

Classe : GT2E5

Effectif théorique :	54
Nombre de groupes TD :	2
Nombre de groupes TP/P :	3

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

Semestre : S9

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	english	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Coeff. De l'EC	CDC	GT2E5 Parcours AI					Mutualisation Cours			
			O ou a (supports/accoma)	C	TD	TP	Projet	TD				Atomes pédagogiques				E-L		ECTS	Coeff. De l'EC	CDC
												C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-08	LV anglais.9	O	0	0	0	12		4	2	2	5	2	2						
		Projet Langue (Anglais)	O																	
		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									
		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									
		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									
		Technologie des pompes à chaleur		3,5	1,75	0	0			1	1									
	GEC-STM-GT2E-18	Audit des systèmes techniques		14	7	0	21		6	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-GT2E-19	Gestion Technique des Bâtiments		3,5	1,75	14	0		3	1	1									
		Schémas électriques		3,5	1,75	3,5	0			1	1									
		Commissionnement		3,5	1,75	0	0			1	1									
	GEC-STM-GT2E-AI-20	Energies renouvelables																		
		Contrats d'exploitation - Commissionnement																		
		Gestion technique des bâtiments																		
GEC-STM-GT2E-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				92	50,75	52,5	40	0	30	30	30	123	37,5	42	141	0	30	30	30	
<b>Total face à face pédagogique</b>				<b>235</b>								<b>344</b>								

Semestre : S10

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				ECTS	Coeff. De l'EC	CDC	GT2E5 Parcours AI					Mutualisation Cours				
			C	TD	TP	Projet				Atomes pédagogiques				E-L		ECTS	Coeff. De l'EC	CDC	
									C	TD	TP	Projet	TD						
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
<b>Total face à face pédagogique</b>				<b>235</b>							<b>344</b>								