

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	72
Nombre de groupes TD	3
Nombre de groupes TP	5
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)

Classe GC4 - Semestre S7

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	GC4						Suivi pédagogique		
				Atomes pédagogiques				CDC	ECTS			
O ou A (supports / accompagnement)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)							
Compétences Transversales	SEC-CT-SHSL-07	LV Anglais 7	5	0	6	15	0	0	2	2		
		Gestion financière		15	9	0	7,5	0	2	2		
		Droit social		15	0	0	0	0	1	1		
		Cycle de Conférences Éthique et DDRS		6	0	0	0	0	0	0		
Sciences et Techniques Majeurs	GCT-STM-GC-06	Béton Armé 2	8	21	21	0	0	0	3	3		
		Conception d'ouvrages en Béton Armé		6	0	0	24	0	2	2		
		Méthodes et Organisation		15	0	0	24	0	3	3		
	GCT-STM-GC-07	Construction métallique 1	6	21	18	0	24	0	4	4		
Sciences et Techniques Majeurs	GCT-STM-GC-08	BIM niveau 3	8	0	0	0	24	0	2	2		
		Génie civil des réseaux enterrés		16,5	6	0	0	0	2	2		
		Géotechnique 1		21	15	12	0	0	4	4		
		Lois de Comportement		12	12	3	0	0	2	2		
Electif - AI	SEC-ELECTIF-05	Electif 1	3	0	18	0	0	0	1,5	1,5		
		Electif 2		0	18	0	0	0	1,5	1,5		
	A-STM-ARC-06	Projet d'architecture 1 - e-CREHA (education for Climate Resilient European Architectural Heritage)										
		Projet d'architecture 2 - e-CREHA										
<i>Total Semestre</i>			30		154,5	132	15	103,5	0	30	30	
<i>Total des heures face à face</i>					405							

ECTS	GC4 - Parcours AI						Suivi pédagogique
	Atomes pédagogiques				CDC	ECTS	
% F à F	% Auto	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	
5	38%	63%	6	15	0	0	2
	56%	44%	15	9	0	7,5	0
	54%	46%	15	0	0	0	1
	50%	50%	6	0	0	0	0
8	54%	46%	21	21	0	0	3
	46%	54%	6	0	0	24	0
	43%	57%	15	0	0	24	0
	40%	60%	21	18	0	24	0
6	43%	57%	0	0	0	24	0
	48%	52%	16,5	6	0	0	2
	21	15	12	0	0	4	4
	12	12	3	0	0	0	2
3	43%	57%	0	0	0	24	0
	43%	57%	4,5	0	0	24	0
	48%	52%	30	159	96	15	151,5
	421,5						

Classe GC4 - Semestre : S8

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	GC4						Suivi pédagogique		
				Atomes pédagogiques				CDC	ECTS			
O ou A (supports / accompagnement)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)							
Sciences et Techniques Majeurs	SEC-CT-SHSL-08	Anglais appliqué aux projets	2	0	0	0	12	0	2	2		
		Construction métallique 2		24	12	0	24	0	4	4		
		Mécanique des éléments		18	15	0	0	0	2	2		
		Gestion du patrimoine bâti		9	0	0	15	0	2	2		
Sciences et Techniques Majeurs	GCT-STM-GC-10	Calcul non linéaire des structures	8	12	12	3	0	0	2	2		
		Géotechnique 2		21	24	6	0	0	4	4		
		Dynamique des structures		9	7,5	6	0	0	2	2		
		Conception durable des infrastructures linéaires 1		30	12	0	0	0	3	3		
Sciences et Techniques Majeurs	GCT-STM-GC-11	Béton Précontraint 1	7	24	6	0	0	0	2	2		
		Conception d'ouvrages en Béton Précontraint		0	0	0	24	0	2	2		
		Stage		ST1-3 (GC4) - STAI-3 (GC4 AI)	0	0	0	0	0	2		
		Stage		0	0	0	0	0	0	2		
Electif - AI	SEC-ELECTIF-06	Electif 1	3	0	18	0	0	0	1,5	1,5		
		Electif 2		0	18	0	0	0	1,5	1,5		
	A-STM-ARC-07	Séminaires										
		Projet d'architecture 3										
<i>Total Semestre</i>			30		147	124,5	15	75	0	30	30	
<i>Total des heures face à face</i>					361,5							
<i>Total Annuel</i>			60		301,5	256,5	30	178,5	0	60	60	
<i>Total des heures face à face</i>					766,5							

ECTS	GC4 - Parcours AI						Suivi pédagogique				
	Atomes pédagogiques				CDC	ECTS					
% F à F	% Auto	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)					
2	21%	79%	0	0	0	12	0				
	54%	46%	24	12	0	24	0				
	59%	41%	18	15	0	0	0				
	43%	57%	9	0	0	15	0				
8	48%	52%	12	12	3	0	0				
	46%	54%	21	24	6	0	0				
	40%	60%	9	7,5	6	0	0				
	50%	50%	30	12	0	0	0				
7	54%	46%	24	6	0	0	0				
	43%	57%	0	0	0	24	0				
	0%	100%	2	0	0	0	0				
3	43%	57%	0	24	0	0	0				
	43%	57%	4,5	0	0	24	0				
	48%	52%	30	151,5	112,5	15	99				
	378										
<i>Total Annuel</i>			60		310,5	208,5	30	250,5	0	60	60
<i>Total des heures face à face</i>					799,5						