

Classe : GC3

Effectif théorique :	72
Nombre de groupes TD :	3
Nombre de groupes TP/P :	6

STH		36
P		15
S		21

Semestre : S5

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GC3					E-L	ECTS	GC3P					E-L	ECTS	GC3S					E-L	ECTS	Suivi pédagogique		Mutualisation
			Atomes pédagogiques							Atomes pédagogiques							Atomes pédagogiques							% face à face	% autonome	
			C	TD	TP	Projet	TD			C	TD	TP	Projet	TD			C	TD	TP	Projet	TD					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0			6	15	0	0			6	15	0	0			38%	62%	G3+GC3			
		EPS.3	0	24	0	0			0	24	0	0			0	24	0	0			43%	57%	GC3			
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5		6	3	0	16,5		6	3	0	16,5		30%	70%	30%	70%	GC3				
		Entreprise, Stratégie et Innovation	19,5	12	0	0		19,5	12	0	0		19,5	12	0	0		56%	44%	56%	44%	G3+GC3				
		Sécurité Cycle I	4,5	12	0	0		4,5	12	0	0		4,5	12	0	0		54%	46%	54%	46%	G3+GC3				
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-07	Vibrations/Ondes	12	9	9	0															54%	46%	G3+GC3(sauf P & S)+GE3			
		Transferts Thermiques	13,5	12	0	0															46%	54%	GC3 (sauf P & S)+GCE2			
	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	16,5	13,5	4,5	3	1,5	3													51%	49%	G3+GC3+GCE3 (sauf P & S)			
		Probabilités	6	7,5	0	0	4,5	1													51%	49%	G3+GC3+GCE3 (sauf P & S)			
	SEC-STG-MATH-S-01	Mathématiques DUT BTS 1																			45%	55%	I3S			
	Analyse numérique DUT BTS 1																			32%	68%	G3S+GC3S				
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-GC-01	Résistance des matériaux						13,5	9	0	0										80%	20%	G2+GC2+GC3P			
		Théorie des Poutres						21	19,5	12	0										63%	37%	GC3P			
		Topographie						15	0	9	0										43%	57%	GC3P			
		Représentation graphique des ouvrages						0	0	0	18										32%	68%	GC2+GC3P			
	GCT-STM-GC-02	Mécanique des Fluides et Hydraulique	21	15	12	0		4	21	15	12	0		4	21	15	12	0		43%	57%	GC3				
		Hydraulique Avancée	0	0	0	24		2	0	0	0	24		2	0	0	0	24		43%	57%	GC3				
	GCT-STM-GC-03	Mécanique des Milieux Continus	12	18	6	0		3	12	18	6	0		3	12	18	6	0		43%	57%	GC3				
Matériaux de Construction		24	9	6	0		3	24	9	6	0		3	24	9	6	0		46%	54%	GC3					
Total Semestre			141	150	37,5	43,5	6	30	142,5	136,5	45	58,5	0	30	132	162	24	40,5	0	30	45%	55%				
Total face à face pédagogique			378			382,5			358,5																	

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GC3					E-L	ECTS	GC3P					E-L	ECTS	GC3S					E-L	ECTS	Suivi pédagogique		Mutualisation Cours
			Atomes pédagogiques							Atomes pédagogiques							Atomes pédagogiques							% face à face	% autonome	
			C	TD	TP	Projet	TD			C	TD	TP	Projet	TD			C	TD	TP	Projet	TD					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0			6	15	0	0			6	15	0	0			38%	62%	GC3+G3			
		EPS.4	0	24	0	0			0	24	0	0			0	24	0	0			43%	57%	GC3			
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG- PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0															54%	46%	G3+GC3+GCE3 (sauf P & S)			
		Analyse 6	18	10,5	0	0															51%	49%	G3+GC3+GCE3 (sauf P & S)			
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques DUT BTS 2																			48%	52%	I3S			
		Géométrie différentielle DUT BTS 2																			54%	46%	G3S+GC3S			
	GCT-STM-GC-01	Systèmes Constructifs							24	0	0	18		4,5							50%	50%	GC2+GC3P			
		Fiabilité des structures							12	6	0	0		2,5							64%	36%	GC3P			
	GCT-STM-GC-03	Physique du Bâtiment (Thermique & Acoustique)	18	12	0	27		4	18	12	0	27		4	18	12	0	27		51%	49%	GC3				
Performances des bétons		12	9	6	0		2	12	9	6	0		2	12	9	6	0		48%	52%	GC3					
GCT-STM-GC-04	Systèmes de Poutres	21	19,5	9	0		4	21	19,5	9	0		4	21	19,5	9	0		44%	56%	GC3					
	Béton Armé 1	27	16,5	9	0		4	27	16,5	9	0		4	27	16,5	9	0		47%	53%	GC3					
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 1	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		43%	57%	I3				
		Electif 2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		43%	57%	I3				
Total Semestre			114	163,5	33	27	0	30	120	150	24	45	0	30	111	174	24	27	0	30	46%	54%				
Total face à face pédagogique			337,5			339			336																	
Total Annuel			255	313,5	70,5	70,5	6	60	262,5	286,5	69	103,5	0	60	243	336	48	67,5	0	60	694,5					
Total Annuel face à face pédagogique			715,5			721,5			694,5																	

Tronc commun
STH + P
STH
STH + S
P
S