

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-3

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

Semestre : S5

	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-1	LV1 Anglais	8	8				2	1	1	1
		LV2 Allemand (A)	8	8					1		1
Sciences et Techniques Générales	UE-FIP-GCE-STG-SPI-1	Mathématiques 1	16	12	4			4	2	4	2
		Mécanique des fluides 1	8	10					1		1
		Transfert de chaleur 1	8	8					1		1
Sciences et Techniques Métiers	JE-FIP-GCE-STM-ENERG-	Enjeux énergie climat (A)	12					3	0,5	2	0,5
		Environnement réglementaire (A)	12						0,5		0,5
		Solaire thermique	8	8		8			2		2
	JE-FIP-GCE-STM-ENERG-	Thermique du bâtiment	32	12		16		8	4	8	4
		Traitement d'air	20	20					2		2
		Ingénierie électrique 1	12	8	8				2		2
		UE-FIP-GCE-STM-GClim-1	Chauffage - ECS - ventilation	20	18						2
	Outils numériques - programmation	2		4	16		3	1	3	1	

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

<i>Total Semestre Apprenti</i>	166	112	16	40	0	30	20		
Total face à face pédagogique Apprenti	334								

<i>Total Semestre Stagiaire FC</i>	134	104	16	40	0			30	18
Total face à face pédagogique Stagiaire FC	294								

Semestre : S6

	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-2	LV1 Anglais	8	8				4	1	2	1	
		LV2 Allemand (A)	8	8					1		1	
		Conduite de projet et initiation à la recherche	8	12					1		1	
		Formation d'adaptation à l'entreprise (A)							1		1	
		Communication - conduite de réunion	14									14
		Enseignement d'aide aux choix professionnels	10									10
		Sécurité	14									14
	Séminaire d'anglais 1		30						30			
Sciences et Techniques Générales	UE-FIP-GCE-STG-SPI-2	Mécanique des fluides 2	8	10	16			6	2	6	2	
		Transfert de chaleur 2	8	8					1,5		1,5	
		Thermodynamique	12	12					1,5		1,5	
		Mathématiques 2	8	8					1		1	
Sciences et Techniques Métier	UE-FIP-GCE-STM-GClim-2	Génie climatique	12		16	24		5	2	4	2	
		Projet langue - anglais - génie climatique				12			1		1	
		Maquette numérique			12				1		1	
	UE-FIP-GCE-STM-GClim-3	Introduction à l'architecture - Techniques de construction.	14	10		8		5	1	5	14	
		HVAC water networks ageing	18	6	8				2		2	
	Production de chaleur et environnement	12	12				5	1,5	5	1,5		
	Hydronique	16	8					1,5		1,5		

Compétences transversales	UE-FIP-GCE-CT-FE-2	Formation en entreprise Apprentis						10			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								13	

<i>Total Semestre Apprenti</i>	170	132	52	44	0	30	20		
Total face à face pédagogique	398								

<i>Total Semestre Stagiaire FC</i>	110	84	52	36	0			30	17
Total face à face pédagogique	282								

Total Annuel Apprenti	336	244	68	84	0	60	40		
Total face à face pédagogique	732								

Total Annuel Stagiaire FC	244	188	68	76	0			60	35
Total face à face pédagogique	576								