SCIENCES ET MONTAGNE
UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Géomatique - niveau 2

ECTS
3 crédits

Composante
UFR Sciences et Montagne

En bref

- **Langues d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Forme d'enseignement :** Travaux dirigés
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Cours visant à permettre à l'ensemble des étudiants une maitrise des outils d'analyses spatiale et de géomatique utilisées dans le monde professionnel.

Objectifs

Capacité à mobiliser des outils SIG pour des productions cartographiques complexes

Capacité à mobiliser des outils SIG pour des analyses spatiales en sciences de l'environnement

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	24h

Plan du cours

Systèmes d'information Géographiques et données géographiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 mai 2025

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Données vecteurs – données rasters ; Les grands référentiels géographiques

Les données géographiques : imagerie (photo-aériennes, télédétection) ;

MNT et MNE (Systèmes d'information Géographiques et méthodes d'analyse)

SIG et aide à la décision

Techniques d'utilisation de données sous SIG

Utilisation d'un SIG open-source - Mini projet

Compétences visées

Etre autonome sur les fonctions élémentaires d'un SIG

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 mai 2025