

# Photogrammétrie et positionnement satellitaire (SATE801\_ALEA)



## 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

|    |                   |     |
|----|-------------------|-----|
| CM | Cours Magistral   | 6h  |
| TD | Travaux Dirigés   | 3h  |
| 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](mailto:Francois.Jouanne@univ-savoie.fr)