

Master Sciences de la Terre et des planètes, Environnement

Objectifs

Parcours GO : Géosciences Océan

-Former de futurs chercheurs ou cadres ayant des compétences pratiques, techniques et scientifiques dans les géosciences marines

-Experts à même d'appréhender les problématiques de l'origine, de l'évolution, des ressources et des risques des domaines géologiques d'origine océaniques

-Débouchés : Ecole doctorale des Sciences de la Mer et du Littoral, autres poursuites en doctorat, en France, en Europe et à l'étranger pour des carrières dans l'enseignement supérieur, les organismes de recherche, emplois de cadres dans la fonction publique d'état, les collectivités territoriales, les bureaux d'études, et entreprises privées (industries minière, pétrolière et para-pétrolière, hydrogéologie, géophysique appliquée...)

-Codes ROME : V2 / 53121 – 61224 – 61233, V3 / K2402 – F1105

Parcours IGREC-L : Ingénierie et Gestions des Ressources côtières et Littorales :

-Former des cadres ayant des compétences pluridisciplinaires en gestion et exploitation des ressources côtières et littorales

-Experts à même d'appréhender les notions de risques et vulnérabilité en domaine côtier et littoral

-Emplois de cadres dans la fonction publique d'état, les collectivités territoriales, les bureaux d'études, et entreprises privées et préparation d'une thèse de doctorat en géosciences appliquées (risques environnementaux, ressources, gestion, dans les domaines côtiers et littoraux)

-Codes ROME : V2 / 53121 – 61224 – 32152 – 53131, V3 / K2402 – F1105 – A1303 – K2306

Public cible

étudiants titulaires d'une licence de Sciences de la Terre et de l'Univers et/ou de l'environnement

Conditions d'accès

Bac+3 en Master 1, Bac+4 en Master 2 ou sur validation des acquis de l'expérience (VAE).

Poursuite d'études

Accès possible en doctorat.

Insertion professionnelle

Ce professionnel peut exercer dans le secteur de la recherche fondamentale et appliquée dans le domaine pétrolier, minier et de l'environnement.

Il peut occuper les emplois de géologue, géologue topographe, géophysicien, géochimiste, pétrologue, sédimentologue.

Infos pratiques

Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) à Brest Technopole

Ouvert en stage

Formation accessible en : formation initiale,
skin.odf:SKIN_ODF_CONTENT_RIGHT_DISTANCE_LEARNING_LABEL

Durée : 2 ans

Contacts

Responsable pédagogique

Jean-Alix Barrat

Contact administratif

SCOLARITE

scolarite-iuem@univ-brest.fr

Programme

Parcours Géosciences Océan

Dernière mise à jour le 02 mars 2026