

GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2025/2026- version du 20-11-2024

Spécialité : FIPGT2E

Validée par le Conseil de Spécialité du : 22/11/2024

Validée par le Conseil de Perfectionnement du : 09/12/2024

Validée par le Conseil des Etudes du : 27/02/2025

Année : FIPGT2E-4

Effectif théorique : 24

Nombre de groupes TD : 1

Nombre de groupes TP/P : 2

Semestre : S7

	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-FIP-GCE-CT-SHSL-3	LV1 Anglais	8	8				3	1	1	1
		LV2 Allemand (A)	8	8					1		
		Connaissance des entreprises (A)				20			1		
Sciences et Techniques Générales	UE-FIP-GCE-STG-SPI-3	Heat transfer - 3	8	8				3	2	4	3
		Statistiques	8	8					1		1
	UE-FIP-GCE-STG-SPI-4	Techniques numériques en transfert de chaleur et de mass	22	0	16			4	2,5	4	3
		Bâtiment passif				20	8		1,5		1
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIP-GCE-STM-GClim-4	Turbomachines	16	18				5	1,5	3	1,5
		Acoustique (A)	16	8	12	12			2		
		Froid	20	12					1,5		1,5
	UE-FIP-GCE-STM-EnR	Solaire photovoltaïque	8	8		8		3	1	3	1,5
		Outils de simulation thermique dynamique (A)			16				1		
		Bois énergie et réseaux de chaleur	8	4		16			1		1,5
Compétences transversales	UE-FIP-GCE-CT-FE-3	Formation en entreprise Apprentis						12			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								15	

Total Semestre Apprenti	122	82	44	76	8	30	18		
-------------------------	-----	----	----	----	---	----	----	--	--

Total face à face pédagogique Apprenti	324								
---	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Total Semestre Stagiaire FC	98	66	16	44	8			30	15
-----------------------------	----	----	----	----	---	--	--	----	----

Total face à face pédagogique Stagiaire FC	224								
---	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Semestre : S8

	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-FIP-GCE-CT-SHSL-4	LV1 Anglais	8	8				4	1	2	1
		LV2 Allemand (A)	8	8					1		
		Management - stratégies - organisations	20						1,5		1
		Formation d'adaptation à l'entreprise (A)							0,5		
		Prise de parole en public	8								
		Propriété industrielle	8			2					
	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-5	Techniques numériques et initiation à la recherche 2	2		4	12		3	2	3	2
		Ingénierie électrique 2	20	8	12				1		1
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIP-GCE-STM-GClim-5	Environnement de projet en génie climatique	12					3	1	3	1
		Régulation et GTB	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	

Total Semestre Apprenti	122	52	44	96	0	30	17		
-------------------------	-----	----	----	----	---	----	----	--	--

Total face à face pédagogique	314								
--------------------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Total Semestre Stagiaire FC	98	44	44	94	0			30	15
-----------------------------	----	----	----	----	---	--	--	----	----

Total face à face pédagogique	280								
--------------------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Total Annuel Apprenti	244	134	88	172	8	60	35		
------------------------------	------------	------------	-----------	------------	----------	-----------	-----------	--	--

Total face à face pédagogique	638								
--------------------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Total Annuel Stagiaire FC	196	110	60	138	8			60	30
----------------------------------	------------	------------	-----------	------------	----------	--	--	-----------	-----------

Total face à face pédagogique	504								
--------------------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--