

Classe : GCE5

Effectif théorique :	54
Nombre de groupes TD :	2
Nombre de groupes TP/P :	4

Nb d'heures/ects :	28
Coef. TP :	0,87
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

Semestre : S9

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GCE5 - COSTIC						GCE5 Parcours AI						Mutualisation Cours				
			Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Coef. De l'EC	CDC	Atomes pédagogiques					E-L	ECTS	Coef. De l'EC	CDC
			C	TD	TP	Projet	TD				C	TD	TP	Projet		TD			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-09	LV anglais.9	0	0	0	12			2	2									
		Projet Langue (Anglais)																	
		Management communication d'entreprise	0	0	0	7			2	2									
		Management de projet et leadership																	
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GCE-15	Ventilation - Qualité de l'air intérieur - Hygiénisation des réseaux	7	1,75	0	0			1	1									
		Aéraulique - Climatisation - Désenfumage	3,5	1,75	3,5	0			2	2									
	GEC-STM-GCE-16	Eau chaude sanitaire	3,5	1,75	0	0			1	1									
		Techniques et technologies du chauffage et du froid	10,5	5,25	21	0			2	2									
	GEC-STM-GCE-17	Energies renouvelables	18	8,75	10,5	0			2	2									
		Technologie des pompes à chaleur	3,5	1,75	0	0			1	1									
	GEC-STM-GCE-18	Audit des systèmes techniques	14	7	0	21			4	4									
		Réglementation sur les techniques climatiques	10,5	5,25	0	0			1	1									
		Bâtiments basse consommation et réglementation thermique	7	1,75	0	0			1	1									
	GEC-STM-GCE-19	Gestion Technique des Bâtiments	3,5	1,75	14	0			1	1									
		Schémas électriques	3,5	1,75	3,5	0			1	1									
		Commissionnement	3,5	1,75	0	0			1	1									
	GEC-STM-GCE-AI-20	Energies renouvelables																	
		Contrats d'exploitation - Commissionnement																	
		Gestion technique des bâtiments																	
	GEC-STM-GCE-AI-21	Constructions durables - méthode et compléments																	
Constructions durables - applications																			
A-STM-ARC-08	Introduction recherche 1 AI																		
	Projet d'architecture																		
Stage	STI-5							4	4	4									
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-PRT	PRT : Projet de recherche technologique						4	4	4									
Total Semestre			88	40,25	52,5	40	0	30	30	30	123	37,5	42	117	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique			221							320									

Semestre : S10

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				ECTS	Coef. De l'EC	CDC	Atomes pédagogiques				ECTS	Coef. De l'EC	CDC		
			C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet					
Compétences transversales	GEC-STM-PFE	STI4					8	8	8									
		PFE					22	22	22									
Total Semestre			0	0	0	0	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0		
Total Annuel			88	40,25	52,5	40	0	60	60	60	123	37,5	42	117	0	30	30	30
Total face à face pédagogique			221							320								