

GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2023/2024- version du 25-05-2023

Spécialité : FIPGE

Année : FIPGE3

Effectif théorique :	24
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	2

Validée par le Conseil de Spécialité du : 12/05/2023

Validée par le Conseil des études du : 06/06/2023

Semestre : S5

Champs disciplinaires	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					Apprenti		Stg. FC		
			C	TD	TP	Projet	E.L	ECTS	Coef de l'EC	ECTS	Coef de l'EC	
Compétences transversales	UE-FIPGE-CT-SHSL-1	LV Anglais	8	8				2	1	3	1,5	
		LV Allemand ou Espagnol	8	8					1		1,5	
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPGE-STG-SPI-1	Mathématiques (A)	16	16				4	2	5	2	
		Physique Appliquée 1 (Sytèmes linéaires)	16	8	8				2			
	UE-FIPGE-STG-SPI-2	Physique Appliquée 2 (Electromagnétisme)	18	16	8			6	2			2
		Informatique 1 (Informatique générale)	16	12	16				2			2
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPGE-STM-GE-1	Physique Appliquée 3 (Mécanique Générale)	12	6				8	2	10	1	
		Electrotechnique et habilitation électrique	20	6	14		5		3		4	
		Installation basse tension	20	12	0				3		3	
		Electronique numérique 1	2	10	8			2		3		

Compétences transversales	UE-FIPGE-CT-FE-1	Formation en entreprise Apprentis						10			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								12	

Total Semestre Apprenti	136	102	54	0	25	30			
Total face à face pédagogique Apprenti	317								

Total Semestre Stagiaire FC	104	78	46	0	25			30	
Total face à face pédagogique Stagiaire FC	253								

Semestre : S6

Champs disciplinaires	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					Apprenti		Stg. FC		
			C	TD	TP	Projet	E.L	ECTS	Coef de l'EC	ECTS	Coef de l'EC	
Compétences transversales	UE-FIPGE-CT-SHSL-2	LV1 Anglais	8	8				4	1	3	1,5	
		LV2 Allemand	8	8					1		1,5	
		Formation d'adaptation à l'entreprise (A)							2		3	1,5
		Séminaire d'intégration	7	0								
		Communication - Conduite de réunion(CFAI)	7	7								
		Aide aux choix professionnels (CFAI)	0	10								
Sécurité	14	0										
Séminaires d'anglais 1(CFAI)	15	15										
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPGE-STG-SPI-3	Physique Appliquée 4 (Vibration et ondes)	16	8				4	2	3	3	
		Mathématiques appliquées	16	16					2			
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPGE-STM-GE-2	Electrotechnique 2 (Machines électriques 1)	24	8	16			4	2	6	2	
		Automatismes industriels	16	8	8				1		2	
		Electronique analogique 1	16	8	20				1		2	
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPGE-STM-GE-3	Automatique	24	16	16			8	2	6	3	
		Electronique de puissance 1	20	12	12				2		3	
		Interdisciplinary Design Project				40			4		3	

Compétences transversales	UE-FIPGE-CT-FE-2	Formation en entreprise Apprenti						10			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								12	

Total Semestre Apprenti	191	124	72	40	0	30			
Total face à face pédagogique	427								

Total Semestre Stagiaire FC	139	84	72	0	0			30	
Total face à face pédagogique	295								

Total Annuel Apprenti	327	226	126	40	25	60			
Total face à face pédagogique	744								

Total Annuel Stagiaire FC	243	162	118	0	25			60	
Total face à face pédagogique	548								