

Grilles formation FIP GE4 année 2019-2020

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	14	8	6	0	0	0	1	1	12
Electronique analogique 2	32	16	8	8	0	0	2	2	20
Total Sciences et Techniques Métier	174	78	48	24	24	0	13	13	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	4	3	48
Total Crédits FC								16	
Total Crédits Apprentis							17		
Total heures académiques FC	304	150	98	24	24	8			170
Total heures académiques Apprentis	356	184	116	24	24	8			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	12	12	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	2	94
Total Crédits FC								14	152
Total Crédits Apprentis							18		222
Total heures académiques FC	262	124	74	64	0				
Total heures académiques Apprentis	373	169	100	64	40				

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	Total	Cours	TD	TP	Projet	E-learning
Stagiaires de la formation continue	566	274	172	88	24	8
Apprentis	729	353	216	88	64	8

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