

Tronc commun
STH + P
STH
STH + S
P
S

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	Atomes pédagogiques				E-L	Atomes pédagogiques				E-L	% face à face	% autonomie				
			C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD		ECTS		
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0	2	6	15	0	0	2	6	15	0	0	2	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 2	6	3	0	16,5	3	6	3	0	16,5	3	6	3	0	16,5	3	30%	70%	GC3			
		Management.1	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	19,5	12	4,5	3	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-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
	GCT-STM-GC-02	Représentation graphique des ouvrages						0	0	0	18	2									32%	68%	GC2+GC3P
		Mécanique des Fluides et Hydraulique	21	15	12	0	4	21	15	12	0	4	21	15	12	0	4	43%	57%	GC3			
	GCT-STM-GC-03	Hydraulique Avancée	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	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			144	148,5	37,5	43,5	4,5	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					GC3P					GC3S					Suivi pédagogique		Mutualisation Cours			
			Atomes pédagogiques				E-L	Atomes pédagogiques				E-L	Atomes pédagogiques				E-L	% face à face	% autonomie				
			C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD		ECTS		
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0	2	6	15	0	0	2	6	15	0	0	2	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)
	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques DUT BTS 2											15	12	0	0	2	48%	52%	I3S			
		Géométrie différentielle DUT BTS 2										12	18	0	0	2	54%	46%	G3S+GC3S				
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-GC-01	Systèmes Constructifs						24	0	0	18	3									50%	50%	GC2+GC3P
		Fiabilité des structures						12	6	0	0	1									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			
Total Semestre			114	163,5	33	27	26	120	150	24	45	26	111	174	24	27	26	46%	54%				
Total face à face pédagogique						337,5				339				336									
Stage	STI-3																						4
Total Annuel			258	312	70,5	70,5	4,5	60	262,5	286,5	69	103,5	0	60	243	336	48	67,5	0	60	46%	54%	
Total Annuel face à face pédagogique						715,5				721,5				694,5									