

## Année Universitaire 2022/2023- version du 18-05-2022

Spécialité : FIPGE

Validée par le Conseil d'Administration du 06/10/2022

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	
		LV Allemand ou Espagnol	8	8					1		1,5	
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPGE-STG-SPI-1	Mathématiques (A)	16	16				4	2	<del>5</del>	<del>2</del>	
		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
		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			
<b>Total face à face pédagogique Apprenti</b>	<b>317</b>								

Total Semestre Stagiaire FC	114	80	46	0	13			30	
<b>Total face à face pédagogique Stagiaire FC</b>	<b>253</b>								

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		<del>3</del>	<del>1,5</del>
		Communication - Conduite de réunion(CFAI)	7	7								
		Aide aux choix professionnels (CFAI)	0	10								
		Sécurité(CFAI)	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		
		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	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		<del>3</del>	

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

Total Semestre Apprenti	184	124	72	40	0	30			
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>420</b>								

Total Semestre Stagiaire FC	132	84	72	0	0			30	
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>288</b>								

<b>Total Annuel Apprenti</b>	<b>330</b>	<b>228</b>	<b>126</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>60</b>			
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>737</b>								

<b>Total Annuel Stagiaire FC</b>	<b>246</b>	<b>164</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>13</b>			<b>60</b>	
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>541</b>								