

Photogrammétrie et positionnement satellitaire (SATE801_ALEA)



Composante
UFR Sciences
et Montagne

En bref

- **Langues d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Acquérir des notions pratiques pour la photogrammétrie et comprendre les applications du positionnement satellitaire en Sciences de la Terre

Heures d'enseignement

Photogrammétrie et positionnement satellitaire - CM	Cours Magistral	6h
Photogrammétrie et positionnement satellitaire - TD	Travaux Dirigés	3h
Photogrammétrie et positionnement satellitaire - TP	Travaux Pratiques	17h

Plan du cours

- Photogrammétrie
- Principe du GNSS et utilisations en Sciences de la Terre
- Acquisition photogrammétrique par drone, stéréopréparation
- Exploitation en salle informatique des images acquises

Compétences visées

Apprentissage des techniques de base :

- de la photogrammétrie
- du positionnement satellitaire

Libellé court : SATE801_ALEA

Nature : EC

Infos pratiques

Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Contacts

Responsable du cours

Francois Jouanne

☎ +33 4 79 75 88 87

✉ Francois.Jouanne@univ-savoie.fr