Master mention sciences de la Terre et des planètes, environnement - Parcours Géosciences Océan

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25172504F — Mise à jour : 18 juillet 2025

Organisme responsable : **Université de Bretagne Occidentale - UBO (EPE)**

Présentation de la formation

Objectifs

La formation se fait en deux ans avec un choix entre deux spécialisations (sédimentologie-paléo-environnements ou marge, dorsale et manteau) dès le second semestre

Former des cadres spécialistes en Géosciences marines dotés d'une solide capacité d'expertise et d'initiative

Compétences acquises

Pour mener à bien ces activités, ils mobilisent des connaissances en Sciences de la Terre et selon les spécialités dans les domaines de la géologie marine, de la sédimentologie, de la pétrologie, de la géochimie, de la géophysique et de la géodynamique

Ils savent explorer un sujet de recherche et ses limites, rechercher et analyser de la documentation relative au sujet étudié. Ils assurent la conception des thèmes et des méthodes d'expérimentation dans le domaine des géosciences. Ils peuvent également concevoir, adapter ou utiliser un matériel en fonction des travaux d'étude

Ils utilisent les logiciels génériques de systèmes d'information géographique et d'interprétation géologique et géophysique. Ils interprètent les résultats des expériences. L'enseignement est multiple en salle, en laboratoire, sur le terrain à Terre ou en Mer, en utilisant les outils numériques tels que la réalité virtuelle. Certains travaux sont sous la forme de projet en groupe ou individuel

Ils peuvent réaliser des modélisations physiques et numériques des faits expérimentaux et réalisent les supports de communication adaptés pour une diffusion des résultats en français et en anglais (rapport, article, poster, oral).

L'accompagnement à la professionnalisation est multiple (modules spécifiques, mise en situation d'embauche, réseau linkdIn)

Programme

Retrouvez le programme complet sur le catalogue de formation de l'UBO sur

https://formations.univ-brest.fr/fr/index.html

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus**

Liste des certifications

Master mention sciences de la Terre et des planètes, environnement

Code RNCP : 39700

Métiers associés

A1204 — Protection du patrimoine naturel

F1105 — Études géologiques

F1203 — Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1302 — Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2019456S	Présentiel	Brest	01/09/2025	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #25172504F