

GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2025/2026
Spécialité Génie Civil

Validée par le Conseil de Spécialité du : 12/02/2025
Validée par le Conseil de Département du : 14/02/2025
Validée par le Conseil des Etudes du : 27/02/2025
Validée par le Conseil d'Administration du : 13/03/2025

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

Nb d'heures totales / ECTS :	28
Coef. TP :	0,87
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

Groupe TP : Nominal 14 (12 à 16 apprenants)
 Groupe TD : Nominal 28 (24 à 32 apprenants)

G2	24
GE2	24
GT2E2	24

Classe GC2 - Semestre S3

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	English O ou A (supports / accompagnement)	GC2							CDC	ECTS
					Atomes pédagogiques								
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)				
CT	SEC-CT-SHSL-03	LV Anglais 3	2	O	6	15	0	0	0	0	2	2	
	SEC-STG-PHYS-03	Mécanique générale des solides rigides	4		16,5	13,5	0	0	0	0	2	2	
		Image et instrumentation optique		12	9	9	0	0	0	2	2	2	
	SEC-STG-PHYS-04	Vibrations et ondes	6		12	9	9	0	0	0	2	2	
		Transferts thermiques		13,5	12	0	0	0	0	2	2	2	
	SEC-CT-MATHINFO-05	Electromagnétisme		6		16,5	15	0	0	0	2	2	
		Analyse 3		27	18	0	0	0	0	3	3	3	
		Algèbre 3		25,5	16,5	0	0	0	0	3	3	3	
	GCT-STM-GC-01	Mathématiques complémentaires GCT		8		18	10,5	0	0	0	2	2	
		Matériaux		12	12	12	0	0	0	3	3	3	
Résistance des matériaux			7		13,5	9	0	0	0	2	2		
		Représentation graphique des ouvrages			0	0	0	18	0	2	2		
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	3		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			30		172,5	175,5	30	18	0	30	30		
Total des heures face à face					396								

Suivi pédagogique	% F à F	% Auto
54%	46%	
54%	46%	
54%	46%	
46%	54%	
56%	44%	
54%	46%	
50%	50%	
51%	49%	
43%	57%	
40%	60%	
32%	68%	
43%	57%	
43%	57%	
47%	53%	

ECTS	GC2 - DI Expert							CDC	ECTS
	Atomes pédagogiques								
	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)				
27	Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne							27	27
3	Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne							3	3
Total Semestre		0	0	0	0	0	0	30	30
Total des heures face à face		0							

ECTS	GC2 - DI Avancé / Confirmé							CDC	ECTS
	Atomes pédagogiques								
	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)				
2	6	15	0	0	0	0	2	2	
4	16,5	13,5	0	0	0	0	2	2	
	12	9	9	0	0	0	2	2	
6	12	9	9	0	0	0	2	2	
	13,5	12	0	0	0	0	2	2	
8	16,5	15	0	0	0	0	2	2	
	27	18	0	0	0	0	3	3	
	25,5	16,5	0	0	0	0	3	3	
7	18	10,5	0	0	0	0	2	2	
	12	12	12	0	0	0	3	3	
	13,5	9	0	0	0	0	2	2	
	0	0	0	18	0	0	2	2	
Total Semestre		30	172,5	181,5	30	18	0	30	30
Total des heures face à face				402					

Classe GC2 - Semestre : S4

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	English O ou A (supports / accompagnement)	GC2							CDC	ECTS
					Atomes pédagogiques								
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)				
Compléments transversaux	SEC-CT-SHSL-04	Enjeux environnementaux	5		10,5	9	0	0	0	0	2	2	
		LV Anglais 4			6	15	0	0	0	2	2		
		Cycle sécurité 1			4,5	12	0	0	0	1	1		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Mécanique des fluides	9		13,5	12	0	0	0	2	2		
		Analyse 4			27	18	0	0	0	3	3		
		Analyse numérique			16,5	18	0	6	0	3	3		
		Probabilités			7,5	9	0	0	3	2	1		
Sciences et Techniques Méliers	GCT-STM-GC-02	Systèmes constructifs	7		24	0	0	18	0	3	3		
		DAO et BIM niveau 1			0	0	0	24	0	2	2		
		Projets expérimentaux Génie Civil			0	0	0	22,5	0	2	2		
GCT-STM-GC-03	Hydrologie de l'ingénieur		4		12	6	0	0	0	2	1,5		
		Géologie de l'ingénieur			9	6	0	0	0	2	1,5		
		Droit général			13,5	0	0	0	0	1	1		
Stage	STI-01		2		0	0	0	0	0	0	2		
Electif	SEC-ELECTIF-03	Electif 3.1	3		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			30		144	141	0	70,5	3	30	30		
Total des heures face à face					358,5								
Total Annuel			60		316,5	316,5	30	88,5	3	60	60		
Total des heures face à face					754,5								

Suivi pédagogique	% F à F	% Auto
38%	63%	
59%	41%	
46%	54%	
54%	46%	
48%	52%	
59%	41%	
50%	50%	
43%	57%	
40%	60%	
43%	57%	
36%	64%	
48%	52%	
0%	100%	
43%	57%	
43%	57%	
43%	57%	

ECTS	GC2 - DI Expert							CDC	ECTS
	Atomes pédagogiques								
	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)				
27	Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne							27	27
3	Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne							3	3
Total Semestre		0	0	0	0	0	0	30	30
Total des heures face à face		0							
Total Annuel		0	0	0	0	0	0	60	60
Total des heures face à face		0							

ECTS	GC2 - DI Avancé / Confirmé							CDC	ECTS
	Atomes pédagogiques								
	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)				
5	10,5	9	0	0	0	0	2	2	
	6	15	0	0	0	0	2	2	
	4,5	12	0	0	0	0	1	1	
9	13,5	12	0	0	0	0	2	2	
	27	18	0	0	0	0	3	3	
	16,5	18	0	6	0	0	3	3	
	7,5	9	0	0	3	1	1	1	
7	24	0	0	18	0	3	3	3	
	0	0	0	24	0	2	2	2	
	0	0	0	22,5	0	2	2	2	
4	12	6	0	0	0	1,5	1,5	1,5	
	9	6	0	0	0	1,5	1,5	1,5	
	13,5	0	0	0	0	1	1	1	
2	0	0	0	0	0	0	2	2	
Total Semestre		30	144	147	0	70,5	3	28	30
Total des heures face à face				364,5					
Total Annuel		60	316,5	328,5	30	88,5	3	58	60
Total des heures face à face				766,5					