

Classe : GC2

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

Semestre : S3

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	16.5	13.5	0	0		2
		Image et instrumentation optique	12	9	9	0		2
	SEC-STG-MATHINFO-05	Electromagnétisme 1	16.5	15	0	0		2
		Analyse 3	18	10.5	0	0		2
		Algebre 3	25.5	16.5	0	0		2
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-03	Matériaux	12	1.5	10.5	0		2
		Résistance des matériaux	13.5	9	0	0		2
	GCT-STM-GCT-01	Théorie des Poutres	21	19.5	12	0		4
		Topographie	15	0	9	0		2
		Représentation graphique des ouvrages	0	0	0	18		2
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	0	24	0	0		1.5
		Electif 2.1 : 2LF Allemand						
		Electif 2.2	0	24	0	0		1.5
		Electif 2.2 : Interculturalité 1						
		Electif 2.2 : Interculturalité 2						

Total Semestre	174	168	40.5	18	0	29
Total face à face pédagogique	400.5					

DIExpert					
Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne					30

0	0	0	0	0	30
0					

DIConfirmé						
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
16.5	13.5	0	0			2
12	9	9	0			2
16.5	15	0	0			2
18	10.5	0	0			2
25.5	16.5	0	0			2
18	10.5	0	0			2
12	1.5	10.5	0			2
13.5	9	0	0			2
21	19.5	12	0			4
15	0	9	0			2
0	0	0	18			2
0	24	0	0			1.5
0	28	0	0			1.5

174	172	40.5	18	0	29
404.5					

DIAvancé						
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
16.5	13.5	0	0			2
12	9	9	0			2
16.5	15	0	0			2
18	10.5	0	0			2
25.5	16.5	0	0			2
18	10.5	0	0			2
12	1.5	10.5	0			2
13.5	9	0	0			2
21	19.5	12	0			4
15	0	9	0			2
0	0	0	18			2
0	24	0	0			1.5
0	28	0	0			1.5

174	172	40.5	18	0	29
404.5					

Mutualisation Cours	
G2+GC2	
G2+GC2	
G2+GC2	
G2+GC2+GCE2	
G2+GC2+GCE2	
G2+GC2+GCE2	
G2+GC2	
G2+GC2+GCE2	
GC2+GC3P	
GC2+GC3P	
GC2+GC3P	
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	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0		2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Mécanique des fluides	13.5	12	0	0		2
		Analyse 4	19.5	10.5	0	0		2
		Analyse Numérique	16.5	18	0	6		3
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-04	Projet maquette	0	0	0	18		3
		TIPE	0	0	0	18		3
	GCT-STM-GC-01	Systèmes Constructifs	24	0	0	18		3
		Fiabilité des structures	12	6	0	0		1
	GCT-STM-GCT-02	DAO	0	15	0	0		1
		Hydrologie de l'ingénieur	12	6	0	0		1
		Géologie de l'ingénieur	9	6	0	0		1
Electif	SEC-ELECTIF-03	Droit général	13.5	0	0	0		1
		Electif 3.1	0	24	0	0		2
		Electif 3.1 : 2LF Allemand						
		Electif 3.2	0	24	0	0		2
		Electif 3.2 : Interculturalité 2						

Stage	STI-1						4
Total Semestre	126	136.5	0	60	0	31	
Total face à face pédagogique	322.5						

Total Annuel	300	304.5	40.5	78	0	60
Total face à face pédagogique	723					

DIExpert					
Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne					26

0	0	0	0	0	30
0					

0	0	0	0	0	60
0					

DIConfirmé						
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
13.5	12	0	0			2
19.5	10.5	0	0			2
16.5	18	0	6			3
0	0	0	18			3
0	0	0	18			3
24	0	0	18			3
12	6	0	0			1
0	15	0	0			1
12	6	0	0			1
9	6	0	0			1
13.5	0	0	0			1
0	24	0	0			2
0	24	0	0			2

126	136.5	0	60	0	31
322.5					

300	308.5	40.5	78	0	60
727					

DIAvancé						
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
13.5	12	0	0			2
19.5	10.5	0	0			2
16.5	18	0	6			3
0	0	0	18			3
0	0	0	18			3
24	0	0	18			3
12	6	0	0			1
0	15	0	0			1
12	6	0	0			1
9	6	0	0			1
13.5	0	0	0			1
0	24	0	0			2
0	28	0	0			2

126	140.5	0	60	0	31
326.5					

300	312.5	40.5	78	0	60
731					

Mutualisation Cours	
G2+GC2	
G2+GC2+GCE2	
G2+GC2+GCE2	
G2+GC2+GCE2	
GC2	
GC2	
GC2+GC3P	
GC2+GC3P	
GC2	
G2+GC2	
G2+GC2	
G2+GC2	
STH1+I2	
STH1+I2	
STH1+I2	
I2 DIA	

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