

Année Universitaire 2021/2022- version du 12-06-2021

Spécialité : FIPGE

Validée par le Conseil des Etudes du 3 juin 2021

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
		LV Allemand ou Espagnol	8	8					1		1
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		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
		Physique Appliquée 3 (Mécanique Générale)	12	6					2		1
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	12	12	8		8		2		3

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

Total Semestre Apprenti	146	104	54	0	13	30				
-------------------------	-----	-----	----	---	----	----	--	--	--	--

Total face à face pédagogique Apprenti 317

Total Semestre Stagiaire FC	114	80	46	0	13				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)										
		Communication - Conduite de réunion(CFAI)	7	7							2	
		Aide aux choix professionnels (CFAI)	0	10								
		Sécurité(CFAI)	14	0								
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPGE-STG-SPI-3	Séminaires d'anglais 1(CFAI)	15	15				4	2	3	3	
		Physique Appliquée 4 (Vibration et ondes)	16	8					2		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	16	8	16				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 Apprentis						10			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								12	

Total Semestre Apprenti	184	124	68	40	0	30				
-------------------------	-----	-----	----	----	---	----	--	--	--	--

Total face à face pédagogique 416

Total Semestre Stagiaire FC	132	84	68	0	0				30	
-----------------------------	-----	----	----	---	---	--	--	--	----	--

Total face à face pédagogique 284

Total Annuel Apprenti	330	228	122	40	13	60				
-----------------------	-----	-----	-----	----	----	----	--	--	--	--

Total face à face pédagogique 733

Total Annuel Stagiaire FC	246	164	114	0	13				60	
---------------------------	-----	-----	-----	---	----	--	--	--	----	--

Total face à face pédagogique 537