

Grilles formation FIP GE3 année 2020-2021 validée par le Conseil des études du 11 juin 2020

Semestre S5 :

	TOTAL Nb heures	Cours	TD	TP	Projet	E-learning	ECTS Apprentis	ECTS Stg. FC	TPMR
UE-FIPGE-STG-SPI-1									
Mathématiques (A)	32	16	16	0	0	0	2	0	20
Physique appliquée 1 (Electrocinétique) (A)	32	16	8	8	0	0	2	0	20
UE-FIPGE-STG-SPI-2									
Physique appliquée 3 (Mécanique générale)	18	12	6	0	0	0	2	1	12
Physique appliquée 2 (Electromagnétisme)	42	18	16	8	0	0	2	2	24
Informatique 1 (Informatique générale)	44	16	12	16	0	0	2	2	20
Total Sciences et Techniques Générales	168	78	58	32	0	0	10	5	96
UE-FIPGE-STM-GE-1									
Electrotechnique et Habilitation électrique	45	20	6	14	0	5	3	4	20
Installations basse tension	32	20	12	0	0	0	3	3	20
Electronique Numérique 1	40	12	12	8	0	8	2	3	20
Total Sciences et Techniques Métier	117	52	30	22	0	13	8	10	60
UE-FIPGE-CT-SHSL-1									
LV-S5 Anglais + Allemand ou Espagnol (note 1)	32	16	16	0	0	0	2	3	24
Total Compétences Transversales	32	16	16	0	0	0			24
Total Crédits FC								18	
Total Crédits Apprentis							20		
Total heures académiques FC	253	114	80	46	0	13	240		140
Total heures académiques Apprentis	317	146	104	54	0	13	304		180

UE-FIPGE-CT-FE-1									
	TOTAL Nb heures						ECTS Apprentis	ECTS Stg. FC	
Formation en Entreprise Stagiaire FC	525							12	
Formation en Entreprise Apprentis	425						10		

Semestre S6 :

	TOTAL Nb heures	Cours	TD	TP	Projet	E-learning	ECTS Apprentis	ECTS Stag. FC	TPMR
UE-FIPGE-STG-SPI-3									
Physique appliquée 4 (Vibration et ondes) (A)	24	16	8	0	0	0	2	0	18
Mathématiques appliquées	32	16	16	0	0	0	2	3	20
Total Sciences et Techniques Générales	56	32	24	0	0	0	4	3	38
UE-FIPGE-STM-GE-2									
Electrotechnique 2 (Machines électriques 1)	48	24	8	16	0	0	2	2	24
Automatismes Industriels	32	16	8	8	0	0	1	2	18
Electronique analogique 1	40	16	8	16	0	0	1	2	20
UE-FIPGE-STM-GE-3									
Automatique	56	24	16	16	0	0	2	3	20
Electronique de puissance 1	44	20	12	12	0	0	2	3	20
Interdisciplinary Design Project (A)	40	0	0	0	40	0	4	0	30
Total Sciences et Techniques Métier	260	100	52	68	40	0	12	12	132
	316						16	15	
UE-FIPGE-CT-SHSL-2									
LV-S6 Anglais + Allemand ou Espagnol (Note 1)	32	16	16	0	0	0	2	3	24
Formation d'adaptation à l'entreprise (A)							2	0	24
Communication - Conduite de réunion(CFAI)	14	7	7	0	0	0			
Aide aux choix professionnels (CFAI)	10	0	10	0	0	0			
Sécurité(CFAI)	14	14	0	0	0	0			
Séminaires d'anglais 1(CFAI)	30	15	15	0	0	0			
Total Compétences Transversales	100	52	48	0	0	0	4	3	48
Total Crédits FC								18	
Total Crédits Apprentis							20		
Total heures académiques FC	284	132	84	68	0	0	284		146
Total heures académiques Apprentis	416	184	124	68	40	0	416		218

UE-FIPGE-CT-FE-1									
	TOTAL Nb heures						ECTS Apprentis	ECTS Stg. FC	
Formation en Entreprise Stagiaire FC	525							12	
Formation en Entreprise Apprentis	425						10		

Total heures académiques annuelles FIP GE3	Cours	TD	TP	Projet	E-learning	Total
Stagiaires de la formation continue	246	164	114	0	13	537
Apprentis	330	228	122	40	13	733

	Formation académique	tion en ent	Total
Total ECTS Annuels pour les FC	36	24	60
Total ECTS Annuels pour les Apprentis	40	20	60