

# Licence Sciences de la vie et de la Terre

## Paléontologie évolutive

Responsables	Descriptions	Informations
Bertrand MARTIN GARIN (Responsable UE) bertrand.martin-garin@univ-amu.fr	Code : SVT6UE3	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

### CONTENU

CM : modalités évolutives, hominisation, évolution des vertébrés.

TP : hétérochronies de développement, hominisation, anatomie comparée chez les crânes de mammifères.

TD: le vol chez les dinosaures et les oiseaux – plumes, os, ailes, physiologie, etc., évolution chez les reptiles marins : pliosaures, ichtyosaures, plésiosaures et mosasaures, évolution des membres chez les vertébrés.

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Renforcer un socle de connaissances en sciences de la Terre, mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de minéralogie, pétrologie, sédimentologie, pétrographie, géophysique, géotechnique et paléontologie pour traiter une problématique du domaine ou analyser un document de recherche ou de présentation.

Confronter les données avec un esprit critique aux savoirs existants et développer une argumentation scientifique en sciences de la Terre, Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Mettre en relation les concepts fondamentaux de géologie, de biologie, de mathématiques, de chimie et de physique avec les phénomènes naturels observés ou décrits pour approfondir la compréhension des sciences de la Terre. Développer une argumentation avec esprit critique.

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Cette UE de 3 ects est constituée de 12h CM, 9h TD, 9h TP.

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

L2 SVT Terre

### PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Paléontologie de L2

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 9 heures
- Travaux pratiques: 9 heures

### CODES APOGÉE

- SVT6UE3C [ELP]
- SVT6UE3C [LIST]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS



Dernière modification le 04/10/2024