

Classe : GT2E5

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

Nb d'heures/ects :
Coef. TP :
Coef. Alloc. d'heures :

Semestre : S9

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GT2E5 - COSTIC					ECTS	Coef. De l'EC	CDC	GT2E5 Parcours AI					Mutualisation Cours			
			Atomes pédagogiques				E-L				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-08	LV anglais.9	0	0	0	12		4	2	2	5	2	2	GE5+I5 Méca+GT2E5AI					
		Projet Langue (Anglais)																	
		Management et coopération - communication d'entreprise	0	10,5	0	7			2	2									
		Management de projet et leadership																	
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GT2E-15	Ventilation - Qualité de l'air intérieur - Hygiénisation des réseaux	7	1,75	0	0		3	1	1	11	7	7						
		Aéraulique - Climatisation - Fumisterie	3,5	1,75	3,5	0			2	2									
	GEC-STM-GT2E-16	Eau chaude sanitaire	3,5	1,75	0	0		3	1	1					2	2			
		Techniques et technologies du chauffage et du froid	10,5	5,25	21	0			2	2									
	GEC-STM-GT2E-17	Energies renouvelables (solaire et éolien)	22	8,75	10,5	0		3	2	2					1	1			
		Technologie des pompes à chaleur	3,5	1,75	0	0			1	1									
	GEC-STM-GT2E-18	Audit des systèmes techniques	Règlementation sur les techniques climatiques	14	7	0	21		6	4					4	4	4		
			Bâtiments basse consommation et réglementation thermique	10,5	5,25	0	0			1					1				
			Gestion Technique des Bâtiments	7	1,75	0	0			1					1				
	GEC-STM-GT2E-19	Schémas électriques	Schémas électriques	3,5	1,75	3,5	0		3	1					1	1	1		
			Commissionnement	3,5	1,75	0	0			1					1				
			Energies renouvelables																
	GEC-STM-GT2E-AI-20	Contrats d'exploitation - Commissionnement	Contrats d'exploitation - Commissionnement						11							2	2		
			Gestion technique des bâtiments																
			Constructions durables - méthode et compléments																
	GEC-STM-GT2E-AI-21	Constructions durables - applications	Constructions durables - applications						10							4	4		
Introduction recherche 1 AI																			
A-STM-ARC-08	Projet d'architecture	Projet d'architecture						4			1	1							
Stage	STI-5							4	4	4									
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-PRT	PRT : Projet de recherche technologique						4	4	4									
Total Semestre			92	50,75	52,5	40	0	30	30	30	123	37,5	42	141	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique			235					344											

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			92	50,75	52,5	40	0	60	60	60	123	37,5	42	141	0	30	30	30
Total face à face pédagogique			235					344										