

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	GC2								
				Atomes pédagogiques					Suivi pédagogique			
English		O ou A (supports / accompagnement)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC	ECTS	% à F	% Auto	
Sciences et Techniques Génieriales	SEC-CT-SHSL-03	LV Anglais 3	2	0	6	15	0	0	0	2	2	
		Mécanique générale des solides rigides	4	16,5	13,5	0	0	0	2	2	38% 63%	
	SEC-STG-PHYS-03	Image et instrumentation optique		12	9	9	0	0	2	2	54% 46%	
		Vibrations et ondes		12	9	9	0	0	2	2	54% 46%	
	SEC-STG-PHYS-04	Transferts thermiques	6	13,5	12	0	0	0	2	2	54% 46%	
		Electromagnétisme		16,5	15	0	0	0	2	2	46% 54%	
	SEC-CT-MATHINFO-05	Analyse 3	8	27	18	0	0	0	3	3	56% 44%	
		Algèbre 3		25,5	16,5	0	0	0	3	3	54% 46%	
	GCT-STM-GC-01	Mathématiques complémentaires GCT		18	10,5	0	0	0	2	2	50% 50%	
		Matériaux		12	12	12	0	0	3	3	51% 49%	
	GCT-STM-GC-01	Résistance des matériaux	7	13,5	9	0	0	0	2	2	43% 57%	
		Représentation graphique des ouvrages		0	0	0	18	0	2	2	40% 60%	
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	3	0	18	0	0	0	1,5	1,5	43% 57%	
		Electif 2.1 : 2LF Allemand										
		Electif 2.2		0	18	0	0	0	1,5	1,5	43% 57%	
		Electif 2.2 : Interculturalité 1										
		Electif 2.2 : Interculturalité 2										
Total Semestre			30	172,5	175,5	30	18	0	30	30	47% 53%	
Total des heures face à face				398								

ECTS	GC2 - DI Expert				
	Atomes pédagogiques				
ECTS	Atomes pédagogiques				
	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)
27					
27					
27					

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

ECTS	GC2 - DI Expert				
	Atomes pédagogiques				
ECTS	Atomes pédagogiques				
	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)
27					
27					
27					

ECTS	GC2 - DI Avancé / Confirmé																																																																																		
	Atomes pédagogiques																																																																																		
ECTS	Atomes pédagogiques																																																																																		
5	10,5	9	0	0	0	5	6	15	0	0	0	5	4,5	12	0	0	0	9	13,5	12	0	0	0	9	27	18	0	0	0	9	16,5	18	0	6	0	7	7,5	9	0	0	3	7	24	0	0	18	0	7	0	0	0	24	0	7	0	0	0	22,5	0	4	12	6	0	0	0	4	9	6	0	0	0	2	13,5	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
5	10,5	9	0	0	0																																																																														
5	6	15	0	0	0																																																																														
5	4,5	12	0	0	0																																																																														
9	13,5	12	0	0	0																																																																														
9	27	18	0	0	0																																																																														
9	16,5	18	0	6	0																																																																														
7	7,5	9	0	0	3																																																																														
7	24	0	0	18	0																																																																														
7	0	0	0	24	0																																																																														
7	0	0	0	22,5	0																																																																														
4	12	6	0	0	0																																																																														
4	9	6	0	0	0																																																																														
2	13,5	0	0	0	1																																																																														
2	0	0	0	0	0																																																																														

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	GC2							
				Atomes pédagogiques					Suivi pédagogique		
English		O ou A (supports / accompagnement)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC	ECTS	% à F	% Auto
Sciences et Techniques Génieriales	SEC-CT-SHSL-04	Enjeux environnementaux		10,5	9	0	0	0	2	35% 65%	
		LV Anglais 4	5	6	15	0	0	0	2	38% 63%	
	SEC-STG-MATHINFO-06	Cycle sécurité 1		4,5	12	0	0	0	1	59% 41%	
		Mécanique des fluides		13,5	12	0	0	0	2	46% 54%	
	GCT-STM-GC-02	Analyse 4	9	27	18	0	0	0	3	54% 46%	
		Analyse numérique		16,5	18	0	6	0	3	48% 52%	
	GCT-STM-GC-03	Probabilités		7,5	9	0	0	3	1	59% 41%	
		Systèmes constructifs	7	24	0	0	18	0	3	50% 50%	
	GCT-STM-GC-03	DAO et BIM niveau 1		0	0	0	24	0	2	43% 57%	
		Projets expérimentaux Génie Civil		0	0	0	22,5	0	2	40% 60%	
Stage	SEC-ELECTIF-03	Hydrologie de l'ingénieur		12	6	0	0	0	1,5	43% 57%	
		Géologie de l'ingénieur		9	6	0	0	0	1,5	36% 64%	
		Droit général		13,5	0	0	0	0	1	48% 52%	
		Stage STI-01	2	0	0	0	0	0	2	0% 100%	
		Electif 3.1	3	0	18	0	0	0	1,5	43% 57%	
Electif		Electif 3.1 : 2LF Allemand									
		Electif 3.2		0	18	0	0	0	1,5	43% 57%	
		Electif 3.2 : Interculturalité 2									
		Total Semestre	30	144	141	0	70,5	3	30	42% 58%	
Total des heures face à face				358,5							
Total Annuel			60	316,5	316,5	30	88,5	3	60	43% 57%	
Total des heures face à face				754,5							

ECTS	GC2 - DI Expert																						
	Atomes pédagogiques																						
ECTS	Atomes pédagogiques																						
60	0	0	0	0	60	60	0	0	0	0	60	60	0	0	0	0	60	60	0	0	0	0	60
60	0	0	0	0	60																		
60	0	0	0	0	60																		
60	0	0	0	0	60																		
60	0	0	0	0	60																		

ECTS	GC2 - DI Avancé / Confirmé										
	Atomes pédagogiques										
ECTS	Atomes pédagogiques										
60	316,5	328,5	30	88,5	3	60	0	0	0	0	60
60	316,5	328,5	30	88,5	3						
60	0	0	0	0	60						