

Formation d'Ingénieur en Partenariat

Version du 01/06/2018

Spécialité Génie Climatique et Energétique

Grille formation FIP GCE5 - 2018 / 2019

Semestre S9

	Nb Heures	Cours	TD	TP	Projet	E- Learning	ECTS Apprentis	ECTS Stag. FC	TPMR
UE-FIP-GCE-CT-SHSL-6									
Formation d'adaptation à l'entreprise (A)									
Séminaire d'anglais	60	60							
Qualité	14	14							
Environnement	7	7					3		
Management en situation	32	16	16						
Droit des entreprises	14	7	7						
Total UE91	127	104	23	0	0	0	3	0	
UE-FIP-GCE-CT-SHSL-7									
Gestion comptable et financière	32	24	8				3	3	16
Dimensions humaines des organisations (DHO)	48	36	12				2	2	8
Total UE92	80	60	20	0	0	0	5	5	
UE-FIP-GCE-STM-GClim-7									
Maintenance - exploitation	32	24	8				3	2	8
Contexte environnemental de la conception (A)									
Bilan carbone	16	8			8		2		12
Qualité de l'air intérieur	4	4							
Initiation analyse de cycle de vie	12	8		4			1	1	4
Total UE93	64	44	8	4	8	0	6	3	
UE-FIP-GCE-STM-GClim-6									
Evolution des techniques (A)									
Traitement d'air - analyse en coût global	16	8	8						12
Diffusion d'air et réseaux aérauliques	8	8							
Désenfumage	4	4					3		
Installations vapeur	8	8							
Tarifification de l'énergie	8	8							
Management de l'énergie									
Norme ISO 50001	4	4							16
Audit et suivi énergétique	16	4	4		8		3	2	
Méthodes d'intégration énergétique	6	6							
Protocole IPMVP	4	4							
Total UE94	74	54	12	0	8	0	6	2	
Total Crédits académiques S9 FC								10	52
Total Crédits académiques S9 Apprentis							20		76
Total FC - (heures formation académique)	142	102	32	0	8	0		10	
Total Apprentis - (heures formation académique)	345	262	63	4	16	0	20		

Note : (A): Enseignement spécifique aux apprentis

Semestre S10

UE-FIP-GCE-STM-FE-5									
Formation en Entreprise Stagiaire FC - dont PFE (600 h mini)	1458							50	
Formation en Entreprise Apprentis - dont PFE (600 h mini)	1255						40		

Total annuel

	Formation académique	Formation en entreprise	Total
Total ECTS Annuels pour les FC	10	50	60
Total ECTS Annuels pour les Apprentis	20	40	60