

Programme des enseignements 2025-2026
Licence professionnelle 3ème année (LG3) Géomètre - Géomaticien

Groupement	Cours	Lieu	ECTS/Coefficient	Total heures de cours	CM	TD	Autonomie/Projet	Total évalués	Nb de partiels	Nb d'évaluations autres
S5 - Semestre 5			30							
	U01 - UE Connaissances fondamentales S5	ENSG+P1	10	125	87	38				
	U01 E01 - EC Environnement aux interfaces Nature/Sociétés	Paris 1	4	38	6	32				
	U01 E02 - EC Politiques publiques d'aménagement et d'env	Paris 1	2	26	26					
	U01 E03 - EC Paysage	Paris 1	1	10	4	6				
	U01 E04 - EC Droit foncier et droit du cadastre	ENSG	2	33	33					
	U01 E05 - EC Qualité, normes, droit de l'info géographique	ENSG	1	18	18					
	U02 - UE Transversale S5	ENSG+P1	7	93	55	38				
	U02 E01 - EC Télédétection	Paris 1	2,5	30	10	20				
	U02 E02 - EC Cartographie fondamentale	ENSG	2,5	33	24	9				
	U02 E03 - EC Topométrie	ENSG	1	15	9	6				
	U02 E04 - EC Conception et organisation du travail	ENSG	1	9	6	3				
	U02 E05 - EC Rencontres professionnelles	ENSG		6	6					
	U03 - UE SIG	ENSG	6	72	33	39				
	U03 E01 - EC Base de données géographiques	ENSG	3	30	12	18				
	U03 E02 - EC SIG 1	ENSG	2	24	12	12				
	U03 E03 - EC DAO	ENSG	1	18	9	9				
	GR01 - UE Choix de spécialisation S5 (min : 1 - max : 1)	ENSG	7							
GR01	U04 - UE Choix 1 : Géomatique, environnement et imagerie	ENSG	7	87	54	33				
	U04 E01 - EC Imagerie aérienne et spatiale	ENSG	2	21	15	6				
	U04 E02 - EC Traitement d'image	ENSG	2	21	12	9				
	U04 E03 - EC Photogrammétrie	ENSG	3	45	27	18				
GR01	U05 - UE Choix 2 : Géomatique environnement - alternance	Paris 1	7							
	U05 E01 - Stage en entreprise partie 1	Paris 1	7							
S6 - Semestre 6			30							
	U06 - UE Transversale S6	ENSG+P1	5	58	20	38				
	U06 E01 - EC Changements environnementaux	Paris 1	4	40	20	20				
	U06 E02 - EC Anglais	ENSG+P1	1	18	18					
	U07 - UE SIG	ENSG	10	105	51	54				
	U07 E01 - EC Programmation SIG	ENSG	4	36	18	18				
	U07 E02 - EC SIG 2	ENSG	4	45	21	24				
	U07 E03 - EC Internet et données géographiques	ENSG	2	24	12	12				
	GR02 - UE Choix de spécialisation S6 (min : 1 - max : 1)	ENSG	15							
GR02	U08 - UE Choix 1 : Géomatique, environnement et imagerie	ENSG	15	326	58	268				
	U08 E01 - EC Acquisition et traitements 3D	ENSG	3	39	18	21				
	U08 E02 - EC Technologie innovante	ENSG	1	40	19	21				
	U08 E03 - EC Introduction au BIM et modèle 3D	ENSG	2	30	21	9				
	U08 E04 - EC Stage de terrain imagerie	ENSG	2	35		35				
	U08 E05 - EC Projet tutoré	ENSG	3	182		182				
	U08 E06 - EC Stage en entreprise	ENSG	4							
GR02	U09 - UE Choix 2 : Géomatique environnement - alternance	Paris 1	15	15		15				
	U09 E01 - EC Ateliers - suivi tutorat	Paris 1	4	15		15				
	U09 E02 - EC Stage en entreprise partie 2	Paris 1	7							
	U09 E03 - EC Stage en entreprise partie 3	Paris 1	4							
	UEO - UE Enseignements optionnels	ENSG		30	30					
	UEO E01 - EC Renforcement en mathématiques	ENSG		30	30					
	NEE - ENS Engagement étudiant	ENSG								
Spécialisation Géomatique, environnement et imagerie			60	866	358	508				
Spécialisation Géomatique, environnement en alternance			60	468	246	222				