

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

Classe : G

Semestre : S3

Efficacité :	24	Nb d'heures totales : Coef. TP :	28 0.87	Groupe TP : Nominal 14 (12 à 16 apprenants)	GE2	28
Nombre de groupes TD :	1	Nombre de groupes TP :	24	Groupe TD : Nominal 28 (24 à 32 apprenants)	GT2E	24
Nombre de groupes P :	1	Nombre de groupes P :	1		GC2	36

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english		G2					CDC équilibre /année	Coef. pédagogique		
				Atomes pédagogiques										
				O ou a (supports / accompagnement)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)					
Compétences transversales	SEC-CT-5HSL-03	LV anglais 3	2		6	15	0	0	0	2	2			
		Mécanique générale des solides rigides			16,5	13,5	0	0	0	2	2			
		Image et instrumentation optique			12	9	9	0	0	2	2			
		Vibrations/Ondes			12	9	9	0	0	2	2			
		Electromagnétisme 1			16,5	15	0	0	0	2	2			
		Electromagnétisme 2			6	12	0	0	7,5	2	2			
	SEC-STG-PHYS-05	Analyse 3	10		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			
		Téchnologie GC			0	12	0	0	0	1	1			
Sciences et Techniques Générales	GCT-STM-SPI-03	Résistance des matériaux	8		13,5	9	0	0	0	1	1			
		Projet G2.1: acquisitions multi-capteurs			0	0	0	36	0	3	4			
		Topographie 1 : découverte instruments			0	0	12	0	0	2	1			
		Topographie 2 : modélisation			0	18	0	0	0	1,5	1,5			
Sciences et Techniques Métiers	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	3		0	18	0	0	0	1,5	1,5			
		Electif 2.1; 2LF Allemand			0	18	0	0	0	1,5	1,5			
		Electif 2.2			0	18	0	0	0	1,5	1,5			

Total Semestre	30	153	175,5	30	36	7,5	30	30	47%	53%
Total heures face à face Semestre		402								

30		0	0	0	0	0	0	30
	0							

ECTS	english O ou à (supports / accompagnement)	DI Avancé / Confirmé						
		Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	Coeff. pédagogique
		C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
2		6	15	0	0	0	2	2
10		16,5	13,5	0	0	0	2	2
		12	9	9	0	0	2	2
		12	9	9	0	0	2	2
		16,5	15	0	0	0	2	2
		6	12	0	0	7,5	2	2
		27	18	0	0	0	3	3
8		25,5	16,5	0	0	0	3	3
		18	10,5	0	0	0	2	2
		0	12	0	0	0	1	1
7		13,5	9	0	0	0	1	1
		0	0	0	36	0	3	4
		0	0	12	0	0	2	1
		0	24	0	0	0	1,5	1,5
3		0	18	0	0	0	1,5	1,5

30	153	181.5	30	36	7,5	30	30
		408					

Semestre : S4

ECTS	english O ou a (supports / accompagnement)	DI Avancé / Confirmé						
		Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff. pédagogique
		C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
5	6	15	0	0	0	2	2	
	4,5	12	0	0	0	1	1	
	10,5	9	0	0	0	2	2	
9	13,5	12	0	0	0	2	2	
	27	18	0	0	0	3	3	
	7,5	9	0	0	3	1	1	
	16,5	18	0	6	0	3	3	
7	0	0	0	24	0	2	2	
	0	0	0	12	0	1	1	
	9	0	18	0	0	3	3	
	0	0	12	0	0	2	1	
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	
3								
	0	24	0	0	0	1,5	1,5	
	0	18	0	0	0	1,5	1,5	

Stage	STI-1	2				2	2
-------	-------	---	--	--	--	---	---

2							2
---	--	--	--	--	--	--	---

2					2	2
---	--	--	--	--	---	---

Total Semestre	30	129	141	30	42	3	30	30
Total heures face à face Semestre		345						

30		0	0	0	0	0	0	30
	0							

30	129	147	30	42	3	30	30
	351						

Total Annuel	60	282	316,5	60	78	10,5	60	60
Total heures face à face Annuel			747					

60		0	0	0	0	0	0	60
		0						

60	282	328.5	60	78	10.5	60	60
		759					