

GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2025/2026
Spécialité : TOPOGRAPHIE

Validée par le Conseil de Spécialité du : 7/02/2025
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

GC3I	36	G2	24
GC3P-S	12	G3I	12
GT2E3I	6	G3P	12
AI-G	6	G3S	12
GT2E3I	36	GC3	48

Classe : G3

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)

Semestre : S5

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english O ou a (supports/ accompagnement)	G3I								Suivi pédagogique			
						Atomes pédagogiques								% face à face	% autonomie		
						C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC équilibre l'année	Coef. pédagogique					
Compétences transversales		SEC-CT-SHSL-05	LV anglais 5	8		6	15	0	0	0	2	2	38%	63%			
	EPS 3		0			24	0	0	0	2	2	43%	57%				
	Communication et connaissance de soi		6			3	0	16,5	0	3	3	30%	70%				
	Sécurité Cycle 1		4,5			12	0	0	0	1	1	59%	41%				
Sciences et Techniques Généralistes		SEC-STG-TOPO-01	Analyse 5	4		13,5	12	0	3	0	2	2	51%	49%			
	Entreprise, Stratégie et Innovation		19,5			12	0	0	0	2	2	56%	44%				
	Mathématiques BUT/BTS 1																
	DAO 1																
		GCT-STM-TOPO-01	Topométrie 1	6		10,5	13,5	0	0	0	2	2	43%	57%			
	Instruments et méthodes 1 : Composantes principales des instruments		13,5			19,5	0	0	0	2	2	59%	41%				
	Maquette numérique																
	Méthodes numériques et programmation 1S																
	Topographie 1		0			0	24	0	0	3	2	43%	57%				
		GCT-STM-TOPO-02	Cartographie / Système d'information géographique (SIG) 1	7		13,5	4,5	9	0	0	2	2	48%	52%			
	Photogrammétrie 1		9			4,5	12	0	0	2	2	46%	54%				
	Géodésie 1		15			7,5	4,5	0	0	1,5	1,5	64%	36%				
	Astronomie 1		9			13,5	0	4,5	0	1,5	1,5	64%	36%				
		GCT-STM-TOPO-03	Etude de traces	5		9	4,5	0	0	0	1	1	48%	52%			
	Cadastre et droit foncier 1		18			9	0	0	0	2	1	96%	4%				
	Eco-conception 1 : aménagements durables		9			10,5	0	0	0	0	2	35%	65%				
	Pratique professionnelle du Géomètre Expert 1		9			4,5	0	0	0	1	1	48%	52%				
Total Semestre						30									49%	51%	
Total heures face à face Semestre																	

		G3P									
ECTS	english O ou a (supports / accompagnement)	Atomes pédagogiques					CDC équilibre /année	Coef. pédagogique	Suivi pédagogique		
		C	TD	TP	Projet	E-L (TD)			% face à face	% autonomie	
8		6	15	0	0	0	2	2	38%	63%	
		0	24	0	0	0	2	2	43%	57%	
		6	3	0	16,5	0	3	3	30%	70%	
3		4,5	12	0	0	0	1	1	59%	41%	
		19,5	12	0	0	0	2	2	56%	44%	
7											
		0	0	12	0	0	1	1	43%	57%	
		10,5	13,5	0	0	0	2	2	43%	57%	
7		13,5	19,5	0	0	0	2	2	59%	41%	
		0	0	12	0	0	1	1	43%	57%	
7		0	0	36	0	0	3	2	64%	36%	
		13,5	4,5	9	0	0	2	2	48%	52%	
		9	4,5	12	0	0	2	2	46%	54%	
5		15	7,5	4,5	0	0	1,5	1,5	64%	36%	
		9	13,5	0	4,5	0	1,5	1,5	64%	36%	
		9	4,5	0	0	0	1	1	48%	52%	
5		18	9	0	0	0	2	1	96%	4%	
		9	10,5	0	0	0	0	2	35%	65%	
		9	4,5	0	0	0	1	1	48%	52%	
30		151,5	157,5	85,5	21,0	0,0	30,0	30,0	49%	51%	
		415,5									

ECTS	english O ou a (supports / accompagnement)	G3S							CDC équilibré /année	Coef. pédagogique
		Atomes pédagogiques								
		C	TD	TP	Projet	E-L (TD)				
8		6	15	0	0	0	2	2		
		0	24	0	0	0	2	2		
		6	3	0	16,5	0	3	3		
		4,5	12	0	0	0	1	1		
7										
		19,5	12	0	0	0	2	2		
		30	22,5	0	12	0	5	5		
3										
		0	0	12	0	0	3	2		
		0	0	12	0	0	1	1		
7		13,5	4,5	9	0	0	2	2		
		9	4,5	12	0	0	2	2		
		15	7,5	4,5	0	0	1,5	1,5		
		9	13,5	0	4,5	0	1,5	1,5		
5		9	4,5	0	0	0	1	1		
		18	9	0	0	0	2	1		
		9	10,5	0	0	0	0	2		
		9	4,5	0	0	0	1	1		
30		157,5	147,0	49,5	33,0	0,0	30,0	30,0		
		387								

Semestre : S6

	Code	Unité d'Enseignement (UE) (ex « Module »)	Eléments Constitutifs d'UE (EC) (ex « Enseignements »)	ECTS	english O ou a (supports/accompagnement)	Atomes pédagogiques						CDC équilibré /année	Coef. pédagogiques	Suivi pédagogique	
						C	TD	TP	Projet	E-L (TD)			% face à face	% autonomie	
Compétences transversales		SEC-CT-SHSL-06	LV anglais 6	4		6	15	0	0	0	2	2	38%	63%	
			EPS 4			0	24	0	0	0	2	2	43%	57%	
Sciences et Techniques Généralistes		SEC-STG-MATHINFO-06	Mathématiques BUT BTS 2	0											
	Analyse numérique BUT/BTS														
	TPE Management BIM 1														
	Topographie 2														
			Droit général												
Sciences et Techniques Métiers		GCT-STM-TOPO-04	Topométrie 2	7		13,5	13,5	0	0	0	3	3	32%	68%	
	Instrumentation				12	9	9	0	0	2,5	2	54%	46%		
	Méthodes numériques et programmation 2														
	Instruments et méthodes 2 : Niveaux et nivellement				12	6	0	0	0	2	2	32%	68%		
		GCT-STM-TOPO-05	Topographie 3	8		0	0	48	0	0	3,5	2,5	69%	31%	
	Projet Topographie 1				0	0	15	9	0	2	1,5	57%	43%		
	Eco-conception 2 : projets durables				0	0	0	24	0	0	2	43%	57%		
	Instruments et méthodes 3 : Théodolites et stations totales				25,5	13,5	0	0	0	2	2	70%	30%		
		GCT-STM-TOPO-06	Photogrammétrie 2	6		7,5	6	7,5	4,5	0	2	2	46%	54%	
	DAO 2 : (Covadis)				0	0	12	0	0	1	1	43%	57%		
	Topométrie 3				18	10,5	0	0	0	2	2	51%	49%		
	Système d'information géographique (SIG) 2				7,5	0	6	0	0	1	1	48%	52%		
		SEC-ELECTIF-04	Electif 1	3		0	18	0	0	0	1,5	1,5	43%	57%	
	Electif 2				0	18	0	0	0	1,5	1,5	43%	57%		

Slage	STI-2	2									2	2	0%	100%
-------	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	----	------

Total Semestre	30,0		102	133,5	97,5	37,5	0,0	30,0	30,0	47%	53%
Total heures face à face Semestre			370,5								

Total Annuel	60,0					267,0	303,0	147,0	61,5	0,0	60,0	60,0		
Total heures face à face Annuel														