

Diplôme **Licence Professionnelle Cartographie, topographie et système d'information géographique**

Composante **UFR SHS - Nancy**

Certificat SENSE : Le module SENSE 1 doit être validé afin de permettre la validation de la Licence Pro et la délivrance du diplôme (CF M3C générales de l'Université de Lorraine)

Validé par le Conseil de Collegium du 4 octobre 2024

Nature élément	Libellé	Crédits ECTS	Coefficient	Session 1							Session 2			
				Modalité de contrôle (CC ou CT)	Nature de l'épreuve (écrit, oral, dossier, ...)	Nombre d'épreuves	Coeff des épreuves en CC	Durée de l'épreuve pour les CT écrits sur table (organisés par défaut par la scolarité dans la période définie)	Épreuve terminale organisée par l'administration (oui/non)	Modalités circonstances exceptionnelles (par défaut passage à distance, sinon, indiquer ci-dessous)	Epreuve de substitution pour les régimes spéciaux (R.S.E.) pour les CC (nature, durée...)	Nature de l'épreuve	Épreuve terminale organisée par l'administration (oui/non)	Durée de l'épreuve pour les CT écrits
SEMESTRE 5		30	30											
UE	UE501 Acquisition des données	6	6									Ecrit	non	2h
EC	UE501 EC1 Données aériennes - photogrammétrie, drones			ET	Ecrit	1		2 heures	non					
EC	UE501 EC2 Données terrestres			CC	Ecrit	2					Ecrit 1h			
EC	UE501 EC3 Cadastre			Évalué avec l'EC2										
UE	UE502 Théorie et pratique des SIG	8	8									Ecrit	non	2h
EC	UE502 EC1 Théorie des SIG			CC	Ecrit	2					Ecrit 1h			
EC	UE502 EC2 Manipulation de logiciels SIG			CC	Ecrit	2					Ecrit 2h			
UE	UE503 Programmation et outils numériques	6	6	CC	Ecrit	3					Ecrit 2h	Ecrit	non	2h
EC	UE503 EC1 Programmation appliquée aux SIG													
EC	UE503 EC2 Webmapping													
EC	UE503 EC3 Bases de données													
UE	UE504 Analyse, traitement et publication des données	5	5									Ecrit	non	2h
EC	UE504 EC1 Techniques statistiques			ET	Ecrit	1		1 heure	non					
EC	UE504 EC2 Données satellitaires, raster, lidar			ET	Ecrit	1		1 heure	non					
EC	UE504 EC3 DAO et PAO			CC	brochure	2					Même travail qu'en CC ordinaire			
EC	UE504 EC4 Propriété des données numériques			ET	Ecrit	1		2 heures	non					
UE	UE505 Parcours de groupe, remédiation et remise à niveau	5	5	CC	Ecrit+oral	3						Ecrit	non	2h
EC	UE505 EC1 Cycle d'accueil et retour d'entreprise													
EC	UE505 EC2 Anglais													
EC	UE505 EC3 Acteurs et aménagement des territoires													
EC	UE505 EC4 Mesures dans l'espace													
EC	UE505 EC5 Méthodologie - préparat° aux rendus oraux & écrits													
SEMESTRE 6		30	30											
PRJ	UE601 Projet tutoré	10	10	CC	Rapport et soutenance	2						Rapport et soutenance	non	
STG	UE602 Stage	20	20	CC	Rapport et soutenance	2						Rapport et soutenance	non	

Bloc de compétences RNCP	Unités à acquérir
1 Usages numériques	501, 502, 503
2 Exploitation de données à des fins d'analyse	501, 502
3 Expression et communication écrites et orales	504, 505, 601, 602
4 Positionnement vis-à-vis du champ professionnel	504, 505, 601, 602
5 Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	601, 602
6 Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse	501, 502, 503
7 Application de la réglementation du secteur	504
8 Activité de veille	504