

Géomatique de L'environnement du tourisme et de l'aménagement en montagne

Pourquoi choisir cette formation ?

Cette Licence professionnelle a pour objectif de former des cartographes géomaticiens spécialisés en environnement, en espace rural ou en montagne. À la croisée de la géographie et de l'informatique, le géomaticien exploite toutes les données en lien avec un espace géographique. Il intervient dans tous les secteurs qui ont besoin de représentation de données, d'analyse spatiale : urbanisme, environnement, transport, énergie, marketing, tourisme,... Les diplômés sont immédiatement opérationnels dans les domaines de la géomatique, du WebSIG, de la cartographie, du traitement d'image.



Pour quels métiers ?

Cette Licence professionnelle permet d'accéder aux métiers de Technicien géomaticien et de cartographe.

Pour quelles compétences ?

À l'issue de cette Licence professionnelle, les diplômés seront compétents pour :

- Identifier les enjeux socio-économiques et environnementaux en territoires ruraux ou en montagne
- Communiquer des données géographiques une fois recueillies, structurées et représentées, pour un acteur, ou plusieurs acteurs
- Elaborer des plans et des cartes d'édition
- Conduire des enquêtes visant à identifier les besoins et enjeux du territoire
- Identifier les risques et les activités touristiques en montagne
- Traiter et analyser de l'information géographique avec des outils informatiques
- Participer à la production de plans d'urbanisme et à une diffusion web.

SIG - Géomatique de L'environnement du tourisme et de l'aménagement en montagne

LP

iut.univ-amu.fr

V1/2021

Quelles sont les matières enseignées ?



FORMASUP

PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR



CFA
ÉPURE
MÉDITERRANÉE

REGION
SUD

PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



Semestre 5

UE1 : Environnement

- Géographie de l'environnement
- Topographie, cartes topographiques
- Conduite de projet

UE2 : SIG - Iniation

- Gestion de bases de données, PostGis
- Géomatique : outils de bases
- Télédétection

UE3 : Représentations de données

- Techniques d'enquêtes
- Cartographie dessin assisté par ordinateur
- Web SIG
- Communication, cartoparties, GPS

Semestre 6

UE4 : Territoires

- Gestion des milieux en montagne, risques
- Urbanisme et politiques publiques: au niveau parcellaire, cadastre, intercommunalité, agglomération

UE5 : SIG outils avancés

- SIG et analyse spatiale
- Programmation Python
- Outils GRASS, FME

UE6 : Mener un projet professionnel

- Projet tuteuré

UE7 : Manifester les compétences du métier de géomaticien en entreprise

- Stage

Comment sont organisées les études ?

La Licence professionnelle est organisée en approche par compétences. Elle est accessible en alternance (contrat de professionnalisation, contrat en apprentissage), en formation continue (avec ou sans alternance ou avec un stage et un projet tuteuré), en VAE.

Le programme pédagogique est de 450 heures pour l'enseignement et 150 heures pour le projet tuteuré.

Pour la formation en alternance, le rythme est le suivant :

- un mois à l'IUT et un mois en entreprise de septembre à mi-mars
- de mi-mars à août en entreprise.

Comment postuler ?

La sélection des candidats se fait sur dossier de titulaires de BAC+2 technique ou scientifique : DUT, BTS L2 ou niveau équivalent reconnu par la Commission de Validation des Acquis.

Rendez-vous dès fin février sur le portail e-candidat accessible sur le site Internet de l'IUT :

<http://iut.univ-amu.fr>

Contacts

IUT d'Aix-Marseille site de Digne
19 boulevard Saint Jean Chrysostome
04000 Digne les Bains

Responsable de la formation : Sandrine Alinat

Tél. : 04.13.55.15.08

iut-digne-licence-pro-atu-scol@univ-amu.fr

Code RNCP : 29961



Les +
du Campus
à DIGNE

- Des formations uniques en Région PACA
- Un site implanté entre les Alpes et la Provence
- Un environnement privilégié à deux pas des activités sportives et de plein air
- Des infrastructures modernes et fonctionnelles
- Des logements étudiants très agréables.