

Connaissances fondamentales en paléontologie 2

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 2

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Diversification et innovations chez des vertébrés dans le temps long et dans des contextes différents de l'actuel : exemples historiques (équidés, cétartiodactyles...) et de cas particuliers notamment chez les primates (radiation adaptative et régime alimentaire ; diversité des hominoïdes et leurs modes locomoteurs...) tirés du registre fossile.

Objectifs

Connaître des patrons évolutifs emblématiques chez les vertébrés. Cerner les diversités actuelles et passées des mammifères à travers leur anatomie et leur histoire évolutive. Connaître le registre fossile des primates et leur paléobiogéographie, notamment au niveau des anthropoïdes et de la lignée humaine. Formuler des problématiques scientifiques, élaborer des synthèses, intégrer des données

paléontologiques pour répondre à une question scientifique ou épistémologique.

Heures d'enseignement

Connaissances fondamentales en paléontologie 2 - CM	CM	20h
Connaissances fondamentales en paléontologie 2 - TD	TD	12h
Connaissances fondamentales en paléontologie 2 - TP	TP	10h
Connaissances fondamentales en paléontologie 2 - TD	Classe Inversée - TD	4h
Connaissances fondamentales en paléontologie 2 - TD	Classe Inversée - Autonomie	4h

Compétences visées

Acquérir les données permettant de cerner les diversités actuelle et passée des primates à travers leur anatomie et leur histoire évolutive.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Vincent Lazzari

+33 5 49 36 63 23

vincent.lazzari@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus