

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								
			Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coeff. EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD	Cdc			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0	0	2	2	2	2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	16,5	13,5	0	0	0	2	2	10	2
		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	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	2
		Résistance des matériaux	13,5	9	0	0	0	1	1		
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-04	Projet G2.1 : acquisitions multi-capteurs	0	0	0	36	0	4	4	5	5
		Topographie 1 : découverte instruments...	0	0	12	0	0	1	1		
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3	3
		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
Total face à face pédagogique	414							

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

0	0	0	0	0	0	30
0						

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

165	181,5	30	36	7,5	30	30	30
420							

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

165	181,5	30	36	7,5	30	30	30
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
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								
			Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coeff. EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD	Cdc			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0	0	2	2	4	19,5
		Enjeux environnementaux*	10,5	9	0	0	0	2	2	4	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Mécanique des fluides	13,5	12	0	0	0	2	2	9	9
		Analyse 4	27	18	0	0	0	3	3		
		Probabilités	7,5	9	0	0	3	1	1		
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-05	Analyse Numérique	16,5	18	0	6	0	3	3	8	8
		Projet G2.2 : Maquette numérique	0	0	0	36	0	4	4		
		TIPE : Management BIM	12	0	0	24	0	3	3		
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-06	Topographie 2	0	0	12	0	0	1	1	4	4
		Hydrologie de l'ingénieur	12	6	0	0	0	1,5	1,5		
		Géologie de l'ingénieur	9	6	0	0	0	1,5	1,5		
Electif	SEC-ELECTIF-03	Droit général	13,5	0	0	0	0	1	1	3	3
		Electif 3.1	0	18	0	0	0	1,5	1,5		
		Electif 3.1 : 2LF Allemand									
		Electif 3.2	0	18	0	0	0	1,5	1,5		
		Electif 3.2 : Interculturalité 2									

Total Semestre	127,5	129	12	66	3	30	30	30
Total face à face pédagogique	337,5							

Total Annuel	292,5	304,5	42	102	10,5	60	60	60
Total face à face pédagogique	751,5							

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

0	0	0	0	0	0	30
0						

DIConfirmé								
Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coeff. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD	Cdc			
6	15	0	0	0	2	2	2	9
10,5	9	0	0	0	2	2	2	
13,5	12	0	0	0	2	2	2	
27	18	0	0	0	3	3	3	
7,5	9	0	0	3	1	1	1	
16,5	18	0	6	0	3	3	3	8
0	0	0	36	0	4	4	4	
12	0	0	24	0	3	3	3	
0	0	12	0	0	1	1	1	4
12	6	0	0	0	1,5	1,5	1,5	
9	6	0	0	0	1,5	1,5	1,5	3
13,5	0	0	0	0	1	1	1	
0	24	0	0	0	1,5	1,5	1,5	3
0	18	0	0	0	1,5	1,5	1,5	

127,5	135	12	66	3	30	30	30
343,5							

292,5	316,5	42	102	10,5	60	60	60
763,5							

DIAvancé								
Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coeff. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD	Cdc			
6	15	0	0	0	2	2	2	9
10,5	9	0	0	0	2	2	2	
13,5	12	0	0	0	2	2	2	
27	18	0	0	0	3	3	3	
7,5	9	0	0	3	1	1	1	
16,5	18	0	6	0	3	3	3	8
0	0	0	36	0	4	4	4	
12	0	0	24	0	3	3	3	
0	0	12	0	0	1	1	1	4
12	6	0	0	0	1,5	1,5	1,5	
9	6	0	0	0	1,5	1,5	1,5	3
13,5	0	0	0	0	1	1	1	
0	24	0	0	0	1,5	1,5	1,5	3
0	18	0	0	0	1,5	1,5	1,5	

127,5	135	12	66	3	30	30	30
343,5							

292,5	316,5	42	102	10,5	60	60	60
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
STH1+I2
STH1+I2
STH1+I2
I2 DIA