

Classe : GCE3

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

STH		
P		
S		

Semestre : S5

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GCE3					E-L	ECTS	GCE3 P					E-L	ECTS	GCE3 S					E-L	ECTS	Mutualisation Cours				
			Atomes pédagogiques				TD			Atomes pédagogiques				TD			Atomes pédagogiques				TD							
			C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet								
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0			6	15	0	0		6	15	0	0		6	15	0	0					GCE3+GE3	
		EPS.3	0	24	0	0			0	24	0	0		0	24	0	0		0	24	0	0					GCE3	
		Entreprise Stratégie et Innovation	19,5	12	0	0			19,5	12	0	0		19,5	12	0	0		19,5	12	0	0					GCE3+GE3	
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5			6	3	0	16,5		6	3	0	16,5		6	3	0	16,5					GCE3P+STH	
		Sécurité 1	4,5	12	0	0			4,5	12	0	0		4,5	12	0	0		4,5	12	0	0					GCE3	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-07	Thermodynamique	13,5	12	0	0								13,5	12	0	0		13,5	12	0	0					GCE3S+STH	
		Electricité générale												12	10,5	9	0		12	10,5	9	0					GCE3S+GCE2+GE2+MIQ2+MIQ3S	
		Physique du Solide	13,5	12	0	0																					GCE3(STH)+GE3	
	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	16,5	13,5	4,5	3	1,5	3																			GCE3(STH)+G3(STH)+GC3(STH)	
		Probabilités	6	7,5	0	0	4,5	1																			GCE3(STH)+G3(STH)+GC3(STH)	
		Mathématiques DUT/BTS 1																									I3S	
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GCE-01	Technologie du bâtiment 3P							18	9	0	6		18	9	0	6		18	9	0	6					GCE3S+GE3	
		Dessin technique - Projet DAO							0	0	0	30		0	0	0	30		0	0	0	30					GCE3P+GCE2	
	GEC-STM-GCE-04	Dynamique des fluides	18	12	12	0		3		18	12	12	0		18	12	12	0		18	12	12	0					GCE3
		Transfert thermique 1 : conduction	15	15	0	0		2		15	15	0	0		15	15	0	0		15	15	0	0					GCE3
	GEC-STM-GCE-05	Production de chaleur - combustion																										GCE3*
		Thermo. Appliquée	15	13,5	0	4,5		5		15	13,5	0	4,5		15	13,5	0	4,5		15	13,5	0	4,5					GCE3(P+STH)
		Production de chaleur - combustion	21	9	9	0		3	21	9	9	0		21	9	9	0		21	9	9	0					GCE3*	
Total Semestre			154,5	160,5	25,5	24	6	32	123	124,5	21	57	0	31	163,5	169,5	30	0	0	28								
Total face à face pédagogique			370,5					325,5					363															

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GCE3					E-L	ECTS	GCE3 P					E-L	ECTS	GCE3 S					E-L	ECTS	Mutualisation Cours				
			Atomes pédagogiques				TD			Atomes pédagogiques				TD			Atomes pédagogiques				TD							
			C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet								
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0			6	15	0	0		6	15	0	0		6	15	0	0					GCE3+GE3	
		EPS.4	0	24	0	0			0	24	0	0		0	24	0	0		0	24	0	0					GCE3	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation 3 STH	12	9	9	0		3						12	9	9	0		12	9	9	0					GCE3(S+STH)+G3(STH)+GC3(STH)	
		Instrumentation																										GCE3(STH)+G3(STH)+GC3(STH)
		Analyse 6	18	10,5	0	0		3							15	12	0	0		15	12	0	0					I3S
		Mathématiques DUT/BTS													0	18	0	0		0	18	0	0					GCE3S+GE3S+GM3S+MIQ3S+PL3S
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GCE-06	Projet chauffage	0	0	0	31,5		3		0	0	0	31,5		0	0	0	31,5		0	0	0	31,5				GCE3	
		Energétique des équipements 1	12	12	0	0		2		12	12	0	0		12	12	0	0		12	12	0	0					GCE3
		Hydronique - conception réseaux	13,5	9	12	0		3		13,5	9	12	0		13,5	9	12	0		13,5	9	12	0					GCE3 + AI2
	GEC-STM-GCE-02	Projet maquette : thermique du bâtiment							0	0	0	15		0	0	0	15		0	0	0	15						GCE2+GCE3P/S
		Thermique du bâtiment 3P							19,5	15	0	0		19,5	15	0	0		19,5	15	0	0					GCE3P+GCE2	
	GEC-STM-GCE-07	Installations électriques	12	9	6	0		2		12	9	6	0		12	9	6	0		12	9	6	0					GCE3
Acoustique du bâtiment		12	9	0	12		3		12	9	0	12		12	9	0	12		12	9	0	12					GCE3	
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	24	0	0		2		0	24	0	0		0	24	0	0		0	24	0	0					I3+I4
		Electif 4.2	0	24	0	0		2		0	24	0	0		0	24	0	0		0	24	0	0					I3+I4
Total Semestre			85,5	145,5	27	43,5	0	28	75	141	18	58,5	0	29	82,5	165	27	58,5	0	32								
Total face à face pédagogique			301,5					292,5					333															
Total Annuel			240	306	52,5	67,5	6	60	198	265,5	39	115,5	0	60	246	334,5	57	58,5	0	60								
Total face à face pédagogique			672					618					696															