

Licence pro mention métiers de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme

 Durée de formation : 1 an

 Niveau de sortie des études : Bac + 3

CERTIFICATION ASSOCIÉE

Licence pro mention métiers de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme

Objectifs

- Création de système d'information géographique (SIG)
- Exploitation et gestion de système d'information géographique : création de requêtes d'interrogation de la base, de procédures, d'analyses thématiques, de modèles numériques de terrain
- Veille technologique autour des logiciels, progiciels et outils numériques utilisés
- Collaboration avec les chefs de projets de territoires dans la conduite de projets d'aménagement et d'urbanisme
- Production de documents de synthèse pour présentation et acceptation de projets d'aménagement et d'urbanisme
- Concevoir puis utiliser des systèmes d'information géographique (SIG)
- Maîtriser les techniques internet/intranet et les différents systèmes d'exploitation
- Maîtriser les langages informatiques propres aux bases de données
- S'approprier les évolutions techniques liées à la cartographie et à la topographie
- Maîtriser les codes d'interaction et les règles contractuelles avec les partenaires institutionnels territoriaux
- Gérer les relations partenariales publiques et/ou privées
- Se situer dans un environnement socio-professionnel et interculturel, national et international, pour s'adapter et prendre des initiatives
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.

- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoevaluer pour ameliorer sa pratique
- Utiliser les outils numeriques de reference et les regles de securite informatique pour acquerir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- Identifier, selectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de specialite pour documenter un sujet et synthetiser ces donnees en vue de leur exploitation
- Analyser et synthetiser des donnees en vue de leur exploitation.
- Developper une argumentation avec esprit critique.
- Se servir aisement des differents registres d'expression ecrite et orale de la langue francaise.
- Communiquer par oral et par ecrit, de facon claire et non-ambigue, en francais et dans au moins une langue etrangere

Débouchés

- Geometre topographe
- Charge d'analyse et de developpement
- Conseiller/ere en developpement local
- Assistant charge de planification
- Charge d'etudes urbaines

MÉTIERES PRÉPARÉS

Agent/e de développement local	L'agente ou l'agent de développement local fait en sorte que les habitants d'un quartier, d'une ville ou d'une zone rurale vivent mieux ensemble. Mi-animateurs mi-médiateurs, ces professionnels dynamisent le territoire sur le plan socioculturel.
Géomaticien/ne	À la croisée de la géographie et de l'informatique, le géomaticien ou la géomaticienne exploite les données pour modéliser le territoire. Il ou elle intervient dans tous les secteurs qui ont besoin d'analyse spatiale : urbanisme, environnement, transport, énergie, assurance...
Assistant/e en architecture	Son rôle : traduire graphiquement les projets de l'architecte. À l'aide de logiciels, l'assistant en architecture crée des maquettes virtuelles en 3D (3 dimensions). Il assiste l'architecte aux cours de la conception, des études techniques et du suivi des

travaux.

OÙ SE FORMER ?

Vosges (88)	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences et technologies - antenne d'Épinal	Temps plein ; 1 an	Épinal
Aube (10)	Rythme & durée	Lieu
IUT de Troyes	Temps plein ; 1 an	Troyes
URCA	Apprentissage ; 1 an	Troyes
Rhône (69)	Rythme & durée	Lieu
UFR Temps et territoires	Temps plein ; 1 an	Bron
UNIVERSITE LUMIERE LYON 2	Apprentissage ; 1 an	Bron
Sarthe (72)	Rythme & durée	Lieu
UFR de lettres, langues et sciences humaines	Temps plein ; 1 an	Mans
UFR LETTRES LANGUES SCIENCES HUMAINES	Apprentissage ; 1 an	Mans
Savoie (73)	Rythme & durée	Lieu
UFR Sciences et Montagne (UFR SCEM)	Temps plein ; 1 an	Bourget-du-lac
Seine-et-Marne (77)	Rythme & durée	Lieu
ADEFSA CTRE FORMAT APPRENTIS DESCARTES	Apprentissage ; 1 an	Champs-sur-marne
Isère (38)	Rythme & durée	Lieu
UNIVERSITE LUMIERE LYON 2	Apprentissage ; 1 an	Vienne