

# Licence Sciences de la vie et de la Terre

## Cartographie en terrains endogènes

Responsable	Descriptions	Informations
Bertrand DEVOUARD (Responsable UE) bertrand.devouard@univ-amu.fr	Code : SVT6UE7  Nature : Unité d'enseignement  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

Stage de cartographie en terrains endogènes (métamorphique et/ou magmatique).

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie, des sciences de la vie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences de la Terre, être capable d'utiliser son bagage culturel et scientifique pour comprendre les grands enjeux en science de la Terre : eau, minerais, ressources, préservation des sols, risques naturels, changement global.

Utiliser les appareillages scientifiques de terrain et de laboratoire ainsi que les logiciels d'acquisition couramment utilisés en sciences de la Terre pour identifier des formations géologiques et des roches, des sédiments, des sols et des hydrosystèmes ; cartographier ces formations ; prélever des échantillons et les analyser.

Analyser, interpréter, synthétiser et modéliser des informations documentaires ou des données géologiques en vue de leur exploitation en science de la Terre, confronter les données avec un esprit critique aux savoirs existants et développer une argumentation scientifique en sciences de la Terre.

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Cette UE de 4 ects est constituée de 40h de terrain (5 journées de 8h).

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

L2 SVT Terre

### PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

UE de L2 : minéralogie et pétrologie, géodynamique interne et planétologie

### VOLUME HORAIRE

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

### CODES APOGÉE

- SVT6UE7C [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 04/10/2024