

Classe : GC2

Effectif théorique :	36
Nombre de groupes TD	1
Nombre de groupes TP	3
Nombre de groupes de P	2

Semestre : S3

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L		CDC	COEFF	ECTS
		C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2	2	2,00
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	16,5	13,5	0	0		2	2	4,00
		Image et instrumentation optique	12	9	9	0		2	2	
	SEC-STG-PHYS-06	Vibrations et ondes	12	9	9	0		2	2	6,00
		Transferts Thermiques	13,5	12	0	0		2	2	
Electromagnétisme 1		16,5	15	0	0		2	2		
SEC-STG-MATHINFO-05	Analyse 3	27	18	0	0		3	3	8,00	
	Algèbre 3	25,5	16,5	0	0		3	3		
	Mathématiques Compléments GCT	18	10,5	0	0		2	2		
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-GC-01	Matériaux	12	12	12	0		3	3	7,00
		Résistance des matériaux	13,5	9	0	0		2	2	
		Représentation graphique des ouvrages	0	0	0	18		2	2	
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3,00
		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	172,5	175,5	30	18	0	30	30	30
Total face à face pédagogique	396							

DI Expert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet		
Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne					30,00

DI Confirmé							ECTS	
Atomes pédagogiques				E-L		COEFF F		
C	TD	TP	Projet	TD	CDC			
Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne							2,00	
							4,00	
							6,00	
							8,00	
							7,00	
							3,00	
							1,5	1,5
							1,5	1,5

DI Avancé								ECTS	
Atomes pédagogiques				E-L		COEFF F			
C	TD	TP	Projet	TD	CDC				
Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne								2,00	
								4,00	
								6,00	
								8,00	
								7,00	
								3,00	
								1,5	1,5
								1,5	1,5

Mutualisation Cours
I2
GC2+G2
GC2+G2
GC2+G2+GE2
GC2
GC2+G2+GCE2
GC2+G2+GCE2
GC2+G2+GCE2
GC2+G2
GC2+G2+GCE2
GC2+G2
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		CDC	COEFF	ECTS
		C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-01	Enjeux environnementaux	10,5	9	0	0		2	2	4,00
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	LV anglais.4	6	15	0	0		2	2	9,00
		Mécanique des fluides	13,5	12	0	0		2	2	
		Analyse 4	27	18	0	0		3	3	
		Analyse Numérique	16,5	18	0	6		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-GC-02	Probabilités	7,5	9	0	0	3	1	1	8,00
		Systèmes Constructifs	24	0	0	18		3	3	
		Maquette numérique : BIM niveau 1 (Revit)	0	0	0	24		2	2	
	TIPE : Management BIM	12	0	0	24		3	3		
	GCT-STM-GC-03	Hydrologie de l'ingénieur	12	6	0	0		1,5	1,5	
Géologie de l'ingénieur		9	6	0	0		1,5	1,5		
Electif	SEC-ELECTIF-03	Droit général	13,5	0	0	0		1	1	3,00
		Electif 3.1	0	18	0	0		1,5	1,5	
		Electif 3.1 : 2LF Allemand								
		Electif 3.2	0	18	0	0		1,5	1,5	
Electif 3.2 : Interculturalité 2										

Total Semestre	151,5	129	0	72	3	30	30	30
Total face à face pédagogique	355,5							

DI Expert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet		
Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne					28,00

DI Confirmé							ECTS	
Atomes pédagogiques				E-L		COEFF F		
C	TD	TP	Projet	TD	CDC			
Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne							4,00	
							9,00	
							8,00	
							4,00	
							3,00	
							1,5	1,5
							1,5	1,5

DI Avancé								ECTS	
Atomes pédagogiques				E-L		COEFF F			
C	TD	TP	Projet	TD	CDC				
Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne								4,00	
								9,00	
								8,00	
								4,00	
								3,00	
								1,5	1,5
								1,5	1,5

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

Stage	STI-1							2	2	2
-------	-------	--	--	--	--	--	--	---	---	---

Total Semestre	151,5	135	0	72	3	30	30	30
Total face à face pédagogique	361,5							

Total Annuel	324	316,5	30	90	3	60	60	60
Total face à face pédagogique	751,5							