

# Géosciences de terrain (GEOS701\_GENV)



Composante  
UFR Sciences  
et Montagne

## En bref

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

## Présentation

### Description

Ce stage de terrain de 6 jours vise à (i) familiariser les étudiants à l'observation des structures géologiques et géomorphologiques en milieu de montagne, et (ii) à acquérir une méthodologie de travail sur le terrain en géosciences (levés cartographiques, mesures structurales...). Ainsi, les étudiants participent à différents ateliers : reconnaissance des lithologies, levé d'une coupe géologique, levé d'une carte géologique, schéma structural, levé d'une carte géomorphologique. L'essentiel de l'évaluation est réalisée pendant la durée du stage

### Objectifs

Acquisition des bases de l'analyse géomorphologique et géologique des territoires de montagne.

### Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	3h
TP	Travaux Pratiques	58,5h

### Pré-requis obligatoires

## Compétences visées

- être capable de reconnaître les roches sur le terrain
- être capable de faire des mesures des structures géologiques (plan de stratification, fracturation, schistosité, foliation) à l'aide d'une boussole de géologue et de les interpréter (utilisation de diagrammes stéréographiques)
- être capable de lever une coupe / de faire un log
- être capable de lever une carte géologique
- être capable de faire un schéma structural
- être capable de lever une carte géomorphologique
- être capable de lire un paysage
- être capable d'interpréter les observations de terrain

**Libellé court :** GEOS701\_GENV

**Nature :** EC

## Infos pratiques

---

### Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
- 

### Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac