

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

GT2E3 STH+P

GT2E3 S

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Coeff. De l'EC	CDC	
		C	TD	TP	Projet					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.5	6	15	0	0	10	2	2	
		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 hydro thermique et carbone du bâtiment	18	15	0	15		3,5	3,5	
	GEC-STM-GT2E-05	Physique des ENR (ClimatSup)	13,5	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	Coeff. De l'EC	CDC
C	TD	TP	Projet				
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	
				5	0	0	
					0	0	
30	22,5	0	12		5	5	
18	12	12	0	8	2	2	
18	18	0	0		2,5	2,5	
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
GT2E3
GT2E3*
GT2E3*

Total Semestre	171	168	21	42	0	30	30	30
Total face à face pédagogique	402							

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	Coeff. De l'EC	CDC	
		C	TD	TP	Projet					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.6	6	15	0	0	4	2	2	
		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	30	8	3	3	
		Initiation BIM	0	0	0	12		1	1	
		Outils d'analyse pour l'énergétique	7,5	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	
	GEC-STM-GT2E-08	Installations électriques	12	9	6	0	6	2	2	
Acoustique du bâtiment		12	9	6	12	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	Coeff. De l'EC	CDC
C	TD	TP	Projet				
6	15	0	0	4	2	2	
0	24	0	0		2	2	
				5	0	0	
13,5	12	0	0		2	2	
15	12	0	0		2	2	
0	13,5	0	0		1	1	
0	0	0	31,5	7,5	2,5	2,5	
0	0	0	12		1	1	
6	0	9	15		3	3	
0	0	0	12	1	1		
12	12	0	0	6	2	2	
13,5	9	12	0		2	2	
7,5	6	9	7,5		2	2	
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
GT2E3 + AI3GT2E
GT2E3
GT2E3
GT2E3
GT2E3
I3+I4
I3+I4

Total Semestre	93	138	63	82,5	0	30	30	30
Total face à face pédagogique	377							

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

Total Annuel	264	306	84	124,5	0	60	60	60
Total face à face pédagogique	779							

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