

Classe : GC2

Effectif théorique :	36
Nombre de groupes TD	1
Nombre de groupes TP	3
Nombre de groupes de P	2

Semestre : S3

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	CDC	COEFF	ECTS	Suivi pédagogique			Mutualisation Cours	
		C	TD	TP	Projet	TD				H travail	% face à face	% autonomie		
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2	2	2,00	56,00	37,5%	62,5%	I2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	16,5	13,5	0	0		2	2	4,00	112,00	53,6%	46,4%	GC2+G2
		Image et instrumentation optique	12	9	9	0		2	2					GC2+G2
	SEC-STG-PHYS-06	Vibrations et ondes	12	9	9	0		2	2	6,00	168,00	51,8%	48,2%	GC2+G2+GE2
		Transferts Thermiques	13,5	12	0	0		2	2					GC2
		Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0		2	2					GC2+G2+GCE2
SEC-STG-MATHINFO-05	Analyse 3	27	18	0	0		3	3	8,00	224,00	51,6%	48,4%	GC2+G2+GCE2	
	Algèbre 3	25,5	16,5	0	0		3	3					GC2+G2+GCE2	
	Mathématiques Compléments GCT	18	10,5	0	0		2	2					GC2+G2	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-GC-01	Matériaux	12	12	12	0		3	3	7,00	196,00	39,0%	61,0%	GC2+G2+GCE2
		Résistance des matériaux	13,5	9	0	0		2	2					GC2+G2
		Représentation graphique des ouvrages	0	0	0	18		2	2					GC2+GC3P
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3,00	84,00	42,9%	57,1%	STH1+I2
		Electif 2.1 : 2LF Allemand												STH1+I2
		Electif 2.2	0	18	0	0		1,5	1,5					STH1+I2
		Electif 2.2 : Interculturalité 1												I2 DIA+STH1 DIC
		Electif 2.2 : Interculturalité 2												I2 DIC
Total Semestre			172,5	175,5	30	18	0	30	30	30	840,00	47,1%	52,9%	
Total face à face pédagogique			396											

Semestre : S4

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	CDC	COEFF	ECTS	Suivi pédagogique			Mutualisation Cours	
		C	TD	TP	Projet	TD				H travail	% face à face	% autonomie		
Compétences transversales	SEC-CT-01	Enjeux environnementaux	10,5	9	0	0		2	2	4,00	112,00	36,2%	63,8%	GC2+G2+GCE2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	LV anglais.4	6	15	0	0		2	2	9,00	252,00	51,8%	48,2%	I2
		Mécanique des fluides	13,5	12	0	0		2	2					GC2+G2+GCE2
		Analyse 4	27	18	0	0		3	3					GC2+G2+GCE2
		Analyse Numérique	16,5	18	0	6		3	3					GC2+G2+GCE2
		Probabilités	7,5	9	0	0	3	1	1					GC2+G2+GCE2
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-GC-02	Systèmes Constructifs	24	0	0	18		3	3	8,00	224,00	45,5%	54,5%	GC2+GC3P
		Maquette numérique : BIM niveau 1 (Revit)	0	0	0	24		2	2					GC2+GC3P+G2
		TIPE : Management BIM	12	0	0	24		3	3					GC2+GC3P+G2
	GCT-STM-GC-03	Hydrologie de l'ingénieur	12	6	0	0		1,5	1,5	4,00	112,00	41,5%	58,5%	GC2+G2
		Géologie de l'ingénieur	9	6	0	0		1,5	1,5					GC2+G2
Electif	SEC-ELECTIF-03	Droit général	13,5	0	0	0		1	1	3,00	84,00	42,9%	57,1%	GC2+G2
		Electif 3.1	0	18	0	0		1,5	1,5					STH1+I2
		Electif 3.1 : 2LF Allemand												STH1+I2
		Electif 3.2	0	18	0	0		1,5	1,5					STH1+I2
		Electif 3.2 : Interculturalité 2											I2 DIA	
Stage	STI-1							2	2	2	56,00		100%	
Total Semestre			151,5	129	0	72	3	30	30	30	840,00	42,3%	57,7%	
Total face à face pédagogique			355,5											
Total Annuel			324	304,5	30	90	3	60	60	60	1680,00	44,7%	55,3%	
Total face à face pédagogique			751,5											

Remarque : Label DI au moins
1 stage dans un pays
à l'INSA