

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
	EPS.3	0	24		0	0		2	2		
	Entreprise Stratégie et Innovation	19,5	12		0	0		3	3		
	Communication et connaissance de soi	6	3		0	16,5		2	2		
	Sécurité 1	4,5	12		0	0		1	1		
Sciences et techniques générales	SEC-STH-MATH-PHYS-07	Physique du Solide	13,5	12	0	0		4	2	2	
		Analyse 5	13,5	12	0	3	0		2	2	
		Mathématiques DUT-BTS 1							0	0	
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GT2E-04	Dynamique des fluides	18	12	12	0		9	2,5	2,5	
		Transferts Thermiques : Conduction	18	18	0	0			3	3	
		Bilans hygro thermique et carbone du bâtiment	18	15	0	15			3,5	3,5	
	GEC-STM-GT2E-05	Physique des ENR (ClimatSup)	12	9	0	0		7	1,5	1,5	
		Thermodynamique Appliquée	16,5	13,5	0	4,5			2,5	2,5	
		Production de chaleur et Environnement	18	10,5	9	0			2	2	
		Enjeux-Energie-Climat	6	0	0	3			1	1	

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

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

172,5	166,5	21	51	0	31	31	31
411							

Semestre : S6

GEC-STM-GT2E-06

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-05	LV anglais.6	6	15	0	0		4
	EPS.4	0	24		0	0		2	2		
Sciences et techniques générales	SEC-STG-MATH-PHYS-08	Intrumentation	12	9	9	0		2	2	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	
		Initiation BIM	0	0	0	12			1	1	
		Outils d'analyse pour l'énergétique	6	0	9	15			3	3	
		Transferts thermiques appliqués	0	0	12	0			1	1	
	GEC-STM-GT2E-07	Energétique des équipements	12	12	0	0		7	2	2	
		Hydronique - conception réseaux	13,5	9	12	0			2,5	2,5	
		Hydronique - schémathèque	7,5	6	9	7,5			2,5	2,5	
		Installations électriques	12	9	6	0			2	2	
GEC-STM-GT2E-08	Acoustique du bâtiment	12	9	0	12		6	2	2		
	Gestion de l'eau dans les bâtiments	10,5	9	0	6			2	2		
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	18	0	0		3	1,5	1,5	
		Electif 4.2	0	18	0	0			1,5	1,5	

			Atomes pédagogiques					E-L	ECTS	Coef. De l'EC	CDC
C	TD	TP	Projet	TD							
6	15	0	0			4	2	2			
0	24	0	0				2	2			
							0	0			
13,5	12	0	0			5	2	2			
15	12	0	0				2	2			
0	13,5	0	0				1	1			
0	0	0	31,5			8	3	3			
0	0	0	12				1	1			
6	0	9	15				3	3			
0	0	0	12				1	1			
12	12	0	0			7	2	2			
13,5	9	12	0				2,5	2,5			
7,5	6	9	7,5				2,5	2,5			
12	9	6	0			6	2	2			
12	9	0	12				2	2			
10,5	9	0	6				2	2			
0	18	0	0			1,5	1,5	1,5			
0	0	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 + AI3GT2E	
GT2E3	
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	31,5	31,5	31,5
388,5							

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

280,5	315	57	147	0	62,5	62,5	62,5
799,5							