

Ecole de terrain

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
3 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 2

En bref

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

Présentation

Description

Fouille d'une semaine sur un site paléontologique dans le cadre d'une approche par projet avec préparation abordant les problèmes de législation et d'éthique scientifique, détermination des restes fossiles et stratégies de valorisation des résultats de la fouille. Une détermination des restes fossiles au retour sera effectuée ainsi qu'une valorisation des résultats de la fouille sous forme de production et de présentation de poster.

Objectifs

Acquérir les bases des principales techniques et les méthodologies à appliquer sur un chantier de fouille paléontologique. Renforcer ses connaissances en géologie de terrain. Acquérir une expérience professionnelle, de la fouille aux aspects scientifiques puis de diffusion vers le public. Connaître la législation du patrimoine géologique et paléontologique. Elaboration d'une démarche d'observation intégrant la présence de fossiles de vertébrés ; interprétation de l'environnement de dépôt. Mise en œuvre sur le terrain des connaissances acquises dans le cadre général de la formation.

Heures d'enseignement

P-Proj	Pédagogie par projet	10h
TP	TP	15h

Programme détaillé

Ce module constitue un élément clé de ce master. Le travail de terrain consistera en une mission de fouilles de 5 jours (5 x 6h =30h) sur un site paléontologique (techniques de fouilles, préparation et conservation du matériel de vertébrés fossiles). Une préparation abordera les problèmes de législation et d'éthique scientifique, une détermination des restes fossiles au retour (10h TD) et la valorisation des résultats de la fouille sous forme de présentation de poster

Compétences visées

Acquérir les bases des principales techniques et les méthodologies sur un chantier de fouille paléontologique
Renforcer ses connaissances en géologie de terrain
Connaître la législation du patrimoine géologique et paléontologique
Savoir restituer et valoriser ce travail sous forme de présentation de poster

Infos pratiques

Contacts

Cecile Blondel
+33 5 49 45 39 25
cecile.blondel@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus