

## 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

itut.univ-amu.fr

V11/2020

### Quelles sont les matières enseignées ?



FORMASUP  
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



C F A  
É P U R E  
M É D I T E R R A N É E

RÉGION  
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

Code RNCP : 29961

### 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 : un mois à l'IUT et un mois en entreprise. De mars à août en entreprise.

Pour la formation initiale, un stage de 12 semaines minimum est prévu à partir du 1er avril et de 5 mois maximum.

### 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](mailto:iut-digne-licence-pro-atu-scol@univ-amu.fr)



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.