GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2022/2023

Spécialité : FIPGCE

Année : FIPGCE4

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

Validée par le Conseil de Spécialité du :20/05/2022 Validée par le Conseil des études du : 09/06/2022

15

		Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					Apprenti		Stg. FC	
	Unité d'Enseignement (UE)		С	TD	TP	Projet	E.L	ECTS	Coef de l'EC	ECTS	Coef de
Compétences transversales	UE-FIP-GCE-CT-SHSL-3	LV1 Anglais	8	8				3	1		1
		LV2 Allemand (A)	8	8					1	1	$\supset \!$
		Connaissance des entreprises (A)				20			1		>>
Sciences et Techniques Générales	UE-FIP-GCE-STG-SPI-3	Heat transfer - 3	8	8				8	2		3
		Techniques numériques en transfert de chaleur et de mass	20	0	16				2,5		2
		Statistiques	8	8					1	8	1
		Matériaux	20		4				1		1
		Thermodynamique	12	12		0			1,5		1
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIP-GCE-STM-GClim-4	Turbomachines	16	20	0			2		2	
		Acoustique (A)	18	10	8	12		5	2	2	$\geq \leq$
		Outils de simulation thermique dynamique (A)			12				1		$\geq \!$
	UE-FIP-GCE-STM-EnR	Solaire photovoltaïque	8	8		8		2	1	1	2
		Bois énergie et réseaux de chaleur	8	4		16		1		2	
	<u> </u>	le e · · · · e						10	1		
Compétences transversales	UE-FIP-GCE-CT-FE-3	Formation en entreprise Apprentis						12			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								15	
		Total Semestre Apprenti	134	86	40	56	0	30	18		
		Total face à face pédagogique Apprenti	316								

Total Semestre Stagiaire FC

Total face à face pédagogique Stagiaire FC 108 68 20 24 0 220

		Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					Apprenti		Stg. FC	
	Unité d'Enseignement (UE)		С	TD	TP	Projet	E.L	ECTS	Coef de l'EC	ECTS	Coef de l'EC
Compétences transversales	UE-FIP-GCE-CT-SHSL-4	LV1 Anglais	8	8					1		1
		LV2 Allemand (A)	8	8				4	1		\gg
		Management - stratégies - organisations	20						1,5		1
		Formation d'adaptation à l'entreprise (A)							0,5	2	\setminus
		Prise de parole en public	8								
		Propriété industrielle	8			2					$ \wedge $
		Séminaire d'anglais 2		0							
	UE-FIP-GCE-CT-SHSL-5	Projet méthode				60		- 5	3	5	3
		Projet langue - anglais - méthode				14			2		2
Sciences et Techniques Générales	UE-FIP-GCE-STG-SPI-4	Techniques numériques et initiation à la recherche 2	4		4	12		3	2	3	2
		Ingénierie électrique 2	20	8	12			J	1	3	1
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIP-GCE-STM-GClim-5	Environnement de projet en génie climatique	12					3	1	3	1
		Regulation et G1B	28	20	12				2		2
	UE-FIP-GCE-STM-GClim-6	Initiation au BIM			16			2	1	2	1
		Systèmes thermodynamiques	8	8		8			1		1
Compétences transversales	UE-FIP-GCE-CT-FE-4	Formation en entreprise Apprentis						13			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								15	
		T. (10)	404	50		0.0	_	22	47		
		Total Semestre Apprenti	124	52	44	96	0	30	17		
		Total face à face pédagogique	316								
		Total Semestre Stagiaire FC	100	44	44	94	0			30	15
		Total face à face pédagogique	282								
		Total Annuel Apprenti	258	138	84	152	0	60	35		
				136	04	132	U	00	วบ		
		Total face à face pédagogique	632								
		Total Annuel Stagiaire FC	208	112	64	118	0			60	30
		Total face à face pédagogique	502								