

Classe : GT2E3

Effectif théorique :	36
Nombre de groupes TD :	2
Nombre de groupes TP/P :	3

STH		
P		
S		

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

Semestre : S5

GEC-STM-GT2E-01

GT2E3 STH+P

GT2E3 S

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					E-L	ECTS	Coef. De l'EC	CDC	
		C	TD	TP	Projet	TD					
		Compétences transversales									
SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.5	6	15	0	0		10	2	2	2	
	EPS.3	0	24	0	0						
	Entreprise Stratégie et Innovation	19,5	12	0	0						
	Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5						
	Sécurité 1	4,5	12	0	0						
Sciences et techniques générales											
SEC-STH-MATH-PHYS-07	Physique du Solide	13,5	12	0	0		4	2	2	2	
	Analyse 5	13,5	12	0	3	0					
	Mathématiques DUT-BTS 1										
Sciences et Techniques Métiers											
GEC-STM-GT2E-04	Dynamique des fluides	18	12	12	0		9	2,5	2,5	2,5	
	Transferts Thermiques : Conduction	18	18	0	0						
	Bilans hygro thermique et carbone du bâtiment	18	15	0	15						
	GEC-STM-GT2E-05	Physique des ENR (ClimatSup)	12	9	0	0		7	1,5	1,5	1,5
		Thermodynamique Appliquée	16,5	13,5	0	4,5					
		Production de chaleur et Environnement	18	10,5	9	0					
		Enjeux-Energie-Climat	6	0	0	3					

Atomes pédagogiques					E-L	ECTS	Coef. De l'EC	CDC
C	TD	TP	Projet	TD				
6	15	0	0		10	2	2	2
0	24	0	0					
19,5	12	0	0					
6	3	0	16,5					
4,5	12	0	0					
					5	0	0	0
30	22,5	0	12		8	2,5	2,5	2,5
18	12	12	0					
18	18	0	0					
18	15	0	15		7	1,5	1,5	1,5
12	9	0	0					
16,5	13,5	0	4,5					
18	10,5	9	0					
6	0	0	3		1	1	1	1

Mutualisation Cours	
GT2E3+GE3	
GT2E3	
GT2E3+GE3	
GT2E3	
GT2E3	
GT2E3(S+P)+GE3	
GT2E3(STH+P)+G3(STH)+GC3(STH)	
GT2E3(S)+G3(S)+GC3(S)	
GT2E3	
GT2E3	
GT2E3	
GT2E3	
GT2E3	
GT2E3*	
GT2E3*	

Total Semestre	169,5	168	21	42	0	30	30	30
Total face à face pédagogique	401							

172,5	166,5	21	51	0	30	30	30
411							

Semestre : S6

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					E-L	ECTS	Coef. De l'EC	CDC					
		C	TD	TP	Projet	TD									
		Compétences transversales													
SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.6	6	15	0	0		4	2	2	2					
	EPS.4	0	24	0	0										
Sciences et techniques générales															
SEC-STG-MATH-PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0		2								
	Thermodynamique														
	Mathématiques DUT-BTS 2														
	Analyse numérique														
Sciences et Techniques Métiers															
GEC-STM-GT2E-06	Projet chauffage	0	0	0	31,5		8	3	3	3					
	Initiation BIM	0	0	0	12										
	Outils d'analyse pour l'énergétique	6	0	9	15										
	Transferts thermiques appliqués	0	0	12	0										
	GEC-STM-GT2E-07	Energétique des équipements	12	12	0	0						7	2,5	2,5	2,5
		Hydronique - conception réseaux	13,5	9	12	0									
		Hydronique - schématisation	7,5	6	9	7,5									
GEC-STM-GT2E-08	Installations électriques	12	9	6	0		6	2	2	2					
	Acoustique du bâtiment	12	9	0	12										
	Gestion de l'eau dans les bâtiments	10,5	9	0	6										
Electif															
SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	18	0	0		3	1,5	1,5	1,5					
	Electif 4.2	0	18	0	0										

Atomes pédagogiques					E-L	ECTS	Coef. De l'EC	CDC
C	TD	TP	Projet	TD				
6	15	0	0		4	2	2	2
0	24	0	0					
					5	0	0	0
13,5	12	0	0					
15	12	0	0					
0	13,5	0	0					
0	0	0	31,5		7,5	2,5	2,5	2,5
0	0	0	12					
6	0	9	15					
0	0	0	12		6	2	2	2
12	12	0	0					
13,5	9	12	0					
7,5	6	9	7,5					
12	9	6	0					
12	9	0	12					
10,5	9	0	6					
0	18	0	0		1,5	1,5	1,5	1,5
0	0	0	0					

Mutualisation Cours	
GT2E3+GE3	
GT2E3	
GT2E3(P+STH)+G3(STH)+GC3(STH)	
GT2E3(S)+GT2E2	
GT2E3(S)+G3(S)+GC3(S)	
GT2E3(S)+G3(S)+GC3(S)	
GT2E3	
GT2E3	
GT2E3	
GT2E3	
GT2E3 + A13GT2E	
GT2E3	
GT2E3	
GT2E3	
I3+I4	
I3+I4	

Total Semestre	91,5	138	57	84	0	30	30	30
Total face à face pédagogique	371							

108	148,5	36	96	0	30	30	30
388,5							

Total Annuel	261	306	78	126	0	60	60	60
Total face à face pédagogique	771							

280,5	315	57	147	0	60	60	60
799,5							