

## GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2021/2022- version du 27-05-2021

Spécialité : FIPGCE

Validée par le Conseil des études du : 03/06/2021

Année : FIPGCE5

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

Semestre : S9

	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-6	Formation d'adaptation à l'entreprise (A)						3	3		
		<i>Séminaire d'anglais</i>		60							
		<i>Qualité</i>	14								
		<i>Environnement</i>	7								
		<i>Management en situation</i>	14	14							
		<i>Droit des entreprises</i>	7	7							
	UE-FIP-GCE-CT-SHSL-7	Gestion comptable et financière	24	8				6	2	5	2
		Ethique de l'ingénieur	8								
		Droit du travail	12	4							
		Dimensions humaines des organisations	28	4							
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIP-GCE-STM-GClim-7	Maintenance - exploitation	24	8				6	3	3	2
		Initiation analyse du cycle de vie	8		8						
		Contexte environnemental de la conception (A)									
		<i>Bilan carbone</i>	4			8					
		<i>Qualité de l'air intérieur</i>	4								
		<i>Ré-emploi</i>	4								
	UE-FIP-GCE-STM-GClim-8	Evolutions des techniques (A)						5	2	2	
		<i>Traitement d'air - analyse en coût global</i>	8	8							
		<i>Diffusion d'air et réseaux aérauliques</i>	8								
		<i>Désenfumage</i>	4								
		<i>Installations vapeur</i>	8								
		<i>Tarifcation de l'énergie</i>	8								
		Management de l'énergie									
		<i>Norme ISO50001</i>	4								
		<i>Audit et suivi énergétique</i>	4	4		8					
<i>Méthodes d'intégration énergétique</i>		6									
	<i>Protocole IPMVP</i>	4									

Compétences transversales	UE-FIP-GCE-CT-FE-5	Formation en entreprise Apprentis						10			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								20	

<i>Total Semestre Apprenti</i>	212	117	8	16	0	30	20			
<i>Total face à face pédagogique Apprenti</i>	353									

<i>Total Semestre Stagiaire FC</i>	122	28	8	8	0				30	10
<i>Total face à face pédagogique Stagiaire FC</i>	166									

Semestre : S10

	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-FE-6	Formation en entreprise Apprentis						30			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								30	

<i>Total Annuel Apprenti</i>	212	117	8	16	0	60	20			
<i>Total face à face pédagogique</i>	353									

<i>Total Annuel Stagiaire FC</i>	122	28	8	8	0				60	10
<i>Total face à face pédagogique</i>	166									