

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					CDC équilibrée l'année	Coef. pédagogique	% face à face	% autonomie			
						C	TD	TP	Projet	E-L (TD)							
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 Générales		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 DUT/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 tracés	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														408			

	ECTS	english O ou a (supports / accompagnement)	G3P							Suivi pédagogique	
			Atomes pédagogiques							% face à face	% autonomie
			C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC équilibré /année	Coef. pédagogique		
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%
			4,5	12	0	0	0	1	1	59%	41%
3			19,5	12	0	0	0	2	2	56%	44%
			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%
			0	0	36	0	0	3	2	64%	36%
			13,5	4,5	9	0	0	2	2	48%	52%
7			9	4,5	12	0	0	2	2	46%	54%
			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							Suivi pédagogique	
			Atomes pédagogiques							% face à face	% autonomie
			C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC équilibré /année	Coef. pédagogique		
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%
			4,5	12	0	0	0	1	1	59%	41%
7			19,5	12	0	0	0	2	2	56%	44%
			30	22,5	0	12	0	5	5		
			0	0	12	0	0	1	1	43%	57%
3			0	0	12	0	0	3	2	64%	36%
			0	0	12	0	0	1	1	43%	57%
			13,5	4,5	9	0	0	2	2	48%	52%
			9	4,5	12	0	0	2	2	46%	54%
7			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%
			18	9	0	0	0	2	1	96%	4%
5			9	10,5	0	0	0	0	2	35%	65%
			9	4,5	0	0	0	1	1	48%	52%
30			157,5	147,0	49,5	33,0	0,0	30,0	30,0	49%	51%
			387								

Semestre : S6

	Code	Unité d'Enseignement (UE) (ex « Module »)	Eléments Constitutifs d'UE (EC) (ex « Enseignements »)	ECTS	english O ou a (supports/accomp agnement)	G3I							Suivi pédagogique	
						Atomes pédagogiques							% face à face	% autonomie
						C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC équilibré /année	Coef. pédagogique		
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%
			Mathématiques DUT BTS 2											
			Analyse numérique DUT/BTS											
Sciences et Techniques Générales		SEC-STG-MATHINFO-06	TPE Management BM 1	0										
			Topographie 2											
			Droit général											
		GCT-STM-TOPO-04	Topométrie 2	7		13,5	13,5	0	0	0	3	3	32%	68%
			Instrumentation			12	9	9	0	0	3,5	2	54%	46%
			Méthodes numériques et programmation 2			12	6	0	0	0	2	2	32%	68%
			Instruments et méthodes 2 : Niveaux et nivellement			0	0	48	0	0	4,5	2,5	69%	31%
		GCT-STM-TOPO-05	Projet Topographie 1	8		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%
			Photogrammétrie 2			7,5	6	7,5	4,5	0	2	2	46%	54%
		GCT-STM-TOPO-06	DAO 2 : (Covadis)	6		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%
						0	18	0	0	0	1,5	1,5	43%	57%
Electif		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%

Stage	STI-2	2						0	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		778,5								

30,0	115,5	124,5	100,5	61,5	0,0	30,0	30,0	48%	52%
	402,0								

60,0	287,0	282,0	186,0	82,5	0,0	60,0	60,0		
	817,5								

30,5	114,0	126,0	106,5	61,5	0,0	30,0	30,0		
	408,0								

60,5	271,5	273,0	156,0	94,5	0,0	60,0	60,0		
	795								