

Master mention Sciences de la Terre et des planètes, Environnement Parcours Géosciences Océan

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 1901759F — Mise à jour : 14 avril 2026

Organisme responsable : **Université de Bretagne Occidentale - UBO**

Contenu

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 linkedIn)

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 Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Niveau de sortie

Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Master mention sciences de la Terre et des planètes, environnement

Code RNCP : 31500

Métiers associés

- F1105 — Études géologiques
- F1203 — Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières
- K2402 — Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
- H1302 — Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels
- K2306 — Supervision d'exploitation éco-industrielle

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1810868	Présentiel	Brest	31/08/2024	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #1901759F