

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

Spécialité : FIPGE

Validée par le Conseil des Etudes du 3 juin 2021

Année : FIPGE4

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

Semestre : S7

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-3	LV1 Anglais	8	8	0	0		4	0,5	3	1
		LV2 Allemand	8	8	0	0			0,5		1
		Connaissance des Entreprises (A)	20	8	0	0			1		
		Communication d'entreprise (A)	14	10	0	0			1		
		Ingénierie de l'innovation	10	0	0	0	8		1		1
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPGE-STG-SPI-4	Modélisation en automatique appliquée	18	0	0	8		4	1	4	1
		Calcul scientifique	12	10	0	0			1		1
		Informatique 2 (Langage C/C++)	16	16	0	0			2		2
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPGE-STM-GE-4	Automatique 2	14	8	8	0		5	1	5	1
		Electronique de puissance 2	14	14	0	16			2		2
		Bus-Réseau-Domotique	18	0	8	12			2		2
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPGE-STM-GE-5	CAO Electronique	8	0	0	12		4	1	4	1
		Ingénierie électrique et habilitation électrique	0	0	6	14			1		1
		Electronique analogique 2	12	8	8	0			2		2

Compétences transversales	UE-FIPGE-CT-FE-1	Formation en entreprise Apprentis						13			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								14	

Total Semestre Apprenti	172	90	30	62	8	30				
-------------------------	-----	----	----	----	---	----	--	--	--	--

Total face à face pédagogique Apprenti 362

Total Semestre Stagiaire FC	138	72	30	62	8				30	
-----------------------------	-----	----	----	----	---	--	--	--	----	--

Total face à face pédagogique Stagiaire FC 310

Semestre : S8

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-4	Management de projet	12	8	0	0		4	1	2	
		Projet Internet des objets	0	0	0	40			2		
		LV1 Anglais	8	8	0	0			0,5		1
		LV2 Allemand	8	8	0	0			0,5		1
Compétences transversales	UE-FIPGE-CT-SHSL-5	Formation d'adaptation à l'entreprise (A)						2			
		Prise de parole en public (CFAI)	4	3	0	0			1		
		Synthèse d'activité entreprise	14	0	0	0			1		
		Séminaires d'anglais 2(CFAI)	15	15	0	0			1		
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPGE-STG-SPI-5	Physique appliquée 5 (Traitement du signal)	16	8	8	0		4	2	4	2
		Qualité de l'énergie électrique	12	6	8	0			1		1
		Techniques numériques	12	0	12	0			1		1
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPGE-STM-GE-6	Energies renouvelables 1 : Photovoltaïque	10	6	4	0		8	2	8	2
		Réseaux HT alternatifs et continus	24	12	0	0			2		2
		Electronique numérique 2	12	12	16	0			2		2
		Electrotechnique 3 (Machines électriques 2)	22	14	16	0			2		2

Compétences transversales	UE-FIPGE-CT-FE-2	Formation en entreprise Apprentis						12			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								16	

Total Semestre Apprenti	169	100	64	40	0	30				
-------------------------	-----	-----	----	----	---	----	--	--	--	--

Total face à face pédagogique 373

Total Semestre Stagiaire FC	124	74	64	0	0				30	
-----------------------------	-----	----	----	---	---	--	--	--	----	--

Total face à face pédagogique 262

Total Annuel Apprenti	341	190	94	102	8	60				
-----------------------	-----	-----	----	-----	---	----	--	--	--	--

Total face à face pédagogique 735

Total Annuel Stagiaire FC	262	146	94	62	8				60	
---------------------------	-----	-----	----	----	---	--	--	--	----	--

Total face à face pédagogique 572