

Terrain (GEOL402_ST)

 Composante
UFR Sciences
et Montagne

En bref

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

Présentation

Description

Mise en application des connaissances acquises en salle en cours de sédimentologie, de géologie structurale et de cartographie. Réalisation d'une carte géologique à partir d'une minute de terrain et reconstitution des grandes phases géodynamiques de la région étudiée.

Objectifs

Initiation à la cartographie géologique en terrain sédimentaire.

Initiation à la géologie structurale, la géomorphologie et à la lecture des paysages.

Initiation à la sédimentologie de faciès.

Heures d'enseignement

Terrain - TP	Travaux Pratiques	24h
Terrain - [EFA] TP	Travaux pratiques - Enseignement favorisant l'autonomie	16h

Pré-requis obligatoires

Géodynamique externe, géologie structurale, cartographie

Plan du cours

Cartographie en pays sédimentaire (5 jours) :

Formation générale par groupe de 3 étudiants sur le terrain avec apprentissage de la cartographie de terrain

5 jours de formation en terrain sédimentaire plissé et faillé (Montbrun les bains : Baronne).

Rédaction d'un rapport de synthèse comprenant carte géologique, coupe et reconstitution de l'évolution paléoenvironnementale et géodynamique.

Compétences visées

- Identification des roches sédimentaires
- Cartographie de terrain
- Réalisation d'une minute de terrain et de dessin d'affleurement
- Relevé et réalisation de coupe géologique
- Synthèse géodynamique et paléoenvironnementale

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Pierre Sabatier

📞 +33 4 79 75 88 67

✉️ Pierre.Sabatier@univ-savoie.fr

Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac