

Classe : G2

Effectif théorique :	24	12
Nombre de groupes TD :	1	1
Nombre de groupes TP/P :	2	1

Nb d'heures/ects :
Coef. TP :
Coef. Alloc. d'heures :

Semestre : S3

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coeff. EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0			2	2	2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	16,5	13,5	0	0			2	2	10
		Image et instrumentation optique	12	9	9	0			2	2	
		Vibrations/Ondes	12	9	9	0			2	2	
		Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0			2	2	
		Electromagnétisme 2	6	12	0	0	7,5		2	2	
	SEC-STG-MATHINFO-05	Analyse 3	27	18	0	0			3	3	8
Algèbre 3	25,5	16,5	0	0			3	3			
Mathématiques Compléments GCT	18	10,5	0	0			2	2			
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-03	Matériaux	12	1,5		0			1	1	2
	Résistance des matériaux	13,5	9	0	0			1	1		
	GCT-STM-TOPO-01	Projet G2.1 : acquisitions multi-capteurs					36		4	4	5
Topographie 1	0	0	12	0			1	1			
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	0	18	0	0			1,5	1,5	3
		Electif 2.1 : 2LF Allemand									
		Electif 2.2	0	18	0	0			1,5	1,5	
		Electif 2.2 : Interculturalité 1									
Electif 2.2 : Interculturalité 2											
Total Semestre			165	165	30	36	7,5	30	30	30	
Total face à face pédagogique			403,5								

Mutualisation Cours
G2+GC2
G2+GC2
G2+GC2
G2+
G2+GC2+GCE2
G2+GE2
G2+GC2+GCE2
G2+GC2+GCE2
G2+GC2
G2+GC2 (calcul en GC2)
G2+GC2 (calcul en GC2)
G2
G2+G3P
STH1+I2
STH1+I2
STH1+I2
I2 DIA + STH1 DIC
I2 DIC

Semestre : S4

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coeff. EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0			2	2	2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Mécanique des fluides	13,5	12	0	0			2	2	9
		Analyse 4	27	18	0	0			3	3	
		Probabilités	7,5	9			3		1	1	
		Analyse Numérique	16,5	18	0	6			3	3	
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-04	Projet G2.2 : Maquette numérique	0	0	0	36			4	4	7
	TIPE : Management BIM	12	0	0	24			3	3		
	GCT-STM-TOPO-02	Topographie 2	0	0	12	0			1	1	1
	GCT-STM-GCT-02	Hydrologie de l'ingénieur	12	6	0	0			1,5	1,5	4
Géologie de l'ingénieur	9	6	0	0			1,5	1,5			
Droit général	13,5	0	0	0			1	1			
Electif	SEC-ELECTIF-03	Electif 3.1	0	18	0	0			1,5	1,5	3
		Electif 3.1 : 2LF Allemand									
		Electif 3.2	0	18	0	0			1,5	1,5	
		Electif 3.2 : Interculturalité 2									
Stage	STI-1							4	4	4	
Total Semestre			117	120	12	66	3	30	30	30	
Total face à face pédagogique			318								
Total Annuel			282	285	42	102	10,5	60	60	60	
Total face à face pédagogique			721,5								

Mutualisation Cours
G2+GC2
G2+GC2+GCE2
G2+GC2+GCE2
??
G2+GC2+GCE2
G2
G2
G2
G2+GC2
G2+GC2
G2+GC2
STH1+I2
STH1+I2
STH1+I2
I2 DIA

Remarque : Label DI au moins  
1 stage dans un pays  
premières années d'études  
à l'INSA