

# Licence Sciences de la vie et de la Terre

## Découverte d'un orogène

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Responsables

Alexis NUTZ (Responsable UE)  
Olivier CAVALIE (Responsable UE)

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

Découverte de l'organisation d'une chaîne de montagne de type alpin du front pennique vers la zone externe et son avant-pays actuel.

### Compétences à acquérir

Savoir utiliser les appareillages scientifiques de terrain et de laboratoire, ainsi que les logiciels d'acquisition couramment utilisés en sciences de la Terre, utiliser les outils de géologie, de biologie, de mathématiques, de chimie, de physique, de statistiques et d'informatique pour répondre à des problématiques en sciences de la Terre.

Acquérir des données sur le terrain ou en laboratoire en vue de leur exploitation en sciences de la Terre, Utiliser un logiciel pour cartographier, visualiser des mesures ou des données expérimentales en sciences de la Terre.

Observer méthodiquement des objets géologiques sur le terrain ou au laboratoire.

Confronter les données avec un esprit critique aux savoirs existants et développer une argumentation scientifique en sciences de la Terre.

Acquérir et exploiter des savoirs complémentaires en sciences de la Terre, fiables en s'appuyant sur des ressources universitaires et numériques.

### Modalités d'organisation

Cette UE de 4 ects est constituée de 5 jours de terrain.

### Pré-requis obligatoires

L1 scientifique

### Prérequis recommandés

Connaissances de niveau L2 en cartographie, stratigraphie, géodynamique externe, paléontologie, minéralogie et tectonique.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Travaux pratiques: 40 heures

### Codes Apogée

- SVT4UA9C [ELP]

### Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 04/10/2024