

Classe : GC3

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

STH		36
P		
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	% 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			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																			G3+GC3(sauf P & S)+GE3		
		Transferts Thermiques	13.5	12	0	0		2																			GC3 (sauf P & S)+GCE2		
	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	16.5	13.5	4.5	3	1.5	3																			G3+GC3+GCE3 (sauf P & S)		
		Probabilités	6	7.5	0	0	4.5	1																			G3+GC3+GCE3 (sauf P & S)		
		Mathématiques DUT BTS 1																									I3S		
SEC-STG-MATH-S-01	Analyse numérique DUT BTS 1																										G3S+GC3S		
	Résistance des matériaux								13.5	9	0	0		1													G2+GCE2+GC2+GC3P		
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-GCT-01	Théorie des Poutres							21	19.5	12	0		3													GC2+GC3P		
		Topographie							15	0	9	0		2													GC2+GC3P		
		Représentation graphique des ouvrages							0	0	0	18		2													GC2+GC3P		
		Mécanique des Fluides et Hydraulique	21	15	12	0		4	21	15	12	0		4	21	15	12	0		4	21	15	12	0		4	43%	57%	GC3
	GCT-STM-GC-02	Hydraulique Avancée	0	0	0	24		2	0	0	0	24		2	0	0	0	24		2	0	0	0	24		2	43%	57%	GC3
		Mécanique des Milieux Continus	12	18	6	0		3	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	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	% 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		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																			G3+GC3+GCE3 (sauf P & S)		
		Analyse 6	18	10.5	0	0		2																		G3+GC3+GCE3 (sauf P & S)			
	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques DUT BTS 2																									I3S		
Géométrie différentielle DUT BTS 2																											G3S+GC3S		
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-GC-01	Systèmes Constructifs							24	0	0	18		4.5													GC2+GC3P		
		Fiabilité des structures							12	6	0	0		2.5													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	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	12	9	6	0		2	48%	52%	GC3
		Systèmes de Poutres	21	19.5	9	0		4	21	19.5	9	0		4	21	19.5	9	0		4	21	19.5	9	0		4	44%	56%	GC3
GCT-STM-GC-04	Béton Armé 1	27	16.5	9	0		4	27	16.5	9	0		4	27	16.5	9	0		4	27	16.5	9	0		4	47%	53%	GC3	
	Electif 1	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	43%	57%	I3	
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	43%	57%	I3
		Stage	STI-2						3																				
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															

Tronc commun
STH + P
STH
STH + S
P
S