SCIENCES ET MONTAGNE
UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

# Photogrammétrie et positionnement satellitaire

ECTS
3 crédits

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

| | | |
|---|---|---|
| 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 :



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

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

- de la photogrammétrie
- du positionnement satellitaire

# Infos pratiques

## Contacts

### Responsable du cours

Francois Jouanne
+33 4 79 75 88 87
Francois.Jouanne@univ-savoie.fr

## Lieux

> Le Bourget-du-Lac (73)

## Campus

> Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026