

GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2024/2025- version du 02-04-2024

Spécialité : FIPGE

Validée par le Conseil de Spécialité du : 02/04/24

Validée par le Conseil des Etudes du : 13/06/24

Validée par le Conseil d'Administration du : 02/07/24

Année : FIPGE3

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

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
		LV2	8	8					1		1,5
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPGE-STG-SPI-1	Mathématiques (A)	16	16				4	2	3	2
		Physique Appliquée 1 (Sytèmes linéaires)	16	8	8				2		
	UE-FIPGE-STG-SPI-2	Physique Appliquée 2 (Electromagnétisme)	18	16	8			6	2	5	2
		Informatique 1 (Informatique générale)	16	12	16				2		2
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPGE-STM-GE-1	Electrotechnique et habilitation électrique	20	6	14		5	8	3	10	4
		Installation basse tension	20	12	0				3		3
		Electronique numérique 1	2	10	8		20		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	
		LV2	8	8					1		1	
		Enjeux énergétiques et climatiques	12	8	0	0			1		1	
		Formation d'adaptation à l'entreprise (A)										
		Cohésion de groupe	7	0								
		Communication - Conduite de réunion (CFAI)	7	7							1	
		Education aux choix professionnels (EACP)(CFAI)	0	10								
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		3	
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	14	8	16				1		2	
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPGE-STM-GE-3	Automatique	24	16	16			8	3	6	3	
		Electronique de puissance 1	12	8	12				2		3	
		Interdisciplinary Design Project				40			3		3	

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

Total Semestre Apprenti	193	128	68	40	0	30				
--------------------------------	-----	-----	----	----	---	----	--	--	--	--

Total face à face pédagogique 429

Total Semestre Stagiaire FC	134	88	68	0	0				30	
------------------------------------	-----	----	----	---	---	--	--	--	----	--

Total face à face pédagogique 290

Total Annuel Apprenti	329	230	122	40	25	60				
------------------------------	-----	-----	-----	----	----	----	--	--	--	--

Total face à face pédagogique 746

Total Annuel Stagiaire FC	238	166	114	0	25				60	
----------------------------------	-----	-----	-----	---	----	--	--	--	----	--

Total face à face pédagogique 543