

NB : tout dossier incomplet à la date de fermeture des candidatures sera déclaré irrecevable.

Nous conseillons donc - considérant le grand nombre de candidatures à traiter - de ne pas attendre les derniers jours pour déposer l'intégralité de votre dossier,

notamment pour les candidats au titre de la mutation/détachement prioritaire, dispense de qualification pour lesquels une procédure particulière est mise en place.

Profil détaillé

Corps : MCF

Article de recrutement : 26-I.1°

Sections CNU : 36

Section 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléobiosphère

Profil pédagogique : Géosciences et Paléoclimats

Affectation pédagogique : Collège Sciences et technologies - UF Sciences de la Terre et Environnement

Filières de formation concernées :

Licence Sciences de la Terre, Licence Sciences de la Vie - Parcours Sciences de la Vie et de la Terre (SVT), Master Sciences de la Mer.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

La personne recrutée interviendra dans la Licence Sciences de la Terre (ST), le parcours Sciences de la vie et de la Terre de la Licence Sciences de la Vie et le Master Sciences de la Mer. Les enseignements concerneront aussi bien des TD, TP, camps de terrain (excursion géologique et embarquement sur navires océanographiques) et cours de la première année de licence jusqu'en deuxième année de Master.

Le potentiel pédagogique de l'équipe est basé sur plusieurs disciplines (géologie, sédimentologie, géochimie, physique, paléoclimatologie). Le profil pédagogique du candidat est recherché en paléoclimatologie (Acquisition des données paléoclimatiques à haute et moyenne résolution avec des compétences en analyse statistique des données et/ou modélisation) mais il devra également fortement s'investir dans les enseignements de géologie (géologie de terrain, initiation aux géosciences, matériaux écorce terrestre, histoire de la terre et de la biosphère). La volonté de vouloir s'impliquer sur des responsabilités collectives (par ex: responsabilité d'année, de parcours) sera également considérée.

Une aptitude à l'enseignement en anglais est fortement souhaitée afin d'intervenir dans les formations internationales (Master MER).

Par ailleurs, l'enrichissement de l'offre de formation initiale sur la compréhension des transitions climatiques et environnementales doit être poursuivi et renforcé. Déjà, ces dernières années, l'offre de formation tant en licence Sciences de la Terre que dans le Master Sciences de la Mer a évolué de manière notable avec respectivement l'ouverture d'une UE transition à l'échelle des mentions de licence du collège ST, et l'intégration d'apprentissages dans le domaine des statistiques (bayésiennes en particulier) et de la modélisation climatique. L'ambition pourrait également être de déployer ce type d'enseignement à l'échelle de plusieurs mentions de master et de dépasser ainsi le cloisonnement disciplinaire et de proposer une vision continue (notion de rétro-trajectoires et de trajectoires futures) de l'évolution climatique et des transformations des écosystèmes naturels peu ou pas (encore) anthropisés.

Mots clés :

Section 36 : géosciences marines ; océanographie ; paléoclimatologie ; cartographie ; géologie.

"Job profile":

The candidate will teach marine geosciences and paleoclimatology, especially in Mater Sciences de la Mer ; and he/she will be involved also on general geology in licence sciences de la Terre.

Contact pédagogique à l'université :

Jean-Francois Lataste / jean-francois.lataste@u-bordeaux.fr

Profil Recherche : Experte/expert en climatologie

Unité de recherche d'accueil :

Département Sciences de l'Environnement

- Environnement et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux (EPOC)

Directeurs et Directrices des laboratoires :

Helene Budzinski / helene.budzinski@u-bordeaux.fr

Description du projet de recherche :

La personne recrutée développera ses activités de recherche au sein de l'équipe Paléoclimats de l'UMR 5805 EPOC. L'équipe a une longue expérience dans l'étude de la dynamique climatique passée aux échelles de temps décennales à orbitales des régions intertropicales aux régions polaires. Son expertise comprend l'analyse de traceurs de différentes natures, micropaléontologiques et géochimiques (moléculaires, isotopiques, élémentaires), réalisée sur des archives marines et continentales. L'équipe Paléoclimat a plus récemment développé et renforcé la modélisation numérique des processus impliqués dans la variabilité climatique, l'assimilation de données et aussi la comparaison modèles données (paléo)climatiques.

Champs de recherche :

Environmental science ; Global change ; Ecology ; Earth science.

Profil recherché :

La personne recrutée viendra renforcer cette orientation. Son expertise de modélisation devra permettre d'identifier et qualifier les processus-clés impliqués dans la variabilité climatique passée, d'évaluer les impacts de la variabilité climatique (récente et passée) sur les écosystèmes, voire d'élaborer des synthèses de données à l'aide d'outils statistiques avancées afin d'anticiper les changements à venir, et notamment les risques de points de bascule, telle qu'expérimenté dans le passé. Son activité de recherche s'insèrera dans les nombreux R3 régionaux pilotés ou co-pilotés par l'Université via EPOC (FutursAct, Rivages, Naiades, Biosena...) pour lesquels l'expertise du changement climatique en cours est nécessaire.

Impact scientifique attendu :

Son projet renforcera le positionnement de l'équipe dans les programmes phares de l'université, tant en matière de recherche (RRI Tackling Global Change et ORIGINS, projet international ENLIGHT et programme ENLIGHT RISE) que de formation (UBGRADE SENSE, formations interdisciplinaires transverses sur les transitions). La personne participera aux différentes actions formation/recherche portées par l'institut des transitions notamment via les Living Labs participant ainsi de façon active au projet ACT de l'Université (Augmented university for Campus and world Transition)

Contacts recherche à l'université :

Helene Budzinski / helene.budzinski@u-bordeaux.fr

Procédure de candidature :

Les candidates et candidats doivent enregistrer leur candidature et joindre obligatoirement les documents constitutifs de leur dossier au format **pdf** sur le site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, via l'application ODYSSEE, **du mardi 4 mars 2025 à 10 heures** (heure de Paris) **jusqu'au vendredi 4 avril 2025 à 16 heures** (heure de Paris), en suivant les modalités générales de constitution des dossiers définies par [l'arrêté du 6 février 2023](https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000047183295/?isSuggest=true) (<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000047183295/?isSuggest=true>).

ENREGISTREMENT DE CANDIDATURE ET DEPOT DE DOSSIER : [Accès Odyssee](https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/)
(<https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/>)

**Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée,
SERA DECLARE IRRECEVABLE**