

Classe : GC3

Effectif théorique :	68	STH		36
Nombre de groupes TD :	3	P		
Nombre de groupes TP/P :	6	S		

Semestre : S5

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GC3						GC3P						GC3S						Suivi pédagogique		Mutualisation	
		Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	% face à face	% autonomie		
		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		3	6	15	0	0		3	6	15	0	0		3	38%	62%	G3+GC3
		EPS.3	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	43%	57%	GC3
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16.5		3	6	3	0	16.5		3	6	3	0	16.5		3	30%	70%	GC3
		Entreprise, Stratégie et Innovation	19.5	12	0	0		2	19.5	12	0	0		2	19.5	12	0	0		2	56%	44%	G3+GC3
		Sécurité Cycle I	4.5	12	0	0		1	4.5	12	0	0		1	4.5	12	0	0		1	54%	46%	G3+GC3
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-07	Vibrations/Ondes	12	9	9	0		2													54%	46%	G3+GC3(sauf P & S)+GE3
		Transferts Thermiques	13.5	12	0	0		2													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													39	36	0	0		6	45%	55%	I3S
Analyse numérique DUT BTS 1														0	18	0	0		2	32%	68%	G3S+GC3S	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-GCT-01	Résistance des matériaux						13.5	9	0	0		1								80%	20%	G2+GCE2+GC2+GC3P
		Théorie des Poutres						21	19.5	12	0		3								63%	37%	GC2+GC3P
		Topographie						15	0	9	0		2								43%	57%	GC2+GC3P
		Représentation graphique des ouvrages						0	0	0	18		2								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		4	43%	57%	GC3
		Hydraulique Avancée	0	0	0	24		2	0	0	0	24		2	0	0	0	24		2	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		3	43%	57%	GC3
Matériaux de Construction		24	9	6	0		3	24	9	6	0		3	24	9	6	0		3	46%	54%	GC3	
Total Semestre		141	150	37.5	43.5	6	31	142.5	136.5	45	58.5	0	31	132	162	24	40.5	0	31	45%	55%		
Total face à face pédagogique		378						382.5						358.5									

Semestre : S6

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GC3						GC3P						GC3S						Suivi pédagogique		Mutualisation Cours	
		Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	% face à face	% autonomie		
		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		3	6	15	0	0		3	6	15	0	0		3	38%	62%	GC3+G3
		EPS.4	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	43%	57%	GC3
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0		2													54%	46%	G3+GC3+GCE3 (sauf P & S)
		Analyse 6	18	10.5	0	0		2													51%	49%	G3+GC3+GCE3 (sauf P & S)
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques DUT BTS 2												15	12	0	0		3.5	48%	52%	I3S	
		Géométrie différentielle DUT BTS 2												12	18	0	0		3.5	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%	GC2+GC3P
	GCT-STM-GC-03	Physique du Bâtiment (Thermique & Acoustique)	18	12	0	27		4	18	12	0	27		4	18	12	0	27		4	51%	49%	GC3
Performances des bétons		12	9	6	0		2	12	9	6	0		2	12	9	6	0		2	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		4	44%	56%	GC3	
	Béton Armé 1	27	16.5	9	0		4	27	16.5	9	0		4	27	16.5	9	0		4	47%	53%	GC3	
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 1	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	43%	57%	I3
		Electif 2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	43%	57%	I3
Stage		STI-2																					
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	61	262.5	286.5	69	103.5	0	61	243	336	48	67.5	0	61				
Total Annuel face à face pédagogique		715.5						721.5						694.5									