professionnel

		Classe	DP1RE		DP2RE		DP3RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Servir un menu et des boissons simples 1	ATSER1 *	5					
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1	ATBRI1 *	5					
	CO - Anglais de restauration 1	ANGRE1	2					
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1	BASIR1 *	2					
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 1	CBASE1 *	4					
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		9				
	CO - Servir un menu et des boissons simples 2	ATSER2 *		5				
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2	ATBRI2 *		5				
	CO - Anglais de restauration 2	ANGRE2		2				
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2	BASIR2 *		2				
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2	CBASE2 *		4				
PROSM Production et service de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1	ATMIP1 *			6			
	CO - Servir un menu et des boissons 3	ATSER3 *			5			
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3	CBASE3 *			3			
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1	MENHO1 *			7			
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2	ATMIP2 *				6		
	CO - Servir un menu et des boissons 4	ATSER4 *				5		
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4	CBASE4 *				3		
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2	MENHO2 *				7		
GEOR1 Gestion et Organisation 1	CO - Comptabilité et gestion 1	COMGE1			3			
	CO - Anglais de restauration 3	ANGRE3			2			
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions clients en plusieurs langues 1	COMMU1			2			
	CO - Comptabilité et gestion 2	COMGE2				3		
	CO - Anglais de restauration 4	ANGRE4				2		
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU2				2		
PROMC Production et service de mets complexes	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 1	ATMIP3 *					6	
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 1	MENHO3 *					7	
	CO - Assurer un service complet 1	ATSER5					4	
	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 2	ATMIP4 *						6
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 2	MENHO4 *						7
	CO - Assurer un service complet 2	ATSER6						4
GEOR2 Gestion et Organisation 2	CO - Comptabilité et gestion 3	COMGE3					4	
	CO - Connaissances de base en marketing 1	MARKT1					2	





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de technologie cuisine
ATSER1	dont 4 leçons de service et 1 leçon de technologie service
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
BASIR1	à organiser en salle informatique.
CBASE1	2 heures calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure terminologie culinaire
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de technologie cuisine
ATSER2	dont 4 leçons de service et 1 leçon de technologie service
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
BASIR2	à organiser en salle informatique.
CBASE2	2 heures calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure terminologie culinaire
ATMIP1	dont 6 leçons en atelier cuisine
ATSER3	dont 4 leçons en atelier service
CBASE3	1 heure calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure nutrition
MENHO1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
ATMIP2	dont 6 leçons en atelier cuisine
ATSER4	dont 4 leçons en atelier service
CBASE4	1 heure calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure nutrition
MENHO2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
ATMIP3	dont 6 leçons en atelier cuisine
MENHO3	dont 1 séance en atelier cuisine/pâtisserie, 1 leçon de technologie pâtisserie, 1 leçon de technologie cuisine
ATMIP4	dont 6 leçons en atelier cuisine
MENHO4	dont 1 séance en atelier cuisine/pâtisserie, 1 leçon de technologie pâtisserie, 1 leçon de technologie cuisine
CBASE5	2 heures boissons, 1 heure nutrition
CBASE6	2 heures boissons, 1 heure nutrition
STAGE1	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE2	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE31	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE32	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Restaurateur**  
**Section des restaurateurs - anglophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1REI		DP2REI		DP3REI	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1REI		DP2REI		DP3REI	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Savoir-vivre et politesse 1	SAVPO1-F	2					
	FN - Savoir-vivre et politesse 2	SAVPO2-F		2				
	FN - Savoir-faire et préparations en salle 1	SAVPR1-F			2			
	FN - Savoir-faire et préparations en salle 2	SAVPR2-F				2		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	DP1REI		DP2REI		DP3REI	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9					

## Enseignement professionnel

Classe	DP1REI		DP2REI		DP3REI	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1	ATBRI1 *	5						
	CO - Servir un menu et des boissons simples 1	ATSER1 *	5						
	CO - Français de restauration 1	FRARE1	2						
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 1	CBASE1 *	4						
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1	BASIR1 *	2						
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		9					
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2	ATBRI2 *		5					
	CO - Servir un menu et des boissons simples 2	ATSER2 *		5					
	CO - Français de restauration 2	FRARE2		2					
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2	CBASE2 *		4					
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2	BASIR2 *		2					
PROSM Production et service de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1	ATMIP1 *			6				
	CO - Servir un menu et des boissons 3	ATSER3 *			5				
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3	CBASE3 *			3				
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1	MENHO1 *			7				
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2	ATMIP2 *				6			
	CO - Servir un menu et des boissons 4	ATSER4 *				5			
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4	CBASE4 *				3			
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2	MENHO2 *				7			
GEOR1 Gestion et Organisation 1	CO - Comptabilité et gestion 1	COMGE1			3				
	CO - Français de restauration 3	FRARE3			2				
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions clients en plusieurs langues 1	COMMU1			2				
	CO - Comptabilité et gestion 2	COMGE2				3			
	CO - Français de restauration 4	FRARE4				2			
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU2				2			
PROMC Production et service de mets complexes	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 1	ATMIP3 *					6		
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 1	MENHO3 *					7		
	CO - Assurer un service complet 1	ATSER5					4		
	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 2	ATMIP4 *						6	
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 2	MENHO4 *						7	
	CO - Assurer un service complet 2	ATSER6						4	
GEOR2 Gestion et Organisation 2	CO - Comptabilité et gestion 3	COMGE3					4		
	CO - Connaissances de base en marketing 1	MARKT1					2		



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de technologie cuisine
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
ATSER1	dont 4 leçons de service et 1 leçon de technologie service
CBASE1	2 heures calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure terminologie culinaire
BASIR1	à organiser en salle informatique.
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de technologie cuisine
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
ATSER2	dont 4 leçons de service et 1 leçon de technologie service
CBASE2	2 heures calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure terminologie culinaire
BASIR2	à organiser en salle informatique.
ATMIP1	dont 6 leçons en atelier cuisine
ATSER3	dont 4 leçons en atelier service
CBASE3	1 heure calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure nutrition
MENHO1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
ATMIP2	dont 6 leçons en atelier cuisine
ATSER4	dont 4 leçons en atelier service
CBASE4	1 heure calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure nutrition
MENHO2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
ATMIP3	dont 6 leçons en atelier cuisine
MENHO3	dont 1 séance en atelier cuisine/pâtisserie, 1 leçon de technologie pâtisserie, 1 leçon de technologie cuisine
ATMIP4	dont 6 leçons en atelier cuisine
MENHO4	dont 1 séance en atelier cuisine/pâtisserie, 1 leçon de technologie pâtisserie, 1 leçon de technologie cuisine
CBASE5	2 heures boissons, 1 heure nutrition
CBASE6	2 heures boissons, 1 heure nutrition
STAGE1	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE2	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE31	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE32	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Hôtelier-restaurateur**  
**Section des hôteliers-restaurateurs**  
**(Avec stages)**

Enseignement professionnel		Classe	DP1RH		DP2RH		DP3RH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines						
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
RECEP Réception	FO - Technologie de réception 1	TEREC1					4	
	CO - Organiser les tâches du housekeeping 1	HOUSE1					3	
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 1	COMM1					7	
	CO - Technologie de réception 2	TEREC2						4
	CO - Organiser les tâches du housekeeping 2	HOUSE2						3
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMM2						7
GEHOT Gestion hôtelière	CO - Connaissances de base en marketing 3	MARKT3					4	
	CO - Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel	TECHO1					2	
	CO - Créer et gérer une entreprise 1	CREGE1					4	
	CO - Ateliers professionnels (cuisine, pâtisserie, service) 1	ATPRO1					6	
	CO - Connaissances de base en marketing 4	MARKT4						4
	CO - Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel	TECHO2						2
	CO - Créer et gérer une entreprise 2	CREGE2						4
	CO - Ateliers professionnels (cuisine, pâtisserie, service) 2	ATPRO2						6
MANIF Organiser une manifestation culinaire	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1	ORGHO1					4	
	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2	ORGHO2						4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en département hôtel	STAGE *						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>							<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Total des cours de base</b>							<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>								

**Remarque**

STAGE période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques.

**Remarque générale**

L'accès à la formation du DAP hôtelier-restaurateur est réservé en principe aux titulaires d'un DAP restaurateur et se fait sur base d'un dossier.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Serveur de restaurant**  
**Section des serveurs de restaurant**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

			Classe		DC1GR		DC2GR		DC3GR	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	4							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	3							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		4						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		3						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				3				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						4		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						4		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						3		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								4
	CX - Allemand 6	ALLEM6								4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**Enseignement optionnel**

			Classe		DC1GR		DC2GR		DC3GR	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Décoration pour manifestations	DECMA-F	4							
	FN - Visites d'entreprises	VISEN-F		4						
	FN - Préparation, décoration et service de cocktails	PRDEC-F			4					
	FN - Flambage en salle	FLASA-F				4				
	FN - Service des fromages	SEFRO-F					4			
	FN - Sécurité au restaurant	SECRE-F								4
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

			Classe		DC1GR		DC2GR		DC3GR	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MIPLA Mise en place et accueil	CO - Mise en place de table et accueil des clients	MIPAC	12							
	CO - Connaissances culinaires 1	CONCU1	4							
	CO - Accueil des clients au téléphone et au restaurant	ACCLI	2							
	CO - Calcul des besoins et des coûts en produits et matériel 1	CAPMA1	4							
	CO - Hygiène au travail	HYTRA	3							





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FORGR5	Dans l'enseignement professionnel (SEMEB3 ou SEMEB4), un projet gastronomique doit être organisé aus 5 sem. ou au 6. sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle).
FORGR6	Dans l'enseignement professionnel (SEMEB3 ou SEMEB4), un projet gastronomique doit être organisé aus 5 sem. ou au 6. sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle).

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 5 sem. à l'école (à raison de 36 leç. hebd.) et 13 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FORGR5	Dans l'enseignement professionnel (SEMEB3 ou SEMEB4), un projet gastronomique doit être organisé aus 5 sem. ou au 6. sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle).
FORGR6	Dans l'enseignement professionnel (SEMEB3 ou SEMEB4), un projet gastronomique doit être organisé aus 5 sem. ou au 6. sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle).

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 5 sem. à l'école (à raison de 36 leç. hebd.) et 13 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**  
**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques**

**Enseignement général**

Classe	DP1MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2	
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2	
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2	
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2	
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2	
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2
	FN - Initiation aux techniques de base	ORMO1-F		2
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	DP1MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4	
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6	
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7	
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7	

Enseignement professionnel		Classe		DP1MG	
		Semestre		1	2
		Nb. semaines		18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires		
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4	
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6	
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7	
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4 *		7	
PROST1 Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *		X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 AUTOM1-F peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.  
 ATMEG2 Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.  
 ATMEG4 Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.  
 STAGE1 Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**  
**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance**

**Enseignement général**

Classe	DC1MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Allemand 1	ALLEM1	2	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2	
	CX - Français 1	FRANC1 *	2	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		2
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2
	CX - Français 2	FRANC2 *		2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2	
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2	
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1MG			
Semestre	1	2		
Nb. semaines	18	16		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4			
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6			
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORMG1		X		
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8			
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMG2		X		
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2			4	
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2			6	
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMG3				X



Enseignement professionnel		Classe		DC1MG			
		Semestre		1		2	
		Nb. semaines		18		16	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *			8		
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMG4					X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>		<b>38</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>2</b>		<b>2</b>		

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 AUTOM1-F peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.  
 ATIWW1 ou FORMG1 au choix  
 ATIWW2 ou FORMG3 au choix

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et mécaniciens de mécanique générale (AT) peuvent être regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DC1MG.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Smart materials**

**(Concomitant, 1<sup>ère</sup> année de formation avec 3 jours, 2<sup>e</sup> année de formation avec 2,5 jours, 3<sup>e</sup> année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC1FM		DC2FM		DC3FM	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1FM		DC2FM		DC3FM	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2						
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2						
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2					
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2				
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2			
	FN - Commande d'un pont roulant	PONTR1-F *					2		
	FN - Conduire un chariot élévateur frontal	CHAE11-F *					2		
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 5	PROJET5-F					2		
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 6	PROJET6-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1FM				DC2FM				DC3FM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENSP1 Fabrication de pièces simples	CO - Créer, dessiner et réaliser des pièces en 3D	TEC3D1	4											
	CO - Analyse fonctionnelle des éléments de machine	ELMAC1	3											
	CO - Technologie des matériaux et gestion en circuit fermé	MATER1	3											
	FO - Fabriquer des pièces simples à l'aide d'outillage et d'outils à la main	ATMET1	4											
	CO - Fabriquer des pièces simples à l'aide de machines d'usinage conventionnelles	ATMET2	4											
	FO - Connaître l'organisation de l'entreprise	FORFM1		X										
ENSP2 Fabrication de pièces simples en matières plastiques	CO - Initiation dans les techniques de commande des machines de production de l'industrie 4.0	COMMA1			3									
	FO - Propriétés, application et recyclage des matières plastiques	MATPL1			4									
	CO - Théorie professionnelle des procédés de fabrication d'éléments de construction en matières plastiques	MATPL2			3									
	CO - Fabriquer des pièces simples en matière plastiques à l'aide d'outillage et de machines simples 1	ATPLA1			8									
	FO - Connaître les moyens et processus spécifiques à l'entreprise	FORFM2				X								
ENSP3 Fabrication de pièces moulées 1	FO - Fabriquer des pièces moulées en thermoplastiques sur presses d'injection 1	ATPLA2					10							
	CO - Fabriquer des pièces simples en matières plastiques à l'aide d'outillage et de machines simples 2	ATPLA3					2							
	CO - Maintenance des machines de production et de leur périphérie	MAINT1					1							
	CO - Théorie professionnelle de la fabrication de pièces moulées sur presses d'injection	MATPL3					2							
	CO - Théorie professionnelle de la fabrication de pièces par extrusion et soufflage	MATPL4					1							
	FO - Participer à différentes étapes des processus de fabrication	FORFM3						X						
ENSP4 Fabrication de pièces moulées 2	CO - Théorie professionnelle de la fabrication de composants en composites	MATPL5						2						
	CO - Théorie professionnelle de la fabrication de composants en caoutchouc	MATPL6						2						
	FO - Réaliser des pièces moulées en thermoplastiques sur presses d'injection 2	ATPLA4						12						
	FO - Exécuter différentes étapes des processus de fabrication	FORFM4							X					
ENSP5 Fabrication industrielle de pièces en matière plastiques 1	FO - Évaluer la durabilité et le recyclage des matières premières, des produits et des processus	RECYC1									1			
	CO - Théorie professionnelle des traitements préalables et ultérieurs des matières et pièces	TRAIT1									1			
	CO - Assurer la qualité et surveiller les processus de production en grande série	AQUAL1									1			

Enseignement professionnel		Classe	DC1FM				DC2FM				DC3FM							
		Semestre	1		2		3		4		5		6					
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18					
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p				
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	CO - Développer, gérer et entretenir des moules et des gabarits	OUTIL1												1				
	FO - Exécuter un ordre de fabrication partiel	FORFM5													X			
ENSP6 Fabrication industrielle de pièces en matière plastiques 2	CO - Réaliser des pièces simples avec les méthodes de fabrication additive	FABAD1															2	
	CO - Préparation Projet intégré	PIF															2	
	FO - Exécuter un ordre de fabrication	FORFM6																X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>				
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ANGLA3-F Autre(s) semestre(s): 4  
ANGLA4-F Autre(s) semestre(s): 3  
PONTR1-F Autre(s) semestre(s): 6  
CHAEL1-F Autre(s) semestre(s): 6

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Constructeur métallique**  
**Section des constructeurs métalliques**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		DP1MG		DP2SC		DP3SC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	16	18	16	16	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				2				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				2				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				2				
	CO - Education sportive 3	EDUPH3				2				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					2			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					2			
	CO - Education sportive 4	EDUPH4					2			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						2		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						2		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						2		
	CO - Education sportive 5	EDUPH5						2		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								2
	CX - Allemand 6	ALLEM6								2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		DP1MG		DP2SC		DP3SC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	16	18	16	16	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2							
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2							
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2							
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2						
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2						
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2						
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2						
	FN - Initiation aux techniques de base	ORMO1-F		2						
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *				2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F				2				

## Enseignement optionnel

Classe	DP1MG		DP2SC		DP3SC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	16	18	16	16	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F			2				
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F				2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2			
	FN - Initiation à la transformation de matières plastiques	ATPLA1-F				2			
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2		
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 5	PROJE5-F					2		
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 2	SKIZZ2-F					2		
	FN - Commande d'un pont roulant	PONTR1-F *					2		
	FN - Conduire un chariot élévateur frontal	CHAE1-F *							2
	FL - Réaliser des raccordements par collage	ATCOL-F							2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F							2
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 6	PROJE6-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	DP1MG		DP2SC		DP3SC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	16	18	16	16	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4						
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6						
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7						
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7						
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4					
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6					
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7					
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4 *		7					
BAUBL Réaliser des constructions métalliques en tôle d'acier	FO - Réaliser des joints et des composants par soudure à l'arc et par procédés oxy-acétylénique	ATSOU1			11				
	CO - Réaliser des assemblages en tôles	ATCON1			9				
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme de tôles d'acier	CAMAT3			2				



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
PONTR1-F	Autre(s) semestre(s): 6
CHAE11-F	Autre(s) semestre(s): 5
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
ATMEG4	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE2	Le stage a une durée de 4 semaines: 2 semaines avant et 2 semaines pendant les vacances d'été
STAGE3	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Dessinateur en bâtiment**  
**Section des dessinateurs en bâtiment**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>			Classe		DC1DB		DC2DB		DC3DB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>			Classe		DC1DB		DC2DB		DC3DB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - DAO : Avancé	CADAV-F *		2						
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 1	DBVIS1-F		2						
	FN - Dessin à main levée à niveau avancé	DESMA2-F				2				
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 2	DBVIS2-F				2				
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 3	DBVIS3-F					2			
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 4	DBVIS4-F						2		
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 5	DBVIS5-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel		Classe		DC1DB		DC2DB		DC3DB										
		Semestre		1	2	3	4	5	6									
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18									
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p					
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
CBLDA Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans	CO - Analyse de plans : Lire et analyser des plans simples	ANPLA	6															
	CO - Maquettes digitales	MADIG1 *	5															
	CO - Dessin à main levée	DESMA1	1															
	FO - Vues en plan et coupes de bâtiments simples	FORDB1		X														
GROEU Gros œuvre	CO - Maçonnerie	MURSO *		6														
	CO - Constructions en béton armé	BETON		6														
	FO - Vues en plan et coupes de bâtiments	FORDB2			X													
CLOCO Clos et couvert	CO - Enveloppe du bâtiment	ENVBA				6												
	CO - Maquettes digitales 3D	MADIG2				6												
	FO - Façades, vues en plan et coupes de bâtiments	FORDB3					X											
SEOEU Second œuvre	CO - Parachèvement	PARBA *					6											
	CO - Installations techniques du bâtiment	TECBA *					6											
	FO - Installations techniques et/ou parachèvement	FORDB4						X										
ESCIE Escaliers et installations extérieures	CO - Escaliers et rampes	ESCRA									6							
	CO - Installations extérieures	INEXT									6							
	FO - Escaliers et/ou installations extérieures	FORDB5										X						
TPINF Travaux publics et infrastructures	CO - Infrastructures, réseaux urbains	INREU													6			
	CO - Voies de circulation	VOICI													6			
	FO - Voies de circulation et/ou infrastructures et installations extérieures	FORDB6														X		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI														X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CADAV-F	à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
MADIG1	à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
MURSO	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
PARBA	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
TECBA	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
REPIF1	La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes alternent tous les quinze jours pendant 2h entre l'atelier et le laboratoire.
REPIF2	La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes alternent tous les quinze jours pendant 2h entre l'atelier et le laboratoire.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe		DC1AT		DC2AT		DC3AT					
		Semestre		1	2	3	4	5	6				
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18				
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4										
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6										
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8										
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORAT1B		X									
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORAT1		X									
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4									
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6									
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *		8									
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORAT2B			X								
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORAT2			X								
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	FO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3				4							
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3				4							
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3 *				8							
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	FORAT3B					X						
	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	FORAT3					X						
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation de pièces simples	PRCNC1				2							
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1				2							
	CO - Programmation de pièces compliquées	PRCNC2					2						
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2					2						
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d'un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4					4						
	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4					4						
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4 *					8						





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné soit au 1ier semestre soit au 2ième semestre
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
PONTR1-F	Autre(s) semestre(s): 6
CHAE11-F	Autre(s) semestre(s): 5
ATIWW1	ou FORAT1B (DAP AT) respectivement FORMF1B (DAP MF) au choix.
ATIWW2	ou FORAT2B (DAP AT) respectivement FORMF2B (DAP MF) au choix.
ATIWW3	ou FORAT3B (DAP AT) respectivement FORMF3B (DAP MF) au choix.
ATIWW4	ou FORAT4B (DAP AT) respectivement FORMF4B (DAP MF) au choix.
ATIWW5	ou FORAT7B (DAP AT) respectivement FORMF7B (DAP MF) au choix.
ATIWW6	ou FORAT8B (DAP AT) respectivement FORMF8B (DAP MF) au choix.

**Remarque générale**

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécanicien de mécanique générale**  
**Section des mécaniciens de mécanique générale - francophone**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1ATF		DC2ATF		DC3ATF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1ATF		DC2ATF		DC3ATF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F			2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais technique pour les métiers métallurgiques	ANGTE-F					2	
	FN - Commande d'un pont roulant	PONTR1-F *					2	
	FN - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD	COCAD-F						2
	FN - Conduire un chariot élévateur frontal	CHAEL1-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1ATF		DC2ATF		DC3ATF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4					
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6					
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8					
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORAT1B		X				
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORAT1		X				
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4				
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6				
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *		8				
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORAT2B			X			
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORAT2			X			
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	FO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3			4			
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3			4			
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3 *			8			
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	FORAT3B				X		
	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	FORAT3				X		
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation de pièces simples	PRCNC1			2			
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1			2			
	CO - Programmation de pièces compliquées	PRCNC2				2		
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2				2		
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d'un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4				4		
	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4				4		
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4 *				8		



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné soit au 1ier semestre soit au 2ième semestre
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
PONTR1-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATIWW1	ou FORAT1B (DAP AT) respectivement FORMF1B (DAP MF) au choix.
ATIWW2	ou FORAT2B (DAP AT) respectivement FORMF2B (DAP MF) au choix.
ATIWW3	ou FORAT3B (DAP AT) respectivement FORMF3B (DAP MF) au choix.
ATIWW4	ou FORAT4B (DAP AT) respectivement FORMF4B (DAP MF) au choix.
ATIWW5	ou FORAT7B (DAP AT) respectivement FORMF7B (DAP MF) au choix.
ATIWW6	ou FORAT8B au choix

**Remarque générale**

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (ATF), de mécanicien d'usinage (MFF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MMF) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'usinage**  
**Section des mécaniciens d'usinage (fc)**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1MF		DC2MF		DC3MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4			1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *			1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5				1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14				1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				1		
	CX - Allemand 6	ALLEM6				1		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15				1		
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1MF		DC2MF		DC3MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2			
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2			
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2		
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2		
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F			2	
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *			2	
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F			2	
	FN - Anglais technique pour les métiers métallurgiques	ANGTE-F				2
	FN - Commande d'un pont roulant	PONTR1-F *				2
	FN - Conduire un chariot élévateur frontal	CHAE1-F *				2
	FN - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD	COCAD-F				2
	<b>Total Enseignement optionnel</b>					

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe		DC1MF		DC2MF		DC3MF				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4									
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6									
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8									
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORMF1B *		X								
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMF1		X								
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4								
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6								
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *		8								
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMF2B *			X							
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMF2			X							
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	FO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3				4						
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3				4						
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3 *				8						
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	FORMF3B *					X					
	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	FORMF3					X					
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation de pièces simples	PRCNC1				2						
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1				2						
	CO - Programmation de pièces compliquées	PRCNC2					2					
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2					2					
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d'un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4					4					
	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4					4					
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4 *					8					





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
PONTR1-F	Autre(s) semestre(s): 6
CHAE11-F	Autre(s) semestre(s): 5
ATIWW1	ou FORAT1B (DAP AT) respectivement FORMF1B (DAP MF) au choix.
FORMF1B	ou ATIWW1 au choix
ATIWW2	ou FORAT2B (DAP AT) respectivement FORMF2B (DAP MF) au choix.
FORMF2B	ou ATIWW2 au choix
ATIWW3	ou FORAT3B (DAP AT) respectivement FORMF3B (DAP MF) au choix.
FORMF3B	ou ATIWW3 au choix
ATIWW4	ou FORAT4B (DAP AT) respectivement FORMF4B (DAP MF) au choix.
FORMF4B	ou ATIWW4 au choix
ATIWW5	ou FORAT7B (DAP AT) respectivement FORMF7B (DAP MF) au choix.
FORMF7B	ou ATIWW5 au choix
ATIWW6	ou FORAT8B (DAP AT) respectivement FORMF8B (DAP MF) au choix.
FORMF8B	ou ATIWW6 au choix

**Remarque générale**

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MFF		DC2MFF		DC3MFF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4					
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6					
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8					
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORMF1B *		X				
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMF1		X				
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4				
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6				
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *		8				
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMF2B *			X			
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMF2			X			
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3			4			
	FO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3			4			
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3 *			8			
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	FORMF3B *				X		
	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	FORMF3				X		
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation de pièces simples	PRCNC1			2			
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1			2			
	CO - Programmation de pièces compliquées	PRCNC2				2		
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2				2		
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4				4		
	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d'un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4				4		
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4 *				8		



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné soit au 1ier semestre soit au 2ième semestre
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
PONTR1-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATIWW1	ou FORAT1B (DAP AT) respectivement FORMF1B (DAP MF) au choix.
FORMF1B	ou ATIWW1 au choix
ATIWW2	ou FORAT2B (DAP AT) respectivement FORMF2B (DAP MF) au choix.
FORMF2B	ou ATIWW2 au choix
ATIWW3	ou FORAT3B (DAP AT) respectivement FORMF3B (DAP MF) au choix.
FORMF3B	ou ATIWW3 au choix
ATIWW4	ou FORAT4B (DAP AT) respectivement FORMF4B (DAP MF) au choix.
FORMF4B	ou ATIWW4 au choix
ATIWW5	ou FORAT7B (DAP AT) respectivement FORMF7B (DAP MF) au choix.
FORMF7B	ou ATIWW5 au choix
ATIWW6	ou FORAT8B (DAP AT) respectivement FORMF8B (DAP MF) au choix.
FORMF8B	ou ATIWW6 au choix

**Remarque générale**

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'usinage**  
**Section des mécaniciens d'usinage (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			2	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *			2	
	CO - Education sportive 4	EDUPH4			2	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				2
	CX - Allemand 5	ALLEM5				2
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14				2
	CO - Education sportive 5	EDUPH5				2
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2			
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2			
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2		
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2		
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2		
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2		
	FN - Initiation aux techniques de base	ORMO1-F		2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *		2		
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F		2		

## Enseignement optionnel

		Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FN - Initiation à la transformation de matières plastiques	ATPLA1-F				2		
	FN - Anglais technique pour les métiers métallurgiques	ANGTE-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 5	PROJE5-F					2	
	FN - Spécialisation CNC1	SPCNC1-F					2	
	FN - Commande d'un pont roulant	PONTR1-F *					2	
	FN - Conduire un chariot élévateur frontal	CHAEL1-F *						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 6	PROJE6-F						2
	FN - Spécialisation CNC2	SPCNC2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4					
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6					
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7					
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7					
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4				
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6				
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7				
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4 *		7				
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	CO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	ATMEG5			14			
	FO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3			4			
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3			4			





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
PONTR1-F	Autre(s) semestre(s): 6
CHAE11-F	Autre(s) semestre(s): 5
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
ATMEG4	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE2	Le "stage 2" a une durée de 4 semaines; 2 dernières semaines du 4e semestre, 2 premières semaines pendant les vacances d'été.
STAGE3	Le "stage 3" a une durée de 4 semaines; 2 semaines du 6e semestre avant Pâques, 2 semaines pendant les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien industriel et de maintenance**  
**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc)**  
**(Concomitant avec 3 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		DC1MM		DC2MM		DC3MM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		DC1MM		DC2MM		DC3MM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2							
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2							
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2						
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2						
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2						
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage	ATCNC1-F			2					
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2					
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2				
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2				
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2				
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *					2			





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ELECM1-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
PONTR1-F	Autre(s) semestre(s): 6
MAMOT-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATCNC2-F	Autre(s) semestre(s): 6
CHAE1-F	Autre(s) semestre(s): 5
FORMM1B	ou ATIIWW1 au choix
ATIIWW1	ou FORMM1 au choix
FORMM2B	ou ATIIWW2 au choix
ATIIWW2	ou FORMM3 au choix
ATIIWW3	ou FORMM5 au choix
FORMM3B	ou ATIIWW3 au choix
ATIIWW4	ou FORMM7 au choix
FORMM4B	ou ATIIWW4 au choix
ATIIWW5	ou FORMM9 au choix
FORMM9	ou ATIIWW5 au choix
ATIIWW6	ou FORMM11 au choix
FORMM11	ou ATIIWW6 au choix

**Remarque générale**

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien industriel et de maintenance**  
**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc) - francophone**  
**(Concomitant avec 3 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DC1MMF</b>		<b>DC2MMF</b>		<b>DC3MMF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DC1MMF</b>		<b>DC2MMF</b>		<b>DC3MMF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2						
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2						
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2					
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2					
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage	ATCNC1-F			2				
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F			2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2				
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F			2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2			
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2			
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F				2			

## Enseignement optionnel

		Classe	DC1MMF		DC2MMF		DC3MMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Initiation à la transformation de matières plastiques	ATPLA1-F				2		
	FN - Anglais technique pour les métiers métallurgiques	ANGTE-F					2	
	FN - Commande d'un pont roulant	PONTR1-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FN - Machines motrices	MAMOT-F					2	
	FN - Notions de base CNC et applications	ATCNC2-F					2	
	FN - Conduire un chariot élévateur frontal	CHAE1-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	FN - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD	COCAD-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MMF		DC2MMF		DC3MMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4					
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6					
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORMM1B *		X				
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8					
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMM1		X				
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4				
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6				
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMM2B *			X			
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *		8				
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMM2			X			
ENSP3 Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites	CO - Comprendre la structure et le fonctionnement d'une boîte de transmission	CAMAT3			3			
	CO - Lire et interpréter des documentations techniques et dessiner des pièces de tournage et de fraisage	DESIN3			4			
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1	ATIWW3 *			8			
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1	FORMM3B *				X		
	FO - Réaliser des ordres de fabrication simples sous guidance	FORMM3				X		





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
FORMM1B	ou ATIWW1 au choix
ATIWW1	ou FORMM1 au choix
FORMM2B	ou ATIWW2 au choix
ATIWW2	ou FORMM3 au choix
ATIWW3	ou FORMM5 au choix
FORMM3B	ou ATIWW3 au choix
ATIWW4	ou FORMM7 au choix
FORMM4B	ou ATIWW4 au choix
ATIWW5	ou FORMM9 au choix
FORMM9	ou ATIWW5 au choix
ATIWW6	ou FORMM11 au choix
FORMM11	ou ATIWW6 au choix

**Remarque générale**

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien industriel et de maintenance**  
**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp)**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1MG</b>		<b>DP2MM</b>		<b>DP3MM</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	16	17	16	17	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1MG</b>		<b>DP2MM</b>		<b>DP3MM</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	16	17	16	17	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2				
	FN - Initiation aux techniques de base	ORMO1-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage	ATCNC1-F			2			

## Enseignement optionnel

Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	16	17	16	17	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2				
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2			
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2			
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2			
	FN - Initiation à la transformation de matières plastiques	ATPLA1-F				2			
	FN - Anglais technique pour les métiers métallurgiques	ANGTE-F					2		
	FN - Commande d'un pont roulant	PONTR1-F *						2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F						2	
	FN - Machines motrices	MAMOT-F *						2	
	FN - Notions de base CNC et applications	ATCNC2-F *						2	
	FN - Conduire un chariot élévateur frontal	CHAE1-F *							2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F							2
	FN - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD	COCAD-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	16	17	16	17	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4						
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6						
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7						
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7						
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4					
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6					
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7					
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4 *		7					

Enseignement professionnel		Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP3 Produire des pièces compliquées à l'aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites	CO - Comprendre la structure et le fonctionnement d'une boîte de transmission	CAMAT3			2			
	CO - Déterminer le métal pour différentes applications et sélectionner le traitement thermique nécessaire pour un acier	CAMAT4				2		
	CO - Lire et interpréter des documentations techniques et dessiner des pièces de tournage et de fraisage	DESIN3			3			
	CO - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces simples	DESIN4				3		
	CO - Produire des pièces compliquées à l'aide des machines-outils	ATMUS1			7			
	CO - Produire des pièces compliquées à l'aide des machines-outils dans le calendrier	ATMUS2				7		
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages 1	ATSOU1			4			
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages, et les procédés de séparation thermique	ATSOU2				4		
	FO - Acquérir des connaissances de base du montage des sous-systèmes techniques	ATMEC1			3			
	CO - Apprendre l'assemblage des sous-systèmes techniques	ATMEC2				3		
ENSP4 Mettre des circuits en service	CO - Construire, comprendre et calculer des circuits de base (hyd. et pneum.)	ASSER1			5			
	FO - Construire, comprendre et calculer des circuits simples (hyd., pneum. et électro-pneum.)	ASSER2				5		
ENSP5 Montage et mise en service de sous-ensembles	CO - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils	ATMUS3					7	
	FO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblage 3	ATSOU3					4	
	CO - Apprendre le montage et l'alignement de modules techniques	ATMEC3					3	
	CO - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils dans le calendrier	ATMUS4						7
	CO - Appliquer les méthodes d'assemblage et les procédés de séparation thermique apprises pour réaliser des projets dans le calendrier	ATSOU4						4
	CO - Montage et démontage d'unités techniques	ATMEC4						3
	CO - Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion	CAMAT5					2	
	CO - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces complexes	DESIN5					2	
	CO - Machines motrices et machines à travail	CAMAT6						2
	CO - Éléments de machines avancées	DESIN6						2
ENSP6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	CO - Construire, comprendre et calculer des circuits plus avancés (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)	ASSER3					6	

Enseignement professionnel		Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Construire, entretenir, comprendre et calculer des circuits d'application (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)	ASSER4						6
PROST1 Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *		X				
PROST2 Projets intégrés et stage(s) 2	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ELECM1-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
PONTR1-F	Autre(s) semestre(s): 6
MAMOT-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATCNC2-F	Autre(s) semestre(s): 6
CHAE11-F	Autre(s) semestre(s): 5
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
ATMEG4	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE2	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Carnaval.
STAGE3	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Carnaval.

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MI				DC2MI				DC3MI			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MAFER Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles	CO - Montage d'un circuit électrique à courant continu	ELETE1	6											
	CO - Calcul professionnel 1	CAPRO1	2											
	CO - Dessiner et dimensionner des composants mécaniques	TECNO1	4											
	CO - Installer des composants électriques	ATELE1	8											
	FO - Fabriquer manuellement des composants mécaniques	ATMEC1	9											
	CO - Dessiner et déterminer des pièces mécaniques pour former des sous-ensembles	TECNO2		4										
	CO - Usiner et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles	ATMEC2		8										
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMI1		X										
INBAU Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques	CO - Dimensionner et mettre en service des circuits pneumatiques	PNEUM1	4											
	CO - Technologie des capteurs	SENSO		2										
	CO - Mise en service de composants électriques	ELETE2		6										
	CO - Dimensionner et mettre en service des circuits hydrauliques	HYDRA1		3										
	FO - Installer des équipements électriques	ATELE2		8										
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMI2			X									
MECFE Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles	CO - Assembler des pièces mécaniques	TECNO3					3							
	FO - Installer des composants mécaniques	ATMEC3					8							
	FO - Savoir utiliser l'outillage spécifique	FORMI3						X						
	CO - Technologie des matériaux	TECNO4						3						
	CO - Monter et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles	ATSOU						8						
MECSY Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques	CO - Monter et installer des récepteurs à courant alternatif	ELETE3					7							
	CO - Machines électriques 1	ELEMA1					2							
	CO - Mise en service de circuits pneumatiques et électropneumatiques à commande séquentielle	PNEUM2					3							
	CO - Mise en route des moteurs électriques	ATELE3					8							
	CO - Machines électriques 2	ELEMA2						2						
	CO - Contrôler un système mécatronique à l'aide d'un automate programmable	AUTOM1						7						
	CO - Mise en service de circuits hydrauliques complexes	HYDRA2						3						
	FO - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques simples	ATELE4						8						
	FO - Etudier et appliquer les principes de la métrologie	FORMI4							X					
MECOM Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes	CO - Mettre en service des circuits électropneumatiques à commande séquentielle	PNEUM3										2		
	CO - Fabriquer et monter des systèmes mécatroniques	ATMEC4										9		
	CO - Commander des systèmes mécatroniques à l'aide des automates programmables industriels	AUTOM2										6		
	CO - Commander des entraînements électriques	ELETE4										4		

Enseignement professionnel		Classe		DC1MI		DC2MI		DC3MI			
		Semestre		1	2	3	4	5	6		
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	CO - Mettre en service des systèmes mécatroniques	ATELE5							8		
	FO - Organisme de formation	FORMI5								X	
	CO - Asservissements et boucles de régulation	ASSER									2
	CO - Commander et régler des systèmes mécatroniques	ELETE5									4
	CO - Mise en réseau de systèmes mécatroniques	AUTOM3									6
MECIN Entretien des systèmes mécatroniques	CO - Analyse de plans techniques	TECNO5							2		
	CO - Maintenance et entretien	ATMEC5									9
	CO - Transmission d'énergie mécanique	TECNO6									2
	CO - Optimisation et détection de pannes dans des systèmes mécatroniques	ATELE6									8
	FO - Organisme de formation	FORMI6									X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>33</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>36</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>		

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:  
6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MIF		DC2MIF		DC3MIF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MAFER Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles	CO - Montage d'un circuit électrique à courant continu	ELETE1	6					
	CO - Calcul professionnel 1	CAPRO1	2					
	CO - Dessiner et dimensionner des composants mécaniques	TECNO1	4					
	CO - Installer des composants électriques	ATELE1	8					
	FO - Fabriquer manuellement des composants mécaniques	ATMEC1	9					
	CO - Dessiner et déterminer des pièces mécaniques pour former des sous-ensembles	TECNO2		4				
	CO - Usiner et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles	ATMEC2		8				
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMI1		X				
INBAU Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques	CO - Dimensionner et mettre en service des circuits pneumatiques	PNEUM1	4					
	CO - Technologie des capteurs	SENSO		2				
	CO - Mise en service de composants électriques	ELETE2		6				
	CO - Dimensionner et mettre en service des circuits hydrauliques	HYDRA1		3				
	FO - Installer des équipements électriques	ATELE2		8				
FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMI2			X				
MECFE Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles	CO - Assembler des pièces mécaniques	TECNO3			3			
	FO - Installer des composants mécaniques	ATMEC3			8			
	FO - Savoir utiliser l'outillage spécifique	FORMI3				X		
	CO - Technologie des matériaux	TECNO4				3		
	CO - Monter et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles	ATSOU				8		
MECSY Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques	CO - Monter et installer des récepteurs à courant alternatif	ELETE3			7			
	CO - Machines électriques 1	ELEMA1			2			
	CO - Mise en service de circuits pneumatiques et électropneumatiques à commande séquentielle	PNEUM2			3			
	CO - Mise en route des moteurs électriques	ATELE3			8			
	CO - Machines électriques 2	ELEMA2				2		
	CO - Contrôler un système mécatronique à l'aide d'un automate programmable	AUTOM1				7		
	CO - Mise en service de circuits hydrauliques complexes	HYDRA2				3		
	FO - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques simples	ATELE4				8		
	FO - Etudier et appliquer les principes de la métrologie	FORMI4					X	
MECOM Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes	CO - Mettre en service des circuits électropneumatiques à commande séquentielle	PNEUM3					2	
	CO - Fabriquer et monter des systèmes mécatroniques	ATMEC4					9	
	CO - Commander des systèmes mécatroniques à l'aide des automates programmables industriels	AUTOM2					6	
	CO - Commander des entraînements électriques	ELETE4					4	

Enseignement professionnel		Classe	DC1MIF				DC2MIF				DC3MIF						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
	CO - Mettre en service des systèmes mécatroniques	ATELE5											8				
	FO - Organisme de formation	FORMI5													X		
	CO - Asservissements et boucles de régulation	ASSER														2	
	CO - Commander et régler des systèmes mécatroniques	ELETE5														4	
	CO - Mise en réseau de systèmes mécatroniques	AUTOM3														6	
MECIN Entretien des systèmes mécatroniques	CO - Analyse de plans techniques	TECNO5											2				
	CO - Maintenance et entretien	ATMEC5														9	
	CO - Transmission d'énergie mécanique	TECNO6														2	
	CO - Optimisation et détection de pannes dans des systèmes mécatroniques	ATELE6														8	
	FO - Organisme de formation	FORMI6															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI														X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>33</b>		<b>31</b>		<b>31</b>		<b>31</b>		<b>31</b>		<b>31</b>		<b>31</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>36</b>		<b>34</b>		<b>34</b>		<b>34</b>		<b>34</b>		<b>34</b>		<b>34</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:  
 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Menuisier-ébéniste**  
**Section des menuisiers-ébénistes**  
**(Avec stages)**

Enseignement général	Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel	Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et documentation d'échantillons	DOCEC-F *	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction	RESCO-F *		2				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	COBOR-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3   LPEM	PROJE3-F			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4   LPEM	PROJE4-F				2		
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *					2	

## Enseignement optionnel

Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F					2	
	FN - Traitement et vitrification de surfaces	TRVIS-F					2	
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F						2
	FN - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
EPAHH Réalisation de produits simples en bois	CO - Principes fondamentaux du bois et de l'outillage 1	TEBO1	2					
	CO - Bases mathématiques 1	MATBO1	2					
	CO - Dressage d eproduits simples en bois massif	DESBO1	4					
	FO - Réalisation de produits simples et éléments de constructions en bois massif selon données techniques	ATBO11	18					
RUKAH Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données	CO - Principes fondamentaux des assemblages en bois massif et de l'outillage 2	TEBO2		2				
	CO - Bases mathématiques 2	MATBO2		2				
	CO - Dressage de produits en bois avec des assemblages de cadres	DESBO21 Période 1		4				
	CO - Dressage de produits en bois avec des assemblages de caissons	DESBO22 Période 2		4				
	FO - Réalisation de produits en bois avec des assemblages de cadres selon critères techniques	ATBO21 Période 1		18				
	FO - Réalisation de produits avec des assemblages de caissons en bois selon critères techniques	ATBO22 Période 2		18				
KVMMF Réalisation manuelle et machinelle de caissons de meubles	CO - Holzwerkstoffe und Bearbeitungstechnik 3	TEBO3			3			
	CO - Calcul de caissons et propriétés physiques des produits en bois	MATBO3			2			
	CO - Dressage d'assemblages fixes	DESBO3			5			
	FO - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons	ATBO13			18			
FEGSH Réalisation d'ameublement contreplaqué	CO - Panneaux stratifiés et plaqués	TEBO4				3		
	CO - Calcul des meubles et propriétés physiques des produits en bois	MATBO4				2		
	CO - Dressage d'éléments plaquées et pelliculés	DESBO4				5		
	FO - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques	ATBO14				18		
SCMVH Réalisation d'un meuble démontable	CO - Meubles préfabriqués avec des différents raccords	TEBO5					2	
	CO - Calcul des meubles préfabriqués	MATBO5					2	

Enseignement professionnel		Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Dressage d'éléments pour meubles démontables	DESBO5					4	
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan	ATBO15					20	
THUMO Réalisation et pose de portes d'intérieur	CO - Fabrication de portes intérieures	TEBO6						2
	CO - Calculs physiques de la dilatation et l'isolation thermique	MATBO6						2
	CO - Dressage de portes d'intérieur	DESBO6						4
	FO - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles	ATBO16						20
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage-EB-1	STAGE1 * Période 1				X		
	ST - Stage-EB-2	STAGE2 * Période 1						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

#### Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
DOCEC-F à confier à un maître d'enseignement technique, dont 1 leçon par semaine en salle d'instruction et 1 leçon en atelier.  
RESCO-F à confier à un maître d'enseignement technique.  
ANGLA3-F Autre(s) semestre(s): 4  
ELECM1-F LPEM: semestre 3 ou 4.  
ANGLA4-F Autre(s) semestre(s): 3  
STAGE1 Le premier stage débutera 4 semaines avant les vacances d'été et durera 6 semaines.  
STAGE2 Le deuxième stage débutera 2 semaines avant les vacances de Pâques et durera 6 semaines.

#### Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant en mécanique automobile**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1MA		CC2MA		CC3MA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1MA		CC2MA		CC3MA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Projet en mécanique 1	PROME1-F	1							
	FN - Projet en mécanique 2	PROME2-F		1						
	FN - Projet en mécanique 3	PROME3-F			1					
	FN - Projet en mécanique 4	PROME4-F				1				
	FN - Projet en mécanique 5	PROME5-F					1			
	FN - Projet en mécanique 6	PROME6-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1MA		CC2MA		CC3MA			
Semestre	1	2	3	4	5	6		
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BASME Mécanique de base/ Moteur	CO - Réparation de la mécanique des moteurs 1	MOTOR1	2							
	CO - Réparation de la mécanique des moteurs 2	MOTOR2		2						
BASFA Système de suspension de base	CO - Entretien et roues	FAHWE1	2							
	CO - Entretien et freins	FAHWE2		2						
BASTE Théorie de base /Moteur et système de suspension	CO - Moteur et châssis 1	MOTFA1	1							
	CO - Moteur et châssis 2	MOTFA2		1						
BETMO1 Modules en entreprise 1	CO - Module de formation patronale 1	FORMA1		X						
	CO - Module de formation patronale 2	FORMA2			X					
BASEL Electrique de base	CO - Réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation	ELEKT1			2					
	CO - Réparation des systèmes d'allumage simples	ELEKT2				2				
WEIFA Système de suspension avancé	CO - Réparation des systèmes de suspension 1	FAHWE3			2					
	CO - Réparation des systèmes de suspension 2	FAHWE4				2				

Enseignement professionnel		Classe		CC1MA		CC2MA		CC3MA				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
WEITE Electricité et système de suspension avancés	CO - Electricité et châssis 1	ELEFA1				1						
	CO - Electricité et châssis 2	ELEFA2					1					
BETMO2 Modules en entreprise 2	CO - Module de formation patronale 3	FORMA3					X					
	CO - Module de formation patronale 4	FORMA4						X				
BAKRA Mécanique de base/ Transmission	CO - Réparation d'embrayages et de transmission d'essieux	ANTRA1							2			
	CO - Réparation des boîtes à vitesse	ANTRA2									2	
BAMAN Gestion du moteur/Base	CO - Réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence	MOTMA1							2			
	CO - Réparation des systèmes de gestion des moteurs à diesel	MOTMA2									2	
ANTTE Transmission/ Gestion de moteur/ Base	CO - Transmission et gestion moteur 1	ANTMA1							1			
	CO - Transmission et gestion moteur 2	ANTMA2									1	
BETMO3 Modules en entreprise 3	CO - Formation en entreprise 5	FORMA5								X		
	CO - Formation en entreprise 6	FORMA6										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant fleuriste**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	CC1HF		CC2HF		CC3HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	CC1HF		CC2HF		CC3HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre par les médias numériques	LERDI-F *	2					
	FN - Tutorat CCP HF 1	TUTOR1-F *	1					
	FN - Dessin pour fleuristes	ZEICH-F		2				
	FN - Tutorat CCP HF 2	TUTOR2-F *		1				
	FN - Histoire d'art et compositions florales	STIKU-F			2			
	FN - Tutorat CCP HF 3	TUTOR3-F *			1			
	FN - Planifier, exécuter et entretenir des végétations intérieures	RAUBE-F				2		
	FN - Tutorat CCP HF 4	TUTOR4-F *				1		
	FN - Réaliser des décorations alternatives pour locaux divers	RAUMA-F					2	
	FN - Tutorat CCP HF 5	TUTOR5-F *					1	
	FN - Conception d'un local de vente	GRUVE-F						2
FN - Tutorat CCP HF 6	TUTOR6-F *						1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	CC1HF		CC2HF		CC3HF				
		Semestre	1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
ENPLA Entretien des plantes coupées et en pots	CO - Éléments de botanique 1	GRUBO1	4								
	CO - Préparer et entretenir les différents types de fleurs et feuillages coupés en vue du stockage et de la vente en entreprise	FORHF1		X							
	CO - Éléments de botanique 2	GRUBO2		3							
WERFL1 Réaliser et entretenir des compositions florales simples	CO - Réaliser des compositions florales 1	FLOWE1 *	7								
	CO - Réaliser des compositions florales saisonnières en entreprise 1	FORHF2		X							



**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
LERDI-F	maximum 10 élèves par groupe
TUTOR1-F	le module TUTOR1-F n'est pas évalué.
TUTOR2-F	le module TUTOR2-F n'est pas évalué.
TUTOR3-F	le module TUTOR3-F n'est pas évalué.
TUTOR4-F	le module TUTOR4-F n'est pas évalué.
TUTOR5-F	le module TUTOR5-F n'est pas évalué.
TUTOR6-F	le module TUTOR6-F n'est pas évalué.
FLOWE1	dont 4 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE2	dont 2 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
SOPFL	dont 2 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).
WIPFL	dont 2 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE3	dont 4 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).
FLOWE4	dont 4 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).
FLOWE5	dont 6 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe)
FLOWE6	dont 6 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe)
BEPLA1	dont 1 leçon/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe)
BEPLA2	dont 1 leçon/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe)

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant horticulteur en production**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	CC1AH		CC2AH		CC3AH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	CC1AH		CC2AH		CC3AH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre par les médias numériques	LERDI-F *	2					
	FN - Tutorat CCP AH 1	TUTOR1-F	1					
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *		2				
	FN - Tutorat CCP AH 2	TUTOR2-F		1				
	FL - Différencier les médias en horticulture	MEDGA-F			2			
	FN - Tutorat CCP AH 3	TUTOR3-F			1			
	FN - Planifier et effectuer des cultures échelonnées	KULSA-F *				2		
	FN - Tutorat CCP AH 4	TUTOR4-F				1		
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F					2	
	FN - Tutorat CCP AH 5	TUTOR5-F					1	
FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F						2	
FN - Tutorat CCP AH 6	TUTOR6-F						1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	CC1AH		CC2AH		CC3AH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
REPRO Les bases de la multiplication et de la production de plants	CO - Effectuer des multiplications et produire des plants	VERJU *	6					
	CO - Appliquer des connaissances des plantes	PFAKE *	3					
	CO - Prendre soin des plantes	PFLEG	2					
	CO - Effectuer des multiplications et produire des plants en entreprise	FORAH2			X			

Enseignement professionnel		Classe		CC1AH		CC2AH		CC3AH								
		Semestre		1	2	3	4	5	6							
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18							
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p					
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires													
PROD1 Culture et entretien de plantes I	CO - Effectuer des cultures maraîchères en serre	GEMGE		4												
	CO - Production de plantes en massifs et en jardinières	BEBAL		4												
	CO - Cultiver les cultures principales	HAUKU *		3												
	CO - Effectuer la récolte et la préparation à la vente en entreprise	FORAH1		X												
TECHO1 Technologie horticole 1	CO - Expliquer les techniques horticoles	GATEC				2										
	CO - Prendre connaissance des techniques en plein champ et les appliquer	FRTEC *				1										
	CO - Entretien et maintenir des outils et des machines	GERMA *					3									
PROD2 Culture et entretien de plantes II	CO - Cultiver des cultures d'automne et d'hiver en serre	HEWKU				6										
	CO - Identifier des maladies et des parasites	KRANK				2										
	CO - Effectuer des préparations pour l'hiver en entreprise	FORAH3					X									
	CO - Réaliser des cultures en entreprise	FORAH4						X								
	CO - Cultures maraîchères en plein champs	FREGE						4								
	CO - Effectuer des plantations	BEPFL						4								
PROD3 Culture et entretien de plantes III	CO - Entretien les outils, machines et installations en entreprise	FORAH5											X			
	CO - Protection des plantes	GSUND *										3				
	CO - Production des plantes ornementales 1	ZIEBA1										4				
	CO - Production maraîchère 1	GEMBA1										4				
	CO - Horticulture appliquée	KUPRA *												3		
	CO - Production des plantes ornementales 2	ZIEBA2												4		
TECHO2 Technologie horticole 2	CO - Manipulation et entretien des outils horticoles	FORAH6														X
	PROST Projet intégré et stage(s)	PROFI														X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>

## Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
LERDI-F	maximum 10 élèves par groupe
BEEDE-F	Autre(s) semestre(s): 2
KULSA-F	Autre(s) semestre(s): 4
VERJU	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
PFAKE	lié au module TUTOR1-F (pour un blocs de 4 leçons)
HAUKU	lié au module TUTOR2-F (pour un blocs de 4 leçons)
FRTEC	lié au module TUTOR3-F (pour un blocs de 2 leçons)
GERMA	lié au module TUTOR4-F (pour un blocs de 4 leçons)
GSUND	lié au module TUTOR5-F (pour un bloc de 4 leçons)
KUPRA	lié au module TUTOR6-F (pour un bloc de 4 leçons)

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant pépiniériste-paysagiste**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	CC1HP		CC2HP		CC3HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	CC1HP		CC2HP		CC3HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre par les médias numériques	LERDI-F *	2					
	FN - Tutorat CCP HP 1	TUTOR1-F	1					
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *		2				
	FN - Tutorat CCP HP 2	TUTOR2-F		1				
	FN - Réaliser des tombes	GRABA-F *			2			
	FN - Tutorat CCP HP 3	TUTOR3-F			1			
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	HELGA-F *				2		
	FN - Tutorat CCP HP 4	TUTOR4-F				1		
	FN - Réaliser des aménagements spéciaux 1	SPEIN1-F *					2	
	FN - Tutorat CCP HP 5	TUTOR5-F					1	
	FN - Réaliser des aménagements spéciaux 2	SPEIN2-F *						2
FN - Tutorat CCP HP 6	TUTOR6-F						1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	CC1HP		CC2HP		CC3HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TRAJA1 Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison hivernale	CO - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 1	BAUPL1 *	4					
	CO - Reconnaître des plantes 1	COPLA1 *	3					
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 1	LANBA1 *	4					
	CX - Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation 1	FORHP3 *		X				





Enseignement professionnel		Classe		CC1HP		CC2HP		CC3HP											
		Semestre		1	2	3	4	5	6										
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18										
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																
	CX - Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 4	FORHP14																	X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
LERDI-F	maximum 10 élèves par groupe
BEEDE-F	Autre(s) semestre(s): 2
GRABA-F	à organiser en atelier scolaire au maximum 8 élèves par groupe
	Autre(s) semestre(s): 4
HELGA-F	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
	Autre(s) semestre(s): 5
SPEIN1-F	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
SPEIN2-F	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BAUPL1	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
COPLA1	dont 2 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA1	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
FORHP3	ou FORHP1, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP1	ou FORHP3, en fonction de l'organisme de formation.
BAUPL2	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
COPLA2	dont 2 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA2	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
FORHP4	ou FORHP2, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP2	ou FORHP4, en fonction de l'organisme de formation.
BAUPL3	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
COPLA3	dont 1 leçon par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA3	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
FORHP9	ou FORHP7, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP7	ou FORHP9, en fonction de l'organisme de formation.
BAUPL4	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe.
COPLA4	dont 1 leçon par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA4	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
FORHP10	ou FORHP8, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP8	ou FORHP10, en fonction de l'organisme de formation.
COPLA5	dont 2 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA5	dont 6 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BAUPL5	dont 6 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
COPLA6	dont 2 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA6	dont 6 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BAUPL6	dont 6 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Boucher-charcutier**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	CC1BC		CC2BC		CC3BC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	CC1BC		CC2BC		CC3BC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Consolidation du savoir dans le guidage dans la fabrication de charcuteries simples et de la découpe de viande	MOFA1-F	1					
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples I et de la découpe de viande	MOFA2-F		1				
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples II et de la découpe de viande	MOFA3-F			1			
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites	MOFA4-F				1		
	FN - Consolidation du savoir du module 5	MOFA5-F					1	
	FN - Consolidation du savoir du module 6	MOFA6-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	CC1BC		CC2BC		CC3BC				
		Semestre	1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
UCBC1 Préparations à base de différentes parties bovines et porcines	CO - Guidage dans la fabrication de charcuteries simples	MODLY1 *	5								
	CO - Initiation aux travaux de désossage et de découpe de la viande de fabrication	FORBC1		X							
	CO - Initiation pour la fabrication de produits de viande	FORBC2		X							
UCBC2 Transformation de demi-porc et quartier avants bovins	CO - Fabrication de charcuteries simples I	MODLY2 *		5							
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et des pièces de viande	FORBC3			X						

## Enseignement professionnel

		Classe		CC1BC		CC2BC		CC3BC												
		Semestre		1	2	3	4	5	6											
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18											
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p									
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																	
	CO - Réalisation de différentes étapes de fabrication sous instruction	FORBC4				X														
UCBC3 Transformation de différentes parties de carcasses en produits simples	CO - Désossage et découpe de quartiers arrières de bovins et fabrication de produits prêts à cuisiner	FORBC5						X												
	CO - Réalisation de différentes étapes de fabrication	FORBC6						X												
	CO - Fabrication de charcuteries simples II	MODLY3					5													
UCBC4 Transformation de carcasses entières en produits finis simples	CO - Découpe fine de quartiers arrières de bovins et découpe d'ovins	FORBC7								X										
	CO - Réalisation d'étapes de fabrication liées sous instruction	FORBC8								X										
	CO - Fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites sous instruction	MODLY4						5												
UCBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	CO - Désossage et découpe de veaux et de carcasses d'abattage diverses	FORBC9																X		
	CO - Fabrication de produits sous instruction	FORBC10																X		
	CO - Fabrication de saucisses cuites et de produits fins	MODLY5											5							
UCBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	CO - Découpe fine de veaux et d'ovins sous instruction	FORBC11																		X
	CO - Fabrication autonome de différents produits de charcuterie	FORBC12																		X
	CO - Fabrication de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	MODLY6																5		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																	X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- EDSAN Autre(s) semestre(s): 4  
 EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3  
 MODLY1 dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 MODLY2 dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



Enseignement professionnel		Classe		CC1BL		CC2BL		CC3BL												
		Semestre		1	2	3	4	5	6											
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18											
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p									
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																	
	CO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FORBL8						X												
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORBL9						X												
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 4	RPSA4							5											
	CO - Production de desserts divers	FORBL10								X										
	CO - Production de préparations glacées	FORBL11								X										
	CO - Production de pains et viennoiseries	FORBL12								X										
PPPCC Pains et petits pains de céréales divers	CO - Réaliser des produits de saison 5	RPSA5											5							
	CO - Production de pain à base de farine de blé	FORBL13																X		
	CO - Production de petits gâteaux à base de farine de blé	FORBL14																X		
	CO - Production de pains et petits pains à base de farines de céréales divers	FORBL15																X		
PPSPS Production de produits saisonaux et de pains spéciaux	CO - Réaliser des produits de saison 6	RPSA6																	5	
	CO - Production de pains spéciaux et de pains de décor	FORBL16																		X
	CO - Production de produits saisonaux à bases de pâtes levées	FORBL17																		X
	CO - Production de snacks et articles de traiteur	FORBL18																		X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																	X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

- EDSAN Autre(s) semestre(s): 4  
 EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3  
 PROSA1 dont 3 leçons en atelier pâtisserie.  
 FORBL1 Les modules FORBL1, FORBL2 et FORBL3 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.  
 PROSA2 dont 3 leçons en atelier pâtisserie.  
 FORBL4 Les modules FORBL4, FORBL5 et FORBL6 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



Enseignement professionnel		Classe		CC1CR		CC2CR		CC3CR						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL					2							
	CO - Pose de revêtements complexes	REVCO					3							
	CO - Réaliser un crépis	FORCR5						X						
	CO - Pose carrelages dans pièces sanitaires	FORCR6						X						
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallages extérieurs	DALEX							4					
	CO - Planification pour dallage extérieur	PLADA							1					
	CO - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal	FORCR7								X				
	CO - Chape de pente et écoulement	FORCR8								X				
RZPAF Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA									3			
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES									2			
	CO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FORCR9										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de pilier	REPIL											3	
	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											2	
	CO - Rénovation de surfaces	FORCR10											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Coiffeur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1CO		CC2CO		CC3CO	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1CO		CC2CO		CC3CO	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1							
	FN - Réaliser des présentations des marchandises et des produits	MAPRO-F		1						
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F			1					
	FN - La création créative	CREAT-F				1				
	FN - Créer de la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F					1			
	FN - Traiter des objections et des réclamations du client	TRREC-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1CO		CC2CO		CC3CO	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires												
PRECL Prendre en charge le client	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 1	ORFOR1	2												
	CO - Accueillir et installer le client	FORCO1		X											
	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 2	ORFOR2			2										
SCHMA Réaliser un soin capillaire et une manucure	CO - Appliquer les bases du shampooing	APSHA *	3												
	CO - Réaliser un shampooing	FORCO2		X											
	CO - Appliquer les bases du soin des cheveux	APSOI *			3										
	CO - Réaliser un soin des cheveux	FORCO3				X									
	CO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FORCO4				X									
COLCH Réaliser des colorations	CO - Appliquer les bases de la coloration 1	BACOL1				2									
	CO - Réaliser des colorations au client	FORCO5					X								
	CO - Appliquer les bases de la coloration 2	BACOL2 *						2							



Enseignement professionnel		Classe	CC1CO				CC2CO				CC3CO							
		Semestre	1		2		3		4		5		6					
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18					
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p				
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	CO - Réaliser des mèches et une décoloration au client	FORCO7										X						
FORCH Réaliser des transformations des cheveux	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	BATRA1 *						3										
	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FORCO6							X									
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	BATRA2 *								3								
GVMAC Appliquer la gérance et la vente des marchandises	CO - Gérer les marchandises	FORCO8									X							
CRCOI Créer des coiffures	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	TRACH1 *												3				
	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FORCO9													X			
	CO - Créer des différentes coiffures	FORCO10													X			
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	TRACH2 *															3	
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *															2	
	CO - Réaliser un maquillage au client	FORCO11																X
AVEMA Appliquer la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de la vente des marchandises	GVEMA												2				
	CO - Vendre des marchandises	FORCO12																X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
APSHA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
APSOI	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Coiffeur**  
**francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1COF		CC2COF		CC3COF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2			
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1COF		CC2COF		CC3COF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1						
	FN - Réaliser des présentations des marchandises et des produits	MAPRO-F		1					
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F			1				
	FN - La création créative	CREAT-F				1			
	FN - Créer la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F					1		
	FN - Traiter des objections et des réclamations du client	TRREC-F							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1COF		CC2COF		CC3COF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRECL Prendre en charge le client	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 1	ORFOR1	2											
	CO - Accueillir et installer le client	FOCOF1		X										
	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 2	ORFOR2			2									
SCHMA Réaliser un soin capillaire et une manucure	CO - Appliquer les bases du shampooing	APSHA *	3											
	CO - Réaliser un shampooing	FOCOF2		X										
	CO - Appliquer les bases du soin des cheveux	APSOI *			3									
	CO - Réaliser un soin des cheveux	FOCOF3				X								
	CO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FOCOF4				X								
COLCH Réaliser des colorations	CO - Appliquer les bases de la coloration 1	BACOL1				2								
	CO - Réaliser des colorations au client	FOCOF5					X							

Enseignement professionnel		Classe		CC1COF		CC2COF		CC3COF							
		Semestre		1	2	3	4	5	6						
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18						
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires												
	CO - Appliquer les bases de la coloration 2	BACOL2 *						2							
	CO - Réaliser des mèches et une décoloration au client	FOCOF7							X						
FORCH	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	BATRA1 *					3								
Réaliser des transformations des cheveux	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FOCOF6						X							
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	BATRA2 *						3							
GVMAC	CO - Gérer les marchandises	FOCOF8							X						
Appliquer la gérance et la vente des marchandises															
CRCOI	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	TRACH1 *									3				
Créer des coiffures	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FOCOF9										X			
	CO - Créer des différentes coiffures	FOCOF10										X			
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	TRACH2 *												3	
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *												2	
	CO - Réaliser un maquillage au client	FOCOF11													X
AVEMA	CO - Appliquer les bases de la vente des marchandises	GVEMA									2				
Appliquer la vente des marchandises	CO - Vendre des marchandises	FOCOF12													X
PROST	PF - Projet intégré final	PROFI												X	
Projet intégré et stage(s)															
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	

## Remarques

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
APSHA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
APSOI	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Commis de vente**  
**(Nouveau régime)**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	CC1VE_NR		CC2VE_NR	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	CC1VE_NR		CC2VE_NR	
	Semestre	1	2	3	4
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Mesurage	MESUR-F	2			
	FN - Expression orale et écrite	EXPRE-F		2		
	FN - Interagir en luxembourgeois/français avec le client	INLUX-F			1	
	FN - Élargir son vocabulaire technique en français	VOTEC-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

Enseignement professionnel	Classe	CC1VE_NR		CC2VE_NR				
	Semestre	1	2	3	4			
	Nb. semaines	18	18	18	18			
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MAMAR Manipulation de la marchandise	CO - Réception marchandises, emballage et recyclage 1	RECEM1	3							
	CO - Réception marchandises, emballage et recyclage 2	RECEM2	2							
	CO - Stockage des marchandises	STOMA	4							
	CO - Calcul professionnel 1	CAPRO1	3							
	CO - Les activités dans le dépôt	FORVE1		X						
COMMA Formes de commerce et présentation de la marchandise	CO - Présentation des marchandises et différentes formes de distribution	PREDI			3					
	CO - Présentation des marchandises et approvisionnement du rayon	MARAP			2					
	CO - Gestion des commandes et planification	GEPLA			5					
	CO - Comportement dans l'environnement professionnel	ENPRO			2					
	CO - Activités dans le point de vente	FORVE2				X				
CONCL Accueil client	CO - Relation client et conseil de vente simple	RECLI				3				
	CO - Appliquer les techniques de vente de base	BASVE				2				

## Enseignement professionnel

Classe	CC1VE_NR		CC2VE_NR	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Appliquer les techniques de la vente en entreprise	FORVE3						X		
BASVE Appliquer les bases de la vente	CO - Bases des réclamations	BAREC							2	
	CO - Appliquer les bases de l'encaissement	BASCA							2	
	CO - Calcul professionnel 2	CAPRO2							1	
	CO - Appliquer les procédures de l'encaissement	FORVE4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Commis de vente**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC3VE	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5			2	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		

**Enseignement optionnel**

Classe	CC3VE	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat	TUTOR1-F *				
	FN - S'exercer au calcul professionnel	CACUL-F				
	FN - Tutorat	TUTOR2-F *				
	FN - Expression corporelle	EXCOR-F				
	FN - Accueil client en luxembourgeois	ACLUX-F				
	FN - Participer à la vente en luxembourgeois	PAVLU-F				
	FN - Améliorer l'expression orale en français	FRANC1-F	1			
	FN - Elargir son vocabulaire technique en français	FRANC2-F			1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	CC3VE			
Semestre	5		6	
Nb. semaines	18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
MAMA1 Manipulation de la marchandise 1	CO - Stockage marchandises	STOMA				
	CO - Gestion des commandes	GESCO				
	CO - Bien-être au travail	BIETR				
	CO - Conduite "Comportement" dans l'environnement professionnel	ENPRO *				
	CO - Les activités dans le dépôt	FORVE1				
MAMA2 Manipulation de la marchandise 2	CO - Réception marchandise	RECMA				
	CO - Emballage et recyclage	EMREC				
	CO - Expression orale & écrite	EXPRE				
	CO - Gestion du calendrier et calcul	GESCA				
	CO - Manutention des marchandises	FORVE2				

Enseignement professionnel		Classe		CC3VE			
		Semestre		5		6	
		Nb. semaines		18		18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
COMMA Différentes formes de commerces et présentation de marchandises	CO - Différentes formes de distribution	DIFDI					
	CO - Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon	MARAP					
	CO - Mesurage	MESUR					
	CO - Activités dans le point de vente	FORVE3					
CONCL Accueil client	CO - Accueillir le client	ACCLI					
	CO - Conseil de vente simple	ENTVE					
	CO - Bases des réclamations	BAREC					
	CO - Processus de vente simple	FORVE4					
BASVE Appliquer les bases de la vente	CO - Contact client	COCLI	2				
	CO - Appliquer les techniques de vente de base	BASVE	3				
	CO - Appliquer les techniques de la vente en entreprise	FORVE5		X			
	CO - Conclure une vente simple	CONVE			3		
	CO - Appliquer les bases de l'encaissement	BASCA			2		
	CO - Appliquer les procédures d'encaissement	FORVE6				X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>			
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>			

**Remarques**

EDSAN Autre(s) semestre(s): 4  
 EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3  
 TUTOR1-F le module TUTOR1-F n'est pas évalué  
 TUTOR2-F le module TUTOR2-F n'est pas évalué  
 ENPRO Langue véhiculaire: Luxembourgeois

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Couvreur**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours , 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1CV		CC2CV		CC3CV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1CV		CC2CV		CC3CV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Poser des sous toitures	POSTO-F	2							
	FN - Construire des planchers	CONPL-F		2						
	FN - Réaliser une construction en bois	RCOBO-F			1					
	FN - Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques	FAMET-F				1				
	FN - Confectionner une rive déversée	ATRID-F					1			
	FN - Construire une noue de cœur	ATNCO-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1CV		CC2CV		CC3CV			
Semestre	1	2	3	4	5	6		
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
APINC Approvisionner et installer des chantiers	CO - Sécurité sur chantiers	SECURI1	6							
	CO - Réalisations des sous constructions	REACON1	6							
	CO - Contribuer à la préparation des chantiers en cours	FORCV1		X						
RETOP Revêtement de toitures en pente	CO - Préparer et confectionner des sous-constructions pour toitures en pente	FORCV2			X					
	CO - Préparation et réalisation des couvertures rectangulaires	PREREA2		6						
	CO - Raccords des couvertures rectangulaires	RACCOU2		6						
COUFP Produire des couvertures en faible pente	CO - Préparer et construire des couvertures avec des matériaux de couverture profilés	FORCV3				X				
	CO - Préparation et réalisation d'étanchéité	PREREA3			3					
	CO - Raccords d'étanchéité	RACETA3			2					



Enseignement professionnel		Classe		CC1CV		CC2CV		CC3CV						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COTUI Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	CO - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	FORCV4							X					
	CO - Préparation et réalisation des couvertures en tuiles	PREREA4					3							
	CO - Raccords des couvertures en tuiles	RACCOU4					2							
CVEAR Couvrir un versant en ardoises	CO - Préparation et réalisation des couvertures en ardoises "mode allemand"	PREREA5								3				
	CO - Raccords des couvertures en ardoises "mode allemand"	RACCOU5								2				
	CO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles	FORCV5									X			
CARRA Couverture en ardoises avec raccords	CO - Préparation et réalisation des couvertures en ardoises naturelles	PREREA6										3		
	CO - Raccords des couvertures en ardoises naturelles	RACCOU6										2		
	CO - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords	FORCV6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Cuisinier**  
**(Nouveau régime)**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	CC1CU_NR		CC2CU_NR	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	6			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		6		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN			6	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				6
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1CU_NR		CC2CU_NR	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Sécurité, hygiène et recyclage des déchets en cuisine	HYGIE-F	4			
	FN - Préparation de petits plats préparés en cuisine	SNACK-F *		4		
	FN - Connaissances de viandes, volailles, poissons et produits de la mer	VIPOI-F			4	
	FN - Pâtisserie de base en cuisine	PATBA-F *				4
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1CU_NR				CC2CU_NR			
Semestre	1	2	3	4				
Nb. semaines	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACU1 Préparation des bases de la cuisine 1	CO - Connaissances culinaires 1 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU1	4							
	CO - Calcul professionnel 1	CALCU1 *	2							
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 1	ATCUE1	10							
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 1	ATCUC1	10							
	CO - Organisation de la mise en place et préparations de légumes	FORCU1		X						
	CO - Connaissances culinaires 2 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU2			4					
	CO - Calcul professionnel 2	CALCU2 *			2					
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 2	ATCUE2			10					
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 2	ATCUC2			10					
	CO - Préparations simples de pommes de terre et de salades froides	FORCU2				X				

## Enseignement professionnel

Classe	CC1CU_NR		CC2CU_NR	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
BACU2 Préparation des bases de la cuisine 2	CO - Connaissances culinaires 3 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU3						4				
	CO - Calcul professionnel 3	CALCU3 *						2				
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 3	ATCUE3						10				
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 3	ATCUC3						10				
	CO - Production de salades composées et entrées froides	FORCU3							X			
	CO - Connaissances culinaires 4 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU4									4	
	CO - Calcul professionnel 4	CALCU4 *									2	
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 4	ATCUE4									10	
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 4	ATCUC4									10	
	CO - Production d'entrées chaudes	FORCU4										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI								X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	

<b>Total des cours de base</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

SNACK-F	organisé en atelier de cuisine
PATBA-F	organisé en atelier de cuisine
CALCU1	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante
CALCU2	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante
CALCU3	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante
CALCU4	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1-4 : 2+3 ou 2+2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 13/14 semaines en organisme de formation. Au total 9 semaines à l'école pendant l'année scolaire.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Cuisinier**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	CC3CU	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	6	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		6
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC3CU	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Sécurité, hygiène et recyclage des déchets en cuisine	HYGIE-F		
	FN - Préparation de petits plats préparés en cuisine	SNACK-F		
	FN - Initiation dans l'étude des vins et des boissons dans la restauration	BOISS-F		
	FN - Pâtisserie de base en cuisine 1	PABA1-F *		
	FN - L'informatique de base en cuisine	INFOB-F	4	
	FN - Pâtisserie de base en cuisine 2	PABA2-F *		4
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	CC3CU			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
BACU1 Préparation des bases de la cuisine 1	CO - Connaissances culinaires 1 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU1				
	CO - Calcul professionnel 1	CALCU1 *				
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 1	ATCUE1				
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 1	ATCUC1				
	CO - Organisation de la mise en place et préparations de légumes	FORCU1				
	CO - Connaissances culinaires 2 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU2				
	CO - Calcul professionnel 2	CALCU2 *				
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 2	ATCUE2				
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 2	ATCUC2				

Enseignement professionnel		Classe		CC3CU			
		Semestre		5		6	
		Nb. semaines		18		18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
	CO - Préparations simples de pommes de terre et de salades froides	FORCU2					
BACU2 Préparation des bases de la cuisine 2	CO - Connaissances culinaires 3 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU3					
	CO - Calcul professionnel 3	CALCU3 *					
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 3	ATCUE3					
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 3	ATCUC3					
	CO - Production de salades composées et entrées froides	FORCU3					
	CO - Connaissances culinaires 4 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU4					
	CO - Calcul professionnel 4	CALCU4 *					
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 4	ATCUE4					
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 4	ATCUC4					
	CO - Production d'entrées chaudes	FORCU4					
BACU3 Préparation des bases de la cuisine 3	CO - Connaissances culinaires 5 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU5	4				
	CO - Calcul professionnel 5	CALCU5 *	2				
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 5	ATCUE5	10				
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 5	ATCUC5	10				
	CO - Production de plats chauds	FORCU5		X			
	CO - Connaissances culinaires 6 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU6			4		
	CO - Calcul professionnel 6	CALCU6 *			2		
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 6	ATCUE6			10		
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 6	ATCUC6			10		
	CO - Production de desserts simples	FORCU6				X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>			
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</b>			
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>			

## Remarques

- PABA1-F organisé en atelier de pâtisserie.  
PABA2-F organisé en atelier de pâtisserie.  
CALCU1 assuré par un enseignant de la spécialité correspondante  
CALCU2 assuré par un enseignant de la spécialité correspondante  
CALCU3 assuré par un enseignant de la spécialité correspondante  
CALCU4 assuré par un enseignant de la spécialité correspondante  
CALCU5 assuré par un enseignant de la spécialité correspondante  
CALCU6 assuré par un enseignant de la spécialité correspondante

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1-6 : 2+3 ou 2+2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 13/14 semaines en organisme de formation.  
Au total 9 semaines à l'école pendant l'année scolaire.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Débosselaar de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1DE		CC2DE		CC3DE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1DE		CC2DE		CC3DE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	2							
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		2						
	FN - Production de pièces spéciales 1	FACDE3-F *			2					
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACDE4-F *				2				
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACDE5-F *					2			
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACDE6-F *								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1DE		CC2DE		CC3DE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	5							
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	2							
	CO - Assemblages de pièces en acier	TPSOU1 *	2							
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPEI1 *	3							
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORDE1		X						
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *		5						
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *		2						





**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Autre(s) semestre(s): 3
COECM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET1 et TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET2 et TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACDE3-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL3.
FACDE4-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL4.
FACDE5-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL5.
FACDE6-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL6.
TPTOL1	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	2 leçons en atelier équipé pour soudage
TPPEI1	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL2	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	2 leçons en atelier équipé pour soudage
TPPEI2	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	4 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	4 leçons en atelier équipé pour soudage (2 leçons électro et 2 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	4 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	4 leçons en atelier équipé pour soudage (2 leçons électro et 2 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU5	2 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU6	2 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

**Remarque générale**

La formation est organisée:

En classe de CC1DE: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.

En classe de CC2DE/CC3DE: au rythme de 1,5 jours par semaine à l'école et 3,5 jours par semaine en organisme de formation. Alternant de 1 à 2 jours à l'école, resp. 4 à 3 jours à l'organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



Enseignement professionnel		Classe		CC1EL		CC2EL		CC3EL										
		Semestre		1	2	3	4	5	6									
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18									
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p							
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
INSTA2 Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques	CO - Installations électriques domestiques 1 : réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis	ATELE2					4											
	CO - Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques	FOREL3						X										
	CO - Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples	ATELE3							4									
	CO - Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie	FOREL4								X								
INSTA3 Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble	CO - Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples	ATELE4											4					
	CO - Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment	FOREL5												X				
	CO - Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication	ATELE5														4		
	CO - Câblage des installations de communication	FOREL6																X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Électricien**  
**francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1ELF		CC2ELF		CC3ELF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1ELF		CC2ELF		CC3ELF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication professionnelle	COMPR-F	1							
	FN - Initiation aux applications bureautiques	OFFICE1-F		2						
	FN - Applications bureautiques avancés	OFFICE2-F			2					
	FN - Assembler et mettre en service un kit électronique	ATTRO-F				2				
	FN - Comprendre le fonctionnement des systèmes de production d'énergie alternative	REGEN-F					2			
	FN - Connaître et comprendre les bases du système KNX	KONEX-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1ELF		CC2ELF		CC3ELF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INSTA1 Réaliser et mettre en service des installations électriques simples	CO - Simple allumage: Réaliser, contrôler et documenter un circuit électrique simple	ATELE1	4							
	CO - Techniques de mesure: mesurer les grandeurs électriques	MESTE	1							
	CO - Installations électriques 1 : réaliser des travaux d'infrastructure	FOELF1		X						
	CO - Mesures de sécurité: protéger les êtres humains contre les périls et effets du courant électrique	MESEC			1					
	CO - Usinage des matériaux: Réalisation d'un projet	ATMEC			3					
	CO - Installations électriques 2 : participer à des travaux d'installations simples	FOELF2				X				

Enseignement professionnel		Classe		CC1ELF		CC2ELF		CC3ELF											
		Semestre		1	2	3	4	5	6										
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18										
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																
INSTA2 Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques	CO - Installations électriques domestiques1: réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis	ATELE2					4												
	CO - Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques	FOELF3						X											
	CO - Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples	ATELE3							4										
	CO - Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie	FOELF4								X									
INSTA3 Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble	CO - Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples	ATELE4											4						
	CO - Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment	FOELF5												X					
	CO - Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication	ATELE5														4			
	CO - Câblage des installations de communication	FOELF6																	X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

**Remarques**

EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.

Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.

Autre(s) semestre(s): 3

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



Enseignement professionnel		Classe		CC1CS		CC2CS		CC3CS						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENPRO3 Fondements des installations sanitaires et de chauffage 1	CO - Lecture et compréhension de plans d'installation	THECS3					1							
	CO - Cintrage et brasage de tubes en cuivre / de tuyaux d'évacuation des eaux usées en polyéthylène à haute densité avec des soudures par fusion	ATECS3					4							
	CO - Installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau de pluie, y compris des robinetteries	FORCS3						X						
ENPRO4 Fondements des installations sanitaires et de chauffage 2	CO - Conception et fonctionnement des réseaux d'eau potable	THECS4						1						
	CO - Installation de systèmes tubulaires variés servant à des affectations variées / fondements du soudage de tôles par fusion au gaz	ATECS4						4						
	CO - Installation de chauffages au fuel et au gaz avec des robinetteries et des conduites d'alimentation	FORCS4							X					
ENPRO5 Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 1	CO - Structure et fonction de chauffages à l'eau chaude	THECS5								1				
	CO - Soudage de tubes en acier par fusion au gaz / fondements de la transformation de tubes en acier	ATECS5								4				
	CO - Etablissement de rapports de service (après-vente) et de maintenance	FORCS5									X			
ENPRO6 Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 2	CO - Structure et fonction de systèmes de ventilation et d'installations solaires	THECS6										1		
	CO - Transformation de tubes en acier	ATECS6										4		
	CO - Spécialisation en fonction des entreprises	FORCS6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.





## Enseignement professionnel

		Classe	CC1CSF				CC2CSF				CC3CSF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENPRO3 Fondements des installations sanitaires et de chauffage 1	CO - Lecture et compréhension de plans d'installation	THECS3					1							
	CO - Cintrage et brasage de tubes en cuivre/ de tuyaux d'évacuation des eaux usées en polyéthylène à haute densité avec des soudures par fusion	ATECS3					4							
	CO - Installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau de pluie, y compris des robinetteries	FOCSF3						X						
ENPRO4 Fondements des installations sanitaires et de chauffage 2	CO - Conception et fonctionnement des réseaux d'eau potable	THECS4							1					
	CO - Installation de systèmes tubulaires variés servant à des affectations variées / fondements du soudage de tôles par fusion au gaz	ATECS4						4						
	CO - Installation de chauffages au fuel et au gaz avec des robinetteries et des conduites d'alimentation	FOCSF4							X					
ENPRO5 Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 1	CO - Structure et fonction de chauffages à l'eau chaude	THECS5									1			
	CO - Soudage de tubes en acier par fusion au gaz / fondements de la transformation de tubes en acier	ATECS5									4			
	CO - Etablissement de rapports de service (après-vente) et de maintenance	FOCSF5										X		
ENPRO6 Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 2	CO - Structure et fonction de systèmes de ventilation et d'installations solaires	THECS6											1	
	CO - Transformation de tubes en acier	ATECS6											4	
	CO - Spécialisation en fonction des entreprises	FOCSF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.

Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.

Autre(s) semestre(s): 3

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



Enseignement professionnel		Classe	CC1MC		CC2MC		CC3MC			
		Semestre	1	2	3	4	5	6		
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Organisme de formation	FORMC6							X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC), de plafonneur-façadier (PF), de carreleur (CR) et de marbrier-tailleur de pierres (TM) peuvent être regroupées dans une classe commune en première année de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Aide ménagère**  
**(Nouveau régime)**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1MN_NR		CC2MN_NR	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1MN_NR		CC2MN_NR	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F	2			
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F		2		
	FN - Tutorat 3	TUTOR3-F			1	
	FN - Tutorat 4	TUTOR4-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1MN_NR				CC2MN_NR			
Semestre	1	2	3	4	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MENS11 Réaliser des travaux à domicile simples 1	CO - Communiquer avec le client	COMCL Période 1	4							
	CO - Préparer un petit déjeuner léger	PETDE Période 1	4							
	CO - Faire la lessive	FALES Période 2	4							
	CO - Préparer des mets à base d'oeufs	METOE Période 2	4							
	CO - Base de l'hygiène professionnelle	BAHYP	4							
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 1	FORMN1		X						
MENS12 Réaliser des travaux à domicile simples 2	CO - Sécher et repasser le linge	SERAP Période 1			4					
	CO - Préparer un potage	SOUPE Période 1			4					
	CO - Nettoyage quotidien du salon	SALON			3					
	CO - Soigner le linge du lit	LILIT Période 2			4					
	CO - Préparer des petits mets	PETME Période 2			4					
	CO - Premiers Secours	PRESE			1					
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 2	FORMN2				X				
MENCO Réaliser des travaux à domicile complexes	CO - Nettoyage à fond	NETFO					3			
	CO - Planifier l'achat de marchandises	PLAMA					4			

Enseignement professionnel		Classe		CC1MN_NR		CC2MN_NR					
		Semestre		1	2	3	4				
		Nb. semaines		18	18	18	18				
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	CO - Faire la lessive délicate	LEDEL					2				
	CO - Rechauffer des mets	REMET					4				
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 1	FORMN3						X			
MENSP Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques	CO - Soigner des plantes et animaux	PLANI								2	
	CO - Préparer des mets adaptés à la personne âgée	PREPA								4	
	CO - Enlever des tâches difficiles	ENDIF								2	
	CO - Situations d'urgence dans le ménage	URGME								2	
	CO - Préparer des mets diététiques	PREDI								3	
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 2	FORMN4									X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI								X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>					
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>					

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Aide ménagère**  
**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours de cours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC3MN	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5			2	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>		<b>2</b>	

**Enseignement optionnel**

Classe	CC3MN	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F				
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F				
	FN - Tutorat 3	TUTOR3-F				
	FN - Tutorat 4	TUTOR4-F				
	FN - Tutorat 5	TUTOR5-F	1			
	FN - Tutorat 6	TUTOR6-F			1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	CC3MN			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
MENS1 Réaliser des travaux à domicile simples 1	CO - Communiquer avec le client	COMCL Période 1				
	CO - Préparer un petit déjeuner léger	PETDE Période 1				
	CO - Nettoyage à vue du salon	VUSAL Période 1				
	CO - Faire la lessive	FALES Période 2				
	CO - Préparer des mets à base d'oeufs	METOE Période 2				
	CO - Nettoyage quotidien de la salle d'eau	SALDE Période 2				
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 1	FORMN1				
MENS2 Réaliser des travaux à domicile simples 2	CO - Sécher et repasser le linge	SERAP Période 1				
	CO - Préparer un potage	SOUPE Période 1				
	CO - Nettoyage quotidien du salon	SALON Période 1				
	CO - Soigner le linge du lit	LILIT Période 2				
	CO - Préparer des petits mets	PETME Période 2				

Enseignement professionnel		Classe		CC3MN			
		Semestre		5		6	
		Nb. semaines		18		18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
	CO - Premiers Secours	PRESE Période 2					
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 2	FORMN2					
MENCO1 Réaliser des travaux à domicile complexes 1	CO - Nettoyage à fond	NETFO					
	CO - Planifier l'achat de marchandises	PLAMA					
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 1	FORMN3					
MENCO2 Réaliser des travaux à domicile complexes 2	CO - Faire la lessive délicate	LEDEL					
	CO - Rechauffer des mets	REMET					
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 2	FORMN4					
MENSP1 Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1	CO - Soigner des plantes et animaux	PLANI	3				
	CO - Préparer des mets adaptés à la personne âgée	PREPA	2				
	CO - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1	FORMN5		X			
MENSP2 Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2	CO - Enlever des tâches difficiles	ENDIF Période 1			3		
	CO - Situations d'urgence dans le ménage	URGME Période 2			3		
	CO - Préparer des mets diététiques	PREDI			2		
	CO - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2	FORMN6				X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>		<b>39</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Parqueteur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1PL		CC2PL		CC3PL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2						
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2					
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5									2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1PL		CC2PL		CC3PL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
FACUL Modules facultatifs	FN - Créations optiques avec du parquet	CROPA-F *	1								
	FN - Bases informatiques	BASIN-F *		1							
	FN - Connaissances de base CAO	COCAD-F			1						
	FN - Marqueterie 1	MARQ1-F				1					
	FN - Marqueterie 2	MARQ2-F					1				
	FN - Parquets anciens	PARAN-F									1
<b>Total Enseignement optionnel</b>											

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1PL		CC2PL		CC3PL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
POSPA Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets	CO - Bases théoriques pour la pose de parquets	THEAC1 *	2								
	CO - Préparation du chantier et pose de parquets	ATLYC1 *	3								
	CO - Collaboration à la préparation du support pour la pose de parquets	FORPL1		X							
VESUP Vérification et préparation des différents supports	CO - Planification du chantier et préparation du support pour la pose	THEAC2 *		2							
	CO - Planification et réalisation de constructions en bois	ATLYC2 *		3							
	CO - Préparation de supports selon commande	FORPL2			X						
HUVUH Réalisation et pose de différents parquets	CO - Façons et techniques de pose	THEAC3 *			2						
	CO - Réalisation d'échantillons de parquet	ATLYC3 *			3						
	CO - Réalisation conforme à la commande	FORPL3				X					
MBPUW Réalisation de lames de parquets et de plinthes	CO - Manutention de machines à travailler le bois	THEAC4 *				2					
	CO - Préparation, manutention et entretien des machines à bois	ATLYC4 *					3				



Enseignement professionnel		Classe		CC1PL		CC2PL		CC3PL									
		Semestre		1	2	3	4	5	6								
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18								
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p						
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
	CO - Planification et exécution de commande	FORPL4											X				
OFBVH Ponçage et vitrification de planchers en bois	CO - Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets	THEAC5 *													2		
	CO - Ponçage et vitrification d'échantillons	ATLYC5 *													3		
	CO - Ponçage et vitrification de parquets	FORPL5														X	
IUPVH Entretien de parquets	CO - Entretien de parquets	THEAC6 *														2	
	CO - Entretien d'un échantillon de parquet	ATLYC6 *														3	
	CO - Entretien de parquets selon commande	FORPL6															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI														X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
CROPA-F	à confier à un maître d'enseignement technique en salle informatique.
BASIN-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
THEAC1	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC2	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC5	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC5	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC6	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC6	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1PC		CC2PC		CC3PC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1PC		CC2PC		CC3PC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage	RERAC-F	1							
	FN - Modeler et former	MODFO-F		1						
	FN - Modelage de masspain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1					
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1				
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1			
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1PC		CC2PC		CC3PC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
RPPCM Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses	CO - Réaliser des produits de saison 1	PROSA1 *	5							
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FORPC1 *		X						
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FORPC2		X						
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FORPC3		X						
RPCMC Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits de saison 2	PROSA2 *		5						
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FORPC4 *			X					
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levées et pâtes levées feuilletées	FORPC5			X					
	CO - Réaliser des produits complexes à base de masses	FORPC6			X					
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSAI			5					
	CO - Production de produits fins à base de masses	FORPC7				X				

Enseignement professionnel		Classe		CC1PC		CC2PC		CC3PC						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FORPC8					X							
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORPC9					X							
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 4	RPSA4						5						
	CO - Production de desserts divers	FORPC10						X						
	CO - Production de préparations glacées	FORPC11						X						
	CO - Production de viennoiseries	FORPC12						X						
PPSMP Production de produits à base de sucre, massepain et produits de cacao	CO - Réaliser des produits de saison 5	RPSA5							5					
	CO - Production de produits de base en confiserie	FORPC13								X				
	CO - Production de produits pour différentes festivités	FORPC15								X				
	CO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FORPC14								X				
ETDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF									5			
	CO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FORPC16											X	
	CO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FORPC17											X	
	CO - Production de snacks et produits de traiteurs	FORPC18											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
PROSA1	dont 3 leçons en atelier pâtisserie.
FORPC1	Les modules FORPC1, FORPC2 et FORPC3 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.
PROSA2	dont 3 leçons en atelier pâtisserie.
FORPC4	Les modules FORPC4, FORPC5 et FORPC6 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Peintre de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1PV		CC2PV		CC3PV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1PV		CC2PV		CC3PV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	2							
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		2						
	FN - Mise en peinture spéciale 1	FACPV3-F *			2					
	FN - Mise en peinture spéciale 2	FACPV4-F *				2				
	FN - Mise en peinture spéciale 3	FACPV5-F *					2			
	FN - Mise en peinture spéciale 4	FACPV6-F *							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1PV		CC2PV		CC3PV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	5							
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	2							
	CO - Assemblages de pièces en acier	TPSOU1 *	2							
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPEI1 *	3							
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORPV1		X						
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *		5						
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *		2						
	CO - Assemblages de pièces en acier	TPSOU2 *		2						

## Enseignement professionnel

		Classe	CC1PV				CC2PV				CC3PV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *			3									
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORPV2				X								
REPAC Revêtement de pièces simples en acier	CO - Préparation de pièces simples en acier et application de peintures 2K et bicouche	TPPEI3					8							
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORPV3						X						
REPMD Revêtement de pièces en matériaux divers	CO - Préparation de pièces en matériaux divers et application de peintures 2K et bicouche	TPPEI4							8					
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORPV4								X				
RECAC Revêtement de pièces de carrosserie en acier	CO - Réparation et revêtement de pièces en acier avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPEI5									8			
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORPV5										X		
RECMD Revêtement de pièces de carrosserie en matériaux divers	CO - Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPEI6											8	
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORPV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
COECM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET1 et TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET2 et TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACPV3-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP3.
FACPV4-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP4.
FACPV5-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP5.
FACPV6-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP6.
TPTOL1	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	2 leçons en atelier équipé pour soudage
TPPEI1	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL2	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	2 leçons en atelier équipé pour soudage
TPPEI2	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction

**Remarque générale**

La formation est organisée:

En classe de CC1PV: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.

En classe de CC2PV/CC3PV: au rythme de 1,5 jours par semaine à l'école et 3,5 jours par semaine en organisme de formation. Alternant de 1 à 2 jours à l'école, resp. 4 à 3 jours à l'organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Peintre-décorateur**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	CC1PE		CC2PE		CC3PE	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2			
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	CC1PE		CC2PE		CC3PE	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Coller des matériaux d'isolation et de décoration	DECOR-F	2						
	FN - Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces	LASUR-F *		2					
	FN - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes	IMBOI-F			1				
	FN - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces	IMPIM-F				1			
	FN - Réaliser des effets avec ombre et lumière	OMBLU-F *					1		
	FN - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe	PAPED-F *							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

Enseignement professionnel	Classe	CC1PE		CC2PE		CC3PE		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
VOARB1 Travaux préparatifs 1	CO - Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau.	TTPEI1	1						
	CO - Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau.	TTPEI2	10						
	CO - Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau.	TTPEI3	1						
	CO - Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse.	FORPE1		X					
VOARB2 Travaux préparatifs 2	CO - Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau.	TTPEI4		1					





Enseignement professionnel		Classe		CC1PE		CC2PE		CC3PE				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	CO - Poser du papier peint intissé avec raccord droit.	FORPE6										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>				

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
LASUR-F	dont 1 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction pour l'organisation de la théorie professionnelle d'accompagnement.
OMBLU-F	organisé au 5e semestre.
PAPED-F	organisé au 6e semestre.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

TTPEI 1-18 : dont 2 leç./sem. À dispenser dans une salle de classe pour l'organisation des cours de la théorie d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle de classe.



**Enseignement professionnel**

		Classe		CC1PF		CC2PF		CC3PF				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
GRUBA6 Niveau élémentaire construction 6	CO - Réaliser des profilés en Stuc	HESTU									5	
	CO - Organisme de formation 6	FORPF6									X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



Enseignement professionnel		Classe		CC1GR_NR		CC2GR_NR	
		Semestre		1	2	3	4
		Nb. semaines		18	18	18	18
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
	CO - Explications culinaires de base	EXCUB				4	
	CO - Service banquet, événement et repas pour groupe	FORGR4					X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI					X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	

<b>Total des cours de base</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>		<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

- EDSAN peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
- EDUCI3 peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
- DECMA-F est organisé pendant 4 semaines au premier semestre. Peut être offert au 1er et au 3e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 5
- VISEN-F est organisé pendant 5 semaines au 2e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- ISEBO est organisé pendant 4 semaines au 1er semestre.

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:  
Semestre 1, 2, 3, 4 : 2+3 ou 2+2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 13/14 semaines en organisme de formation.  
Au total 9 semaines à l'école pendant l'année scolaire.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Serveur de restaurant**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	CC3GR	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	6	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		6
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC3GR	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Décoration salle pour manifestations	DECMA-F *		
	FN - Visites d'entreprises	VISEN-F *		
	FN - Initiation calcul professionnel 1	INCAL1-F		
	FN - Préparation, décoration et service de cocktails	PRDEC-F		
	FN - Initiation calcul professionnel 2	INCAL2-F	4	
	FN - Préparation en salle	PRESA-F		4
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	CC3GR			
Semestre	5		6	
Nb. semaines	18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
MIPLA Mise en place	CO - Mise en place de table et service sur assiette	DRESA *				
	CO - Initiation service boissons	ISEBO *				
	CO - Initiation matériel du restaurant	INMAT				
	CO - Initiation au service et à la préparation de la salle	FORGR1				
SEBOS Service des boissons et organisation de la salle	CO - Service des vins ouverts et boissons chaudes	SEVIB				
	CO - Remise en ordre de la salle, rangement et nettoyage	REORN				
	CO - Accueil des clients	ACCLI				
	CO - Service sur assiette, service des boissons, et remise en ordre de la salle	FORGR2				
MESER Méthodes de service	CO - Service à l'anglaise et à la russe 1	SANRU1				
	CO - Mise en place et entretien de l'office	MIPOF				
	CO - Les vins luxembourgeois	VINLU				
	CO - Différentes méthodes de service	FORGR3				

Enseignement professionnel		Classe		CC3GR			
		Semestre		5		6	
		Nb. semaines		18		18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
SEVCO Service des vins et contrôle de marchandise	CO - Réception et contrôle des marchandises	REMAR					
	CO - Les régions viticoles de France	VINFR					
	CO - Service des vins tranquilles et effervescents	SEVIN					
	CO - Service des vins	FORGR4					
SESMB Service spécialisé des mets et boissons	CO - Service à l'anglaise et à la russe 2	SANRU2	13				
	CO - Préparation et service des apéritifs et digestifs	SEADI	9				
	CO - Explications culinaires de base 1	EXCUB1	4				
	CO - Préparation et service au bar/office	FORGR5		X			
SEFBA Service des fromages et service banquet	CO - Service des fromages	SEFRO			13		
	CO - Service banquet et réception	SERBA			9		
	CO - Explications culinaires de base 2	EXCUB2			4		
	CO - Service d'un repas pour groupes/banquets	FORGR6					X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>		<b>26</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>		<b>32</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>		<b>0 / 4</b>		

### Remarques

EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
DECMA-F	est organisé pendant 4 semaines au premier semestre. Peut être offert au 1er et au 3e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
VISEN-F	est organisé pendant 5 semaines au 2e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
DRESA	est organisé pendant 4 semaines au 1er semestre.
ISEBO	est organisé pendant 4 semaines au 1er semestre.

### Remarque générale

La formation est organisée par périodes:  
Semestre 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 2+3 ou 2+2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 13/14 semaines en organisme de formation.  
Au total 9 semaines à l'école pendant l'année scolaire.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Mécanicien de cycles**

**(1ère année de formation, 1er sem. avec 2 jours et 2e sem. avec 1 jours de cours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	CC1MV		CC2MV		CC3MV	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2			
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	CC1MV		CC2MV		CC3MV	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage	CARNE-F	2						
	FN - Montage de pneus tubeless et collage de boyaux	TUBOY-F		1					
	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F			1				
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F				1			
	FN - Tutorat 3	TUTOR3-F					1		
	FN - Tutorat 4	TUTOR4-F							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

Enseignement professionnel	Classe	CC1MV		CC2MV		CC3MV		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires												
HALFA Assemblage de vélos pré-montés	CO - Préparer l'assemblage de vélos pré-montés	HALFA *	12												
	CO - Assembler des vélos pré-montés	FORMV1		X											
BREMS Entretien et mise en état des systèmes de freinage	CO - Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage	BREMS *			5										
	CO - Régler et mettre en état des systèmes de freinage	FORMV2				X									
KETTEN Entretien et mise en état des changements de vitesse	CO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	KETTEN *				5									
	CO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	FORMV3					X								
LAGER Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée	CO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	LAGER *					5								
	CO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	FORMV4							X						



Enseignement professionnel		Classe		CC1MV		CC2MV		CC3MV										
		Semestre		1	2	3	4	5	6									
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18									
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p							
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
RAFED Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements	CO - Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements	RAFED *												5				
	CO - Mise en état complète d'un vélo	FORMV5													X			
EBIKE Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes	CO - Entretien et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	EBIKE *														5		
	CO - Entretien et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	FORMV6																X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>										
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>										

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
HALFA	dont 10 leçons par semaine en atelier scolaire et 2 leçons par semaine en salle de classe.
BREMS	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
KETTEN	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
LAGER	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
RAFED	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
EBIKE	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Marbrier - tailleur de pierres**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1TM		CC2TM		CC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1TM		CC2TM		CC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	1							
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		1						
	FN - Calcul et dessin professionnel 1	CDPRO1-F			1					
	FN - Visites de chantiers 1	VISPN1-F				1				
	FN - Calcul et dessin professionnel 2	CDPRO2-F					1			
	FN - Visites de chantiers 2	VSPN2-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1TM		CC2TM		CC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FPHPN Façonner et pose horizontale de pierres naturelles	CO - Composition et confection des mortiers	CCMOR1	2							
	CO - Calcul et façonnage des surfaces en pierres naturelles	CALFP1	3							
	CO - Confection de mortiers et pose de dallage simple	FORTM1		X						
	CO - Façonnage des surfaces sur pierres naturelles	FORTM2		X						
ITMPN Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle	CO - Caractéristiques des pierres naturelles	CARPN1		2						
	CO - Outillages de base pour le façonnage de la pierre naturelle	OUTPN1		3						
	CO - Tracer et réaliser des surfaces planes ainsi que des profils simples avec outillages manuels	FORTM3			X					
	CO - Diviser et débiter des pièces simples au moyen de débiteuses stationnaires pour pierres naturelles	FORTM4			X					

Enseignement professionnel		Classe		CC1TM		CC2TM		CC3TM								
		Semestre		1	2	3	4	5	6							
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18							
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p					
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires													
FPVPN Façonner et pose verticale de pierres naturelles	CO - Composition et confection des mortiers colles et colles	CCMCC1					2									
	CO - Calcul et dessin des volumes en pierre naturelle	CALDE1					3									
	CO - Confection de mortiers spécifiques et pose de revêtements verticaux et éléments massifs	FORTM5						X								
	CO - Façonner des volumes simples en pierres naturelles	FORTM6						X								
REVMU Revêtement mural en pierres minces et/ou en pierres composites	CO - Systèmes de fixations pour revêtements verticaux	FIXAV1							3							
	CO - Types et systèmes d'isolation thermique	ISOLA1							2							
	CO - Réaliser des revêtements muraux en atelier	FORTM7								X						
	CO - Pose des fixations, des isolations thermiques et du revêtement	FORTM8								X						
ENESC Éléments de construction, encadrements et escaliers	CO - Escaliers intérieurs et extérieurs	ESCAL1											3			
	CO - Premiers pas de la stéréotomie pour la taille de pierre	STERIO1											2			
	CO - Développement, coupe et pose des éléments d'escaliers	FORTM9												X		
	CO - Encadrements de portes et fenêtres	FORTM10												X		
ARCVO Arcs, voûtes et volumes avec surfaces concaves et convexes	CO - Calcul des circonférences et partages	CALCI1													2	
	CO - Stéréotomie pour la taille de pierres	STERIO2													3	
	CO - Préparation des épures et taille des éléments	FORTM11														X
	CO - Manipulation et pose des pierres massives	FORTM12														X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI													X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Cordonnier-réparateur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1CN		CC2CN	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1CN		CC2CN	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F	1			
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F		1		
	FN - Accueil client en luxembourgeois	ACLUX-F			1	
	FN - Participer à la vente en luxembourgeois	PAVLU-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1CN				CC2CN			
Semestre	1	2	3	4	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENPRO Réparation et soin des chaussures	CO - Equipement atelier	EQUIP Période 1	2							
	CO - Techniques de base de la réparation	TECHB Période 2	2							
	CO - Réparations simples	RESIM *	3							
	CO - Formation patronale 1	FORCN1		X						
	CO - Techniques avancées de la réparation	TECHA			2					
	CO - Réparations complexes	RECOM *			3					
	CO - Formation patronale 2	FORCN2				X				
COMMA Différentes formes de commerces et présentation de marchandises	CO - Différentes formes de distribution	DIFDI					1			
	CO - Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon	MARAP					2			
	CO - Mesurage	MESUR					2			
	CO - Activités dans le point de vente	FORCN3						X		
CONCL Accueil client	CO - Accueillir le client	ACCLI							2	
	CO - Conseil de vente simple	ENTVE							2	
	CO - Bases des réclamations	BAREC							1	
	CO - Processus de vente simple	FORCN4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Autre(s) semestre(s): 3
RESIM	ce module peut également être assuré dans le cadre de la formation patronale.
RECOM	ce module peut également être assuré dans le cadre de la formation patronale.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Formation professionnelle**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Ouvrier agricole**

**(Concomitant, par périodes au premier semestre, semestre 2 et 3 3 jours et au semestre 4,5, et 6 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	CC1AG		CC2AG		CC3AG	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2			
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	CC1AG		CC2AG		CC3AG	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Communiquer d'une manière efficace	KOMMU-F	2						
	FN - Ergonomie	ERGON-F		2					
	FN - Petits animaux de ferme	KLEHA-F			2				
	FN - Maniement d'une tronçonneuse	MOTMA-F				2			
	FN - Petits engins	KLEKU-F					2		
	FN - Bases de l'apiculture	BIENE-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

Enseignement professionnel	Classe	CC1AG		CC2AG		CC3AG		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
PROF1 Enseignement professionnel 1	CO - Se familiariser avec le sol et les plantes	AGRO1	6						
	CO - Identifier des dangers et éviter des accidents	TECH1	8						
	CO - Se familiariser avec les machines agricoles et effectuer des calculs	TECH2	8						
	CO - Travailler avec des animaux d'élevage	ZOOT1	8						
	CO - Formation patronale 1	FORAG1		X					
	CO - Fertiliser des plantes	AGRO2			6				
	CO - Utiliser les machines pour l'entretien des prairies	TECH3			4				
	CO - Faire des travaux d'entretien et effectuer des calculs	TECH4			6				
	CO - Détenir des animaux d'élevage	ZOOT2			4				
	CO - Formation patronale 2	FORAG2				X			
PROF2 Enseignement professionnel 2	CO - Préparer les travaux du sol et de semis	AGRO3				6			

Enseignement professionnel		Classe	CC1AG				CC2AG				CC3AG					
		Semestre	1		2		3		4		5		6			
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18			
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires													
	CO - Entretenir les machines agricoles	TECH5					6									
	CO - Nourrir des animaux d'élevage	ZOOT3					8									
	CO - Formation patronale 3	FORAG3						X								
	CO - Effectuer les travaux du sol et le semis	AGRO4							4							
	CO - Faire des travaux d'entretien et de réparation	TECH6							4							
	CO - Utiliser la technique dans la production animale	ZOOT4							4							
	CO - Formation patronale 4	FORAG4								X						
PROF3 Enseignement professionnel 3	CO - Observer le développement des plantes	AGRO5										4				
	CO - Utiliser les machines de récolte	TECH7										4				
	CO - Elever des animaux d'élevage	ZOOT5										4				
	CO - Formation patronale 5	FORAG5											X			
	CO - Protéger les grandes cultures	AGRO6													4	
	CO - Utiliser la technique de l'agriculture de précision	TECH8													4	
	CO - Approfondir les connaissances sur les animaux d'élevage	ZOOT6													4	
	CO - Formation patronale 6	FORAG6														X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI													X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>30</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>			
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>			
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>			

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Semestre 1: 5 jours/semaine d'enseignement à l'école, la formation patronale a lieu pendant les congés de toussaint et de Noël ainsi que 1 semaine avant et après les congés de toussaint.

Semestres 2-3 : 3 jours/semaine d'enseignement à l'école, 2 jours formation patronale

Semestres 4-6 : 2 jours/semaine d'enseignement à l'école, 3 jours formation patronale