

RECRUTEMENT 2026

DES ENSEIGNANTES-CHERCHEUSES ET ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

COMPOSANTE DE RATTACHEMENT : UFR SCIENCES ET TECHNIQUES - IUEM

UNITE DE RECHERCHE DE RATTACHEMENT : UMR 6538 GEO-OCÉAN

Informations générales



Section CNU : U3500-U3600

Nature : MCF

N° poste : 0364

V : Vacant

Concours : 26-I.1 (MCF ou PR : se reporter aux articles 26 et 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

Informations complémentaires



Mots clés : Géologie sédimentaire, Paléo-environnements, Paléoclimats, Paléocéanographie

Research fields : Sedimentary Geology, Paleoenvironments, Paleoclimates, Paleoceanography

Profil : Géologue, spécialiste des environnements et paléo-environnements sédimentaires marins, dynamique et archives sédimentaires

Job profile : Geologist, specialist in marine sedimentary environments and palaeoenvironments, sedimentary dynamics and archives.

Localisation : BREST (UFR Sciences et Techniques) PLOUZANÉ (IUEM)

Date de prise de fonction : 01/09/2026

Mise en situation du candidat : OUI NON

PROFIL ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées

- i** - Licence "Sciences, Technologies, Santé" : mention Sciences de la Terre, parcours Géologie, parcours Biologie- Géologie et parcours Hydrographie
- Master "Sciences de la Mer et du Littoral" (SML) : mention Sciences de la Terre, des Planètes et de l'Environnement (STPE), parcours Géosciences Océan (GO) et parcours Ingénierie et Gestion des Ressources Côtières et Littorales (IGRECL).

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

i La Licence, mention Sciences de la Terre, parcours Géologie, Biologie-Géologie et Hydrographie, de l'UFR Sciences de l'UBO, forme des futurs professionnels à une large palette d'activités en lien avec les Géosciences dans les secteurs de l'enseignement, de la recherche, des métiers de l'environnement ou de l'industrie avec notamment une connaissance approfondie en Géologie et une formation aux principaux outils. Cela inclut notamment les disciplines de la géologie sédimentaire, de la cartographie, de la sédimentologie, de la paléontologie, des paléo-environnements, avec des outils d'analyse des roches et des sédiments, et l'interprétation de données de géophysique et de géochimie. Il s'agit d'une formation « socle » pour le domaine des Géosciences sur laquelle les formations spécialisées de Master peuvent s'appuyer. Plusieurs départs à la retraite de collègues enseignantes-chercheuses, enseignants-chercheurs réalisant la totalité ou une grande partie de leur service enseignement en Licence en géologie sédimentaire et générale, paléontologie, et sur des enseignements de terrain nécessitent le recrutement d'un, d'une maître de conférences pour combler le déficit d'enseignant, d'enseignante dans ces champs disciplinaires.

La formation du Master SML, mention STPE Géosciences Océan de l'IUEM comporte pour sa part une spécialité en sédimentologie marine et paléo-environnements avec plusieurs UE spécifiques en Master 1 et 2. Ces enseignements s'appuient sur les travaux des équipes de recherches au sein du laboratoire Géo-Océan et ont pour objectifs de former des étudiants à 1) l'étude des transferts sédimentaires et de la variabilité des flux de la côte vers le domaine profond, 2) l'étude des environnements, paléo-environnements récents (Quaternaire) et plus anciens (à l'échelle géologique) et 3) leur évolution au cours du temps. Les connaissances sur les environnements sédimentaires sont à la fois fondamentales et appliquées. Elles constituent une base essentielle pour former des géologues marins et sédimentologues capables de comprendre

et d'apporter des éléments de réponses aux défis sociétaux actuels en liens avec les changements climatiques, l'augmentation du niveau marin, l'anthropisation des bassins versants et des zones côtières, les transferts et stockages élémentaires, les transitions énergétiques.

Le nouvel enseignant, la nouvelle enseignante s'intégrera dans l'équipe pédagogique du département des Sciences de La Terre. Elle ou il participera aux enseignements généraux en géologie en Licence avec notamment des besoins en sédimentologie et en paléontologie (classification du vivant, évolution de la biosphère). Elle ou il interviendra également à l'encadrement des camps de terrain en contexte sédimentaire (Licence et Master).

Elle ou il renforcera l'offre de formation en Master, par exemple en matière de caractérisation et de quantification des changements climatiques et de leurs impacts sur les transferts sédimentaires : évolution de l'érosion, altération, des sources jusqu'aux puits, les grands cycles biogéochimiques (notamment carbone, oxygène..) et pollutions potentielles.

Activités complémentaires

i **Compétences particulières requises :**

Dans le contexte de l'évolution et de la modernisation des modes d'enseignement en Master et en Licence, il ou elle sera également amené.e à s'investir dans de nouveaux enseignements avec par exemple des méthodes numériques innovantes (modèles 3D, réalité virtuelle...), des enseignements inversés, des enseignements en anglais dans le cadre de formations internationales et pluridisciplinaires (SEA-UE). Elle ou il contribuera aussi à l'offre de formation (e.g. écoles thématiques) dans le cadre de l'EUR ISblue dans le thème 2 « Ocean-Earth Interactions » et le thème 1 « Océan et régulation du Climat ».

Dans le cadre de ce poste d'Enseignant-Chercheur UBO, il est important que le candidat, la candidate montre sa capacité à monter des projets internationaux, à intégrer des équipes pluridisciplinaires.

Evolution du poste :

Rémunération : rémunération statutaire de la fonction publique selon la grille indiciaire

Profil recherche

i **Unité(s) de recherche de rattachement :** UMR6538 GEO-OCEAN

Présentation générale de l'unité de recherche :

L'Unité UMR6538 GEO-OCEAN est une Unité Mixte de Recherche (composé des tutelles UBO, CNRS, Ifremeret UBS (secondaire)), multidisciplinaire en Géosciences Marines dans l'acception la plus large du terme, incluant géophysique, géochimie, géodynamique, géologie structurale, sédimentologie, géomorphologie, géomatique, pétrologie, métallogénie, étude des fluides hydrothermaux et des gaz, géobiologie, modélisation, etc...

Dans l'Unité UMR6538 GEO-OCEAN, l'équipe ASTRE qui allie des chercheurs de l'UBO, de l'UBS, du CNRS et de l'Ifremer (17 permanents, 15 doctorants et postdocs) s'est constituée autour de l'étude des archives sédimentaires marines (faciès, morphologie, architecture des corps sédimentaires) de leur composition (géochimique, minéralogique), de leur contenu biologique fossile, de leur dynamique et leur transfert vers l'océan. 3 axes de recherche sont concernés : Axe 1 : Architecture Sédimentaire et Transfert Continent-Océan, Axe 2 : Paléocéan et Paléobiosphères, Axe 3 : Enregistrement sédimentaire holocène de l'anthropisation. La question de l'impact de l'homme sur son milieu est au cœur de projets fédérateurs récents de l'équipe, notamment vis à vis des conséquences des changements des pratiques anthropiques sur les bassins versants et le milieu marin, sur l'évolution des écosystèmes au cours de l'Holocène depuis les zones côtières jusqu'aux bassins profonds. La compréhension de ces modifications passe par l'analyse des archives sédimentaires indispensables pour restituer l'évolution des paramètres environnementaux et déconvoluer le signal anthropique des forçages naturels. Il s'agit en particulier de mieux caractériser pour ces derniers la complexité des interactions et rétroactions entre des processus s'exprimant à différentes échelles temporelles : tectonique, niveau marin, climat et altération, hydrodynamique. Les approches utilisées pour les différents axes sont pluridisciplinaires, incluant la sédimentologie, la géophysique marine, la géochimie sédimentaire, la micropaléontologie, la palynologie, la stratigraphie, ainsi que la modélisation. Une grande partie des données sont acquises au cours de campagnes à la mer en contexte hauturier ou côtier.

Axes, thématiques de recherche de l'enseignant-chercheur recruté :

Le profil de recherche associé au poste est ouvert. L'équipe souhaite à la fois renforcer son expertise dans la caractérisation des changements des écosystèmes et environnements à partir des archives sédimentaires et dans la caractérisation des composantes horizontales des transferts et flux sédimentaires entre les continents et les océans profonds indispensables à l'établissement de bilans globaux et régionaux. Les candidats, candidates devront posséder une expérience confirmée en sédimentologie marine et dans une ou plusieurs techniques pour l'étude des paléo-environnements et transferts sédimentaires complétant les compétences déjà

présentes dans l'équipe Astre : lien avec l'océanographie physique, taux dénudation, biomarqueurs, paléo-génétique, modélisations... La personne recrutée sera amenée à prendre la responsabilité de projets de recherche incluant des campagnes à la mer et en développant de nouvelles collaborations internationales. Elle bénéficiera du cadre de recherche de l'EUR ISblue et pourra localement développer de nouvelles collaborations avec les autres laboratoires de l'Institut Universitaire Européen de la Mer à travers ses axes thématiques de recherche transverses. Elle pourra également contribuer aux missions d'observations de l'OSU IUEM.

Présentation de l'établissement



L'université de Bretagne occidentale, bien ancrée dans son territoire, a pour ambition de promouvoir son activité de recherche sur la base de l'excellence et de la reconnaissance nationale et internationale. Cette promotion passe par la mise en valeur de ses enjeux scientifiques, de ses capacités d'innovation et de transfert ainsi que par la qualité des diverses formations qu'elle dispense.

L'UBO est un remarquable vivier pluridisciplinaire, avec une recherche reconnue au plan national et international, répartie sur 31 unités de recherche dont 17 sont associées aux grands organismes (CNRS - INSERM - IRD - IFREMER). Sa recherche est structurée selon quatre grands secteurs scientifiques :

- Sciences de la Mer
- Mathématiques, Sciences et Technologie de l'Information et de la Communication
- Santé Agro Matière
- Sciences de l'Homme et de la Société

L'UBO accompagne ses activités de recherche en développant des moyens communs autour des équipements lourds qu'ils soient analytiques (RMN, Rayons X, Microscopie, Microsonde, Spectrométrie de Masse) ou de services (Souchothèque, Animalerie spécifique).

L'UBO est partenaire de l'alliance de l'Université Européenne SEA EU, site web : <https://www.univ-brest.fr/sea-eu/>

L'UBO en chiffres, c'est 2400 salariés, 23000 étudiants, 160 spécialités de Licence et de Master, 45 Licences professionnelles, 27 BUT, répartis dans 6 domaines de formation (Sciences de la Mer et du Littoral ; Sciences Humaines et Sociales ; Arts, Lettres et Langues ; Droit, Economie, Gestion ; Sciences, Technologies, Santé ; Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives), 11 écoles doctorales, 2 formations d'ingénieurs.

L'UBO, c'est aussi un campus dynamique et chaleureux, des installations sportives haut de

gamme, un accès privilégié à la vie culturelle et artistique, et un environnement et une qualité de vie remarquable.

Contacts enseignements

i Département d'enseignement : Département des Sciences de la Terre
Coordonnées du contact de département : Nathalie BABONNEAU, Julie PERROT
Coordonnées du contact enseignement : Nathalie BABONNEAU, Julie PERROT
Tel. : 02 98 49 87 23
URL département : <https://www.univ-brest.fr/faculte-sciences/fr/page/departement-sciences-de-la-terre-et-de-lunivers>
Email : direction.stu@univ-brest.fr

Contacts recherche

i Nom de l'Unité de recherche : UMR6538 Geo-Océan
Lieu(x) d'exercice : IUEM, Plouzané
Coordonnées du contact de l'unité de recherche : Marina RABINEAU, directrice de l'UMR
Tel du contact de l'unité de recherche : 02 98 49 87 28
Email du contact de l'unité de recherche : direction.umr6538@univ-brest.fr
URL unité de recherche : <https://www.geo-ocean.fr/>

MOYENS EN RECHERCHE

i **Equipements :**
Moyens humains :
Moyens financiers :
Tutelle(s) de l'unité de recherche : UBO, CNRS, IFREMER, UBS
Autres moyens :

Pour plus de détails

Lien vers le site de l'université : [Recrutements des enseignants-chercheurs](#)

"Information complémentaire : Poste également ouvert au recrutement au titre du handicap"