

Master Sciences de la Terre et des planètes, environnement (ST208) APP2 Project driven learning (experimental approaches)

Informations

Composante : Observatoire des Sciences de l'Univers - Pythéas (OSU)

Responsable

Thibaut DEVIESE

Langue(s) d'enseignement

Anglais

Contenu

Projets d'approfondissement des connaissances (thématiques, méthodologiques) dans les domaines couverts par les 2 finalités :
International Master in Geosciences : approfondissement en approches expérimentales et analytiques : principe fondamentaux et découverte en laboratoire des techniques analytiques de pointe du CEREGE
Géologie des Ressources et Territoires : Approfondissement thématiques dans le domaine de la géologie des ressources : découverte en laboratoire des techniques analytiques de caractérisations des carbonates par des méthodes de pétrographie, quantification par analyse automatique d'images et approches en réalité virtuelle.

Compétences à acquérir

- 1 - Constituer et structurer un bagage culturel en sciences de la Terre permettant de poser et de répondre à des problématiques transdisciplinaires en sciences de la Terre en s'appuyant sur les savoirs des disciplines fondamentales
- 2 - Développer une démarche scientifique pour répondre à un questionnement par l'observation méthodique d'objets naturels sur le terrain ou au laboratoire, et par le traitement et l'interprétation critique des données méthodiques d'objets naturels sur le terrain ou au laboratoire, et par le traitement et l'interprétation critique des données
- 3 - Présenter de façon structurée à l'oral ou à l'écrit des connaissances ou des travaux scientifiques en maîtrisant (en français) et en utilisant (en anglais) un vocabulaire des sciences de la Terre adapté au public visé - scientifiques, grand public, industriels et collectivités territoriales
- 4 - Conduire et mener à bien, de façon individuelle ou collaborative, un projet scientifique dans le domaine des sciences de la Terre sur la base de données bibliographiques, de terrain ou de laboratoire

Pré-requis obligatoires

Licence en Sciences de La Terre et de l'Environnement ou Géographie Physique

Pré-requis recommandés

Connaissances de base en sciences de la Terre et de l'environnement

VOLUME HORAIRE

Codes Apogée

- LSTBU19 [ELP]
- LSTBU19A [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 10/06/2024