

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						
						Atomes pédagogiques					CDC	ECTS
						C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
CT		SEC-CT-SHSL-03	LV Anglais 3	2	O	6	15	0	0	0	2	2
		SEC-STG-PHYS-03	Mécanique générale des solides rigides	4		16,5	13,5	0	0	0	2	2
			Image et instrumentation optique			12	9	9	0	0	2	2
		SEC-STG-PHYS-04	Vibrations et ondes	6		12	9	9	0	0	2	2
			Transferts thermiques			13,5	12	0	0	0	2	2
			Electromagnétisme			16,5	15	0	0	0	2	2
		SEC-CT-MATHINFO-05	Analyse 3	8		27	18	0	0	0	3	3
			Algèbre 3			25,5	16,5	0	0	0	3	3
			Mathématiques complémentaires GCT			18	10,5	0	0	0	2	2
			Matériaux			12	12	12	0	0	3	3
Sciences et Techniques Matières		GCT-STM-GC-01	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						

43%	57%
43%	57%

3	Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne					3	3
---	--------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	---	---

30	0	0	0	0	0	30	30
	0						

ECTS	GC2 - DI Avancé / Confirmé						
	Atomes pédagogiques					CDC	ECTS
	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
2	6	15	0	0	0	2	2
4	16,5	13,5	0	0	0	2	2
	12	9	9	0	0	2	2
6	12	9	9	0	0	2	2
	13,5	12	0	0	0	2	2
	16,5	15	0	0	0	2	2
8	27	18	0	0	0	3	3
	25,5	16,5	0	0	0	3	3
	18	10,5	0	0	0	2	2
7	12	12	12	0	0	3	3
	13,5	9	0	0	0	2	2
	0	0	0	18	0	2	2

3	0	24	0	0	0	1,5	1,5
	0	18	0	0	0	1,5	1,5

30	172,5	181,5	30	18	0	30	30
		402					

Classe GC2 - Semestre : S4

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	English O ou A (supports / accompagnement)	GC2						
						Atomes pédagogiques					CDC	ECTS
						C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales		SEC-CT-SHSL-04	Enjeux environnementaux	5		10,5	9	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 Généralistes		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	1	1
Sciences et Techniques Matières		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
			Hydrologie de l'ingénieur			12	6	0	0	0	1,5	1,5
Sciences et Techniques Matières		GCT-STM-GC-03	Géologie de l'ingénieur	4		9	6	0	0	0	1,5	1,5
			Droit général			13,5	0	0	0	0	1	1
			STI-01			0	0	0	0	0	2	2
Stage		Stage		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						

43%	57%
43%	57%

3	Projet Individuel de Formation Ecole ou Université en Allemagne					3	3
---	--------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	---	---

30	0	0	0	0	0	30	30
	0						

60	0	0	0	0	0	60	60
	0						

ECTS	GC2 - DI Avancé / Confirmé						
	Atomes pédagogiques					CDC	ECTS
	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
5	10,5	9	0	0	0	2	2
	6	15	0	0	0	2	2
	4,5	12	0	0	0	1	1
9	13,5	12	0	0	0	2	2
	27	18	0	0	0	3	3
	16,5	18	0	6	0	3	3
	7,5	9	0	0	3	1	1
7	24	0	0	18	0	3	3
	0	0	0	24	0	2	2
	0	0	0	22,5	0	2	2
	0	0	0	0	0	2	2
4	12	6	0	0	0	1,5	1,5
	9	6	0	0	0	1,5	1,5
	13,5	0	0	0	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	2

3	0	24	0	0	0	1,5	1,5
	0	18	0	0	0	1,5	1,5

30	144	147	0	70,5	3	28	30
		364,5					

60	316,5	328,5	30	88,5	3	58	60
		766,5					