

Classe : G2

Effectif théorique :	24	15	GC2 : 36
Nombre de groupes TD :	1	1	GCE2 : 25
Nombre de groupes TP/P :	2	1	GE2 : 26

Semestre : S3

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G2							ECTS		
		Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC			
		C	TD	TP	Projet	TD					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0	0	2	2	2	9
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	16,5	13,5	0	0	0	2	2	10	
		Image et instrumentation optique	12	9	9	0	0	2	2		
		Vibrations/Ondes	12	9	9	0	0	2	2		
		Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0	0	2	2		
		Electromagnétisme 2	6	12	0	0	7,5	2	2		
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STG-MATHINFO-05	Analyse 3	27	18	0	0	0	3	3	8	
		Algèbre 3	25,5	16,5	0	0	0	3	3		
		Mathématiques Compléments GCT	18	10,5	0	0	0	2	2		
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-03	Matériaux (sauf TP)*	12	12	0	0	0	1	1	2	
	SEC-STM-SPI-04	Résistance des matériaux	13,5	9	0	0	0	1	1		
Electif	SEC-ELECTIF-02	Projet G2.1 : acquisitions multi-capteurs	0	0	0	36	0	4	4	5	
		Topographie 1 : découverte instruments...	0	0	12	0	0	1	1		
		Electif 2.1	0	18	0	0	0	1,5	1,5		
		Electif 2.1 : 2LF Allemand									
		Electif 2.2	0	18	0	0	0	1,5	1,5		
Electif 2.2 : Interculturalité 1											
Electif 2.2 : Interculturalité 2											
Total Semestre			165	175,5	30	36	7,5	30	30	30	9
Total face à face pédagogique			414								

DDRS

DIExpert						
ECTS					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne						30
0	0	0	0	0	0	30

DIConfirmé							
Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD			
6	15	0	0	0	2	2	2
16,5	13,5	0	0	0	2	2	10
12	9	9	0	0	2	2	
12	9	9	0	0	2	2	
16,5	15	0	0	0	2	2	
6	12	0	0	7,5	2	2	
27	18	0	0	0	3	3	8
25,5	16,5	0	0	0	3	3	
18	10,5	0	0	0	2	2	
12	12	0	0	0	1	1	2
13,5	9	0	0	0	1	1	
0	0	0	36	0	4	4	5
0	0	12	0	0	1	1	
0	24	0	0	0	1,5	1,5	3
0	18	0	0	0	1,5	1,5	
Total Semestre							165 181,5 30 36 7,5 30 30 30
Total face à face pédagogique							420

DIAvancé							
Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD			
6	15	0	0	0	2	2	2
16,5	13,5	0	0	0	2	2	10
12	9	9	0	0	2	2	
12	9	9	0	0	2	2	
16,5	15	0	0	0	2	2	
6	12	0	0	7,5	2	2	
27	18	0	0	0	3	3	8
25,5	16,5	0	0	0	3	3	
18	10,5	0	0	0	2	2	
12	12	0	0	0	1	1	2
13,5	9	0	0	0	1	1	
0	0	0	36	0	4	4	5
0	0	12	0	0	1	1	
0	24	0	0	0	1,5	1,5	3
0	18	0	0	0	1,5	1,5	
Total Semestre							165 181,5 30 36 7,5 30 30 30
Total face à face pédagogique							420

Mutualisation Cours
I2
G2+GC2
G2+GC2
G2+GC2
G2+GC2+GCE2
G2+GE2
G2+GC2+GCE2
G2+GC2+GCE2
G2+GC2
G2+GC2
G2+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)	G2							ECTS		
		Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC			
		C	TD	TP	Projet	TD					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0	0	2	2	4	
		Enjeux environnementaux*	10,5	9	0	0	0	2	2		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Mécanique des fluides	13,5	12	0	0	0	2	2	9	
		Analyse 4	27	18	0	0	0	3	3		
		Probabilités	7,5	9	0	0	3	1	1		
		Analyse Numérique	16,5	18	0	6	0	3	3		
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-05	Projet G2.2 : Maquette numérique	0	0	0	36	0	4	4	8	
		TIPE : Management BIM	12	0	0	24	0	3	3		
		Topographie 2	0	0	12	0	0	1	1		
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-06	Hydrologie de l'ingénieur	12	6	0	0	0	1,5	1,5	4	
		Géologie de l'ingénieur	9	6	0	0	0	1,5	1,5		
		Droit général	13,5	0	0	0	0	1	1		
Electif	SEC-ELECTIF-03	Electif 3.1	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3	
		Electif 3.1 : 2LF Allemand									
		Electif 3.2	0	18	0	0	0	1,5	1,5		
		Electif 3.2 : Interculturalité 3									
Stage		STI-1						2	2	2	
Total Semestre			127,5	129	12	66	3	30	30	30	19,5
Total face à face pédagogique			337,5								
Total Annuel			292,5	304,5	42	102	10,5	60	60	60	28,5
Total face à face pédagogique			751,5								

DDRS

DIExpert						
ECTS					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne						28
0	0	0	0	0	0	30

DIConfirmé							
Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD			
6	15	0	0	0	2	2	4
10,5	9	0	0	0	2	2	9
13,5	12	0	0	0	2	2	
27	18	0	0	0	3	3	
7,5	9	0	0	3	1	1	
16,5	18	0	6	0	3	3	
0	0	0	36	0	4	4	8
12	0	0	24	0	3	3	
0	0	12	0	0	1	1	
12	6	0	0	0	1,5	1,5	4
9	6	0	0	0	1,5	1,5	
13,5	0	0	0	0	1	1	
0	24	0	0	0	1,5	1,5	3
0	18	0	0	0	1,5	1,5	
Total Semestre							127,5 135 12 66 3 30 30 30
Total face à face pédagogique							343,5
Total Annuel							292,5 316,5 42 102 10,5 60 60 60
Total face à face pédagogique							763,5

DIAvancé							
Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD			
6	15	0	0	0	2	2	4
10,5	9	0	0	0	2	2	9
13,5	12	0	0	0	2	2	
27	18	0	0	0	3	3	
7,5	9	0	0	3	1	1	
16,5	18	0	6	0	3	3	
0	0	0	36	0	4	4	8
12	0	0	24	0	3	3	
0	0	12	0	0	1	1	
12	6	0	0	0	1,5	1,5	4
9	6	0	0	0	1,5	1,5	
13,5	0	0	0	0	1	1	
0	24	0	0	0	1,5	1,5	3
0	18	0	0	0	1,5	1,5	
Total Semestre							127,5 135 12 66 3 30 30 30
Total face à face pédagogique							343,5
Total Annuel							292,5 316,5 42 102 10,5 60 60 60
Total face à face pédagogique							763,5

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