

# Licence Sciences de la vie et de la Terre

## Paléontologie

Responsables	Descriptions	Informations
Bertrand MARTIN GARIN (Responsable UE) bertrand.martin-garin@univ-amu.fr	Code : SVT3U99	Composante : Faculté des Sciences
Baptiste SUCHERAS (Responsable UE) baptiste.SUCHERAS@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

Dernière modification le 13/06/2024

### CONTENU

CM : notions de paléontologie, temps géologiques et paléontologie, l'origine de la vie sur Terre, les premiers milliards d'années, histoire de la biodiversité, processus taphonomiques.

TP : gastropodes (1) & graptolites-ectoproctes (2), bivalves (3) & bivalves rudistes (4), céphalopodes (5), brachiopodes (6) & trilobites (7), cnidaires-porifères (8) & paléobotanique (9), échinodermes (10).

### 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. 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, 18hTP, 6h TT.

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

L1 scientifique

### PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

UE Terre habitable

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures

### CODES APOGÉE

- SVT3U99C [ELP]
- SVT3U99C [LIST]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

