

Grilles formation FIP GE4 année 2018-2019

Semestre S7 :

	TOTAL Nb heures	Cours	TD	TP	Projet	E-learning	ECTS Apprentis	ECTS Stg. FC	TPMR
UE-FIPGE-STG-SPI-4									
Modélisation en automatique appliquée	26	18	8	0	0	0	1	1	14
Calcul scientifique	22	12	10	0	0	0	1	1	12
Informatique 2 (Langage C/C++)	32	16	16	0	0	0	2	2	22
Total Sciences et Techniques Générales	80	46	34	0	0	0			48
UE-FIPGE-STM-GE-4									
Automatique 2	30	14	8	8	0	0	1	1	18
Electronique de puissance 2	40	14	14	0	12	0	2	2	20
Bus-Réseau-Domotique	38	18	12	8	0	0	2	2	14
UE-FIPGE-STM-GE-5									
CAO Electronique	20	8	0	0	12	0	1	1	10
Ingénierie électrique + Habilitation électrique	25	8	6	6	0	5	1	1	12
Electronique analogique 2	32	16	8	8	0	0	2	2	20
Total Sciences et Techniques Métier	185	78	48	30	24	5			94
UE-FIPGE-CT-SHSL-3									
Communication d'entreprise (A)	24	14	10	0	0	0	1	0	10
Connaissance des entreprises (A)	28	20	8	0	0	0	1	0	10
Ingénierie de l'innovation	18	10	0	0	0	8	1	1	8
LV-S7 Anglais + Allemand ou Espagnol (note 1)	32	16	16	0	0	0	1	2	20
Total Compétences Transversales	102	60	34	0	0	8			48
Total Crédits FC								16	
Total Crédits Apprentis							17		
Total heures académiques FC		150	98	30	24	13	302		170
Total heures académiques Apprentis		184	116	30	24	13	354		190

UE-FIPGE-CT-FE-2									
	TOTAL Nb heures						ECTS Apprentis	ECTS Stg. FC	
Formation en Entreprise Stagiaire FC	525							14	X
Formation en Entreprise Apprentis	425						13		X

Semestre S8 :

		Cours	TD	TP	Projet	E-learning	ECTS Apprentis	ECTS Stag. FC	TPMR
UE-FIPGE-STG-SPI-5									
Physique appliquée 5 (Traitement du signal)	32	16	8	8	0	0	2	2	18
Qualité de l'énergie électrique	26	12	6	8	0	0	1	1	12
Techniques numériques	24	12	0	12	0	0	1	1	18
Total Sciences et Techniques Générales	82	40	14	28	0	0			48
UE-FIPGE-STM-GE-6									
Energies renouvelables 1 : Photovoltaïque	20	10	6	4	0	0	2	2	20
Réseaux HT Alternatifs et Continus	36	24	12	0	0	0	2	2	16
Electronique numérique 2	40	12	12	16	0	0	2	2	20
Electrotechnique 3 (Machines électriques 2)	52	22	14	16	0	0	2	2	24
Total Sciences et Techniques Métier	148	68	44	36	0	0			80
UE-FIPGE-CT-SHSL-4									
Management de Projet (A)	20	12	8	0	0	0	1	0	10
Projet Internet des Objets (A)	40	0	0	0	40	0	2	0	30
LV-S8 Anglais + Allemand ou Espagnol (note 1)	32	16	16	0	0	0	1	2	24
UE-FIPGE-CT-SHSL-5									
Formation d'adaptation à l'entreprise (A)							2	0	30
Prise de parole en public (CFAI)	7	4	3	0	0	0			
Synthèse d'activité école -entreprise	14	14	0	0	0	0			
Séminaires d'anglais21(CFAI)	30	15	15	0	0	0			
Total Compétences Transversales	143	61	42	0	40	0	6		94
Total Crédits FC								14	152
Total Crédits Apprentis							18		222
Total heures académiques FC		124	74	64	0		262		
Total heures académiques Apprentis		169	100	64	40		373		

UE-FIPGE-STM-FE-2									
	TOTAL Nb heures						ECTS Apprentis	ECTS Stg. FC	
Formation en Entreprise Stagiaire FC	525							16	X
Formation en Entreprise Apprentis	425						12		X

Total heures annuelles FIP GE4

	Cours	TD	TP	Projet	E-learning	Total
Stagiaires de la formation continue	274	172	94	24	13	577
Apprentis	353	216	94	64	13	740

	Formation académique	Formation en entreprise	Total
Total ECTS Annuels pour les FC	30	30	60
Total ECTS Annuels pour les Apprentis	35	25	60