

Cursus master en ingénierie

Cartographie

Responsable	Descriptions	Informations
Magali RIESNER (Responsable UE) magali.RIESNER@univ-amu.fr	Code : SVT3UA6 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

CM : topographie et cartes géologiques, structures monoclinales, plis et failles - de l'observation de terrain aux cartes géologiques.

TP : réalisation de profils topographiques et exercices d'applications à la lecture de carte géologique, réalisation d'un schéma structural (schéma 1) et corrections, coupe géologique dans une structure plissée - Exercice d'application (coupe 1), coupe géologique dans une structure faillée - Exercice d'application (coupe 2), la carte géologique - Schéma structural et commentaire de carte - Introduction au cadre géologique de la sortie de terrain.

Une journée sur le terrain : réalisation d'une carte minute et d'une coupe géologique.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

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.

Acquérir des données sur le terrain ou en laboratoire en vue de leur exploitation 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.

Observer méthodiquement des objets géologiques sur le terrain ou au laboratoire. Savoir observer et retranscrire des objets naturels géologiques.

MODALITÉS D'ORGANISATION

Cette UE de 3 ects est constituée de 6h CM, 18h TP, 6h TT.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

L1 scientifique

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

UE Stratigraphie

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures

CODES APOGÉE

- Aucune valeur définie.

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 12/06/2024