

Enseignement secondaire technique
Formation professionnelle initiale - DT
Division informatique
Section informatique
(Avec stages)

Enseignement général

Classe	T0IF		T1IF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	T-IF-ENGE1-CO-01 Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	T-IF-ENGE1-CX-02 Français 1	FRANC1 *	2			
	T-IF-ENGE1-CX-03 Allemand 1	ALLEM1	2			
	T-IF-ENGE1-CO-04 Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2			
	T-IF-ENGE1-CO-05 Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	T-IF-ENGE2-CO-01 Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	T-IF-ENGE2-CX-02 Français 2	FRANC2 *		2		
	T-IF-ENGE2-CX-03 Allemand 2	ALLEM2		2		
	T-IF-ENGE2-CO-04 Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2		
	T-IF-ENGE2-CO-05 Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	T-IF-ENGE3-CO-01 Anglais 3	ANGLA3			2	
	T-IF-ENGE3-CX-02 Français 3	FRANC3 *			2	
	T-IF-ENGE3-CX-03 Allemand 3	ALLEM3			2	
	T-IF-ENGE3-CO-04 Education à la santé	EDSAN *			2	
	T-IF-ENGE3-CO-05 Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	T-IF-ENGE4-CO-01 Anglais 4	ANGLA4				2
	T-IF-ENGE4-CX-02 Français 4	FRANC4 *				2
	T-IF-ENGE4-CX-03 Allemand 4	ALLEM4				2
	T-IF-ENGE4-CO-04 Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2
	T-IF-ENGE4-CO-05 Education sportive 4	EDUPH4				2
Total Enseignement général			8	8	8	8

Enseignement général spécifique

Classe	T0IF		T1IF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	T-IF-ENGS1-CO-01 Mathématiques 1	MATHE1	2			
	T-IF-ENGS1-CO-02 Anglais technique 1	ANGTE1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	T-IF-ENGS2-CO-01 Mathématiques 2	MATHE2		2		
	T-IF-ENGS2-CO-02 Anglais technique 2	ANGTE2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	T-IF-ENGS3-CO-01 Mathématiques 3	MATHE3			2	
	T-IF-ENGS3-CO-02 Logique digitale 1	LODIG1			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	T-IF-ENGS4-CO-01 Mathématiques 4	MATHE4				2
	T-IF-ENGS4-CO-02 Logique digitale 2	LODIG2				2
Total Enseignement général spécifique			4	4	4	4

Enseignement optionnel

Classe	T0IF		T1IF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	T-IF-FACUL-FN-01 Calculs techniques	CALTE-F	2			
	T-IF-FACUL-FN-02 Initiation à la physique	PHYSI-F	2			
	T-IF-FACUL-FN-03 Programmation d'un microprocesseur	PROMP-F		2		
	T-IF-FACUL-FN-04 Initiation à l'électricité	ELTRO-F		2		
	T-IF-FACUL-FN-05 Nouvelles technologies	NOTEC-F			2	
	T-IF-FACUL-FN-06 Atelier en automates programmables 1	ATAPO1-F			2	
	T-IF-FACUL-FN-07 Atelier en automates programmables 2	ATAPO2-F				2
	T-IF-FACUL-FN-08 Automatisation de processus informatiques	AUTIF-F				2
Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	T0IF		T1IF	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INPT1 Installation d'un poste de travail 1	T-IF-INPT1-CO-01 Installation et configuration de systèmes d'exploitation 1	SYSEX1	6			
	T-IF-INPT1-CO-02 Développement de pages internet statiques	HTSTA		6		
DOCUM Documentations et présentations	T-IF-DOCUM-CO-01 Création de documentations	CREDO	5			
	T-IF-DOCUM-CO-02 Techniques de présentations	TEPRE		5		
TRAVA Travail en atelier	T-IF-TRAVA-CO-01 Bases d'électrotechnique 1	ELINF1	2			
	T-IF-TRAVA-CO-02 Travail en atelier mécanique	ATINF1	5			
	T-IF-TRAVA-CO-03 Bases d'électrotechnique 2	ELINF2		2		
	T-IF-TRAVA-CO-04 Travail en atelier électrique	ATINF2		5		
INPT2 Installation d'un poste de travail 2	T-IF-INPT2-CO-01 Installation et configuration de systèmes d'exploitation	SYSEX2			5	
	T-IF-INPT2-CO-02 Configuration de services réseau d'un poste de travail	SYSEX3				5
WEB1 Développement de pages internet dynamiques 1	T-IF-WEB1-CO-01 Client Side Scripting 1	CLISS1			4	
	T-IF-WEB1-CO-02 Client Side Scripting 2	CLISS2				4
ARCOR Architecture d'ordinateurs	T-IF-ARCOR-CO-01 Maintenance d'ordinateurs	ATINF3			6	
	T-IF-ARCOR-CO-02 Dimensionner un ordinateur	DIMCO1			3	
	T-IF-ARCOR-CO-03 Câblage d'un réseau	ATINF4				6
	T-IF-ARCOR-CO-04 Dimensionner un ordinateur	DIMCO2				3
PROST Projet intégré et stage(s)	T-IF-PROST-ST-01 Stage	STAGE1				X
	T-IF-PROST-PI-02 Projet intégré	PROIN				X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18
Total des cours de base			30	30	30	30
Cours optionnels (min / max)			2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 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.
- FRANC4 ou ALLEM4 au choix
- EDUCI3 peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.

Stages

Les élèves font deux stages de six semaines chacun. Le premier à la fin du 4e semestre, le deuxième à la fin du 6e semestre.