

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	Informatique : approche objet	15	10,5	12	0		3
		Analyse 3	18	10,5	0	0		2
		Géométrie Euclidienne et Hilbertienne	19,5	12	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		1
	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		2
		Electif 2.1 : 2LF Allemand						
		Electif 2.2	0	24	0	0		2
		Electif 2.2 : Interculturalité 1						
		Electif 2.2 : Interculturalité 2						

Total Semestre	166,5	159	52,5	18	0	30
Total face à face pédagogique	396					

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

0	0	0	0	30
0				

DIConfirmé						ECTS
Atomes pédagogiques						
C	TD	TP	Projet	E-L		
6	15	0	0		2	
16,5	13,5	0	0		2	
12	9	9	0		2	
15	10,5	12	0		3	
18	10,5	0	0		2	
19,5	12	0	0		2	
18	10,5	0	0		2	
12	1,5	10,5	0		2	
13,5	9	0	0		1	
21	19,5	12	0		4	
15	0	9	0		2	
0	0	0	18		2	
0	24	0	0		2	
0	28	0	0		2	

166,5	163	52,5	18	0	30
400					

DIAvancé						ECTS
Atomes pédagogiques						
C	TD	TP	Projet	E-L		
6	15	0	0		2	
16,5	13,5	0	0		2	
12	9	9	0		2	
15	10,5	12	0		3	
18	10,5	0	0		2	
19,5	12	0	0		2	
18	10,5	0	0		2	
12	1,5	10,5	0		2	
13,5	9	0	0		1	
21	19,5	12	0		4	
15	0	9	0		2	
0	0	0	18		2	
0	24	0	0		2	
0	28	0	0		2	

166,5	163	52,5	18	0	30
400					

Mutualisation Cours
G2+GC2
G2+GC2
G2+GC2
G2+GC2+GCE2
G2+GC2+GCE2
G2+GC2+GCE2
G2+GC2
G2+GC2+GCE2
G2+GC2+GCE2
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
Droit général	13,5	0	0	0		1		
Electif	SEC-ELECTIF-03	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						

Total Semestre	126	136,5	0	60	0	27
Total face à face pédagogique	322,5					

DIExpert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet		
					27
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne					

0	0	0	0	27
0				

DIConfirmé						ECTS
Atomes pédagogiques						
C	TD	TP	Projet	E-L		
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	27
322,5					

DIAvancé						ECTS
Atomes pédagogiques						
C	TD	TP	Projet	E-L		
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	27
326,5					

Stage	Stage	STI-2					3
-------	-------	-------	--	--	--	--	---

				3
--	--	--	--	---

				3
--	--	--	--	---

				3
--	--	--	--	---

Total Annuel	292,5	295,5	52,5	78	0	60
Total face à face pédagogique	718,5					

0	0	0	0	60
0				

292,5	299,5	52,5	78	0	60
722,5					

292,5	303,5	52,5	78	0	60
726,5					

Remarque : Label DI au moins 1 stage dans un pays germanophone au cours des 3 premières années d'études à l'INSA