

# Cursus master en ingénierie

## Sédimentologie

Responsable	Descriptions	Informations
Philippe LEONIDE (Responsable UE) philippe.leonide@univ-amu.fr	Code : SVT4UA7  Nature : Unité d'enseignement  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

CM: les déserts, les systèmes fluviaux et lacustres, les systèmes détritiques côtiers, les plates-formes carbonatées, le domaine océanique.

TP : les roches détritiques, les roches carbonatées - les foraminifères et les algues, les roches carbonatées - les invertébrés, les roches carbonatées - les grains non squelettiques, la diagenèse précoce, reconstitution environnementale.

Une journée de terrain.

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Constituer et structurer un bagage culturel en sciences de la Terre, constituer un socle de connaissances fondamentales au service des sciences de la Terre.

Savoir utiliser des outils professionnels de terrain et de laboratoire en sciences de la Terre : marteau, boussoles, loupes, microscopes, etc., observer méthodiquement et décrire des objets géologiques sur le terrain ou au laboratoire, savoir observer et retranscrire des objets naturels géologiques.

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

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Cette UE de 4 ects est constituée de 16h CM, 18h TP, 6h TT.

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

L1 scientifique

### PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

UE paléontologie, géodynamique externe, stratigraphie du S3 SVT Terre

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 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