

Fiche de poste	N° de support : ETP_0016
Chaire Professeur Junior (CPJ)	
Section.s : 36/67/68	Etat du poste : Susceptible d'être vacant

*Les chaires de professeur junior constituent une nouvelle voie de recrutement sur projet de recherche et d'enseignement permettant, au terme du **contrat de pré-titularisation**, et après **évaluation** de la valeur scientifique et de l'aptitude professionnelle du/de la lauréat.e de la chaire par une commission, d'**accéder directement et sans concours** (sous réserve d'évaluation favorable) à un **emploi titulaire dans le corps des professeurs des universités** (Décret n°2021-1710 du 17 décembre 2021).*

Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

Nom du projet :

- Écologie et Conservation des Écosystèmes Côtiers : Services Écosystémiques et Résilience face aux Pressions Anthropiques
- Ecology and Conservation of Coastal Ecosystems : Ecosystem Services and Resilience to Anthropogenic Pressures

Thématique scientifique : Environnement, agronomie, écologie

Durée de la chaire/du contrat de pré-titularisation : 3 ans

Corps dans lequel l'intéressé a vocation à être titularisé : Professeur des universités (PU)

Profil scientifique du poste : Impacts anthropiques et climatiques sur les écosystèmes côtiers

Date de prise de fonction : 1/12/2026

Profil du poste :

Ce projet vise à renforcer la compréhension des écosystèmes côtiers et de leur résilience face aux pressions anthropiques et climatiques, par une approche interdisciplinaire alliant écologie, géosciences et outils statistiques avancés. Les enseignements visent à combiner observations in situ et outils numériques afin de développer des compétences à la fois théoriques et appliquées, permettant aux étudiants de gérer les transitions écologiques, en synergie avec les besoins des acteurs.

Job Profil :

This project aims to enhance understanding of coastal ecosystems and their resilience to anthropogenic and climatic pressures through an interdisciplinary approach combining ecology, geosciences and advanced statistical tools. The curriculum integrates in situ observations with digital tools to develop both theoretical and applied skills, enabling students to manage ecological transitions in synergy with the needs of stakeholders.

Research Fields – Euraxess :

Main-research fields	Sub-research field
Environmental science	Earth Science
Environmental science	Ecology
Environmental science	Global Change

Affectation du poste :

Enseignement	Recherche
Composante : UFR des Sciences et des Sciences de l'Ingénieur	Laboratoire : Laboratoire GEO-OCEAN
Adresse : Rue André Lwoff	Numéro d'unité : UMR 6538
CP : 56000	Ville : VANNES
Ville : VANNES	

Stratégie de l'établissement :

La création de ce poste de professeur junior s'inscrit dans une stratégie globale de l'Université, visant à renforcer le pôle d'écologie marine et littorale en Bretagne Sud, en cohérence avec les orientations du schéma directeur des DRSE et les enjeux de transition écologique. Ce recrutement répond également à la volonté de l'établissement de structurer des écosystèmes d'innovation, notamment autour de l'axe « Mer et littoraux : espaces d'innovation et territoires en transition », l'un des quatre écosystèmes prioritaires définis depuis 2016.

Ce poste permettra de consolider l'interface terre-mer, un axe central pour l'Université, en synergie avec des laboratoires UMR CNRS 6538 GEO-OCEAN & EMR CNRS 6076 LBCM. Il s'agira de développer des approches pluridisciplinaires pour aborder les défis de la gestion durable des écosystèmes côtiers, en lien avec les masters spécialisés en écologie et gestion du littoral. Ce projet s'inscrit dans la dynamique du campus des transitions, notamment autour du golfe du Morbihan et de la rade de Lorient, où les compétences d'observation in situ, de modélisation, et de gestion des pressions anthropiques sont essentielles.

L'objectif est de structurer une recherche fondamentale et opérationnelle, capable d'éclairer les décisions publiques et privées en matière de résilience écologique et de services écosystémiques dans le contexte des changements globaux. Ce poste, par son approche intégrée sur les « Impacts anthropiques et climatiques sur l'environnement marin », participe pleinement à la signature scientifique de l'UBS et représente un élément fédérateur pour la communauté de recherche de l'établissement. Il renforce ainsi la synergie entre les forces scientifiques locales, les plateformes technologiques, les partenaires socio-économiques et les instruments publics de financement, en phase avec les attentes des acteurs régionaux et nationaux.

Projet scientifique :

Stratégie du Laboratoire :

Ce projet de chaire s'inscrit dans le renforcement stratégique de l'axe de Recherche sur la Qualité des Environnements Côtiers du laboratoire GEO-OCEAN et du LBCM. Accueillir un.e chercheur.e. aux compétences transversales en écologie marine, biorestauration, résilience des écosystèmes côtiers et morphodynamique sédimentaire permettrait de consolider cette approche systémique en apportant un nouvel angle d'attaque. Ce profil intégrerait les interactions entre biotope et biocénose offrant une vision holistique des processus côtiers. Une telle expertise capitaliserait sur les données existantes, les collaborations avec les laboratoires partenaires (IRISA-OBELIX, LMBA, LABSTICC) et celles établies avec les partenaires locaux (agglomérations, département du Morbihan, Office Français de la Biodiversité, Comité régional de conchyliculture,...) pour développer des projets innovants.

Résumé du projet scientifique :

Ce projet de Chaire de Professeur.e. Junior vise à renforcer la compréhension des écosystèmes côtiers et de leur résilience face aux pressions anthropiques et climatiques, en intégrant une approche interdisciplinaire alliant écologie marine, géosciences marines et outils statistiques avancés, incluant l'intelligence artificielle. Il propose d'étudier les dynamiques, micro comme macro, à l'interface terre-mer

à travers l'analyse des trajectoires écologiques des habitats, en combinant observations *in situ*, modélisation et développements méthodologiques innovants pouvant, par exemple, s'appuyer sur la science participative. Ce projet s'inscrit dans une démarche collaborative avec les partenaires académiques, publics et privés. Le ou la candidate devra co-porter le projet du campus de la transition (île de Baillerson) et du bateau océanographique.

Projet d'enseignement :

La recherche sera mise au service de la formation, dans un contexte de transition écologique, pour produire des connaissances actionnables, former les étudiants aux défis complexes des milieux côtiers et contribuer aux objectifs de développement durable. Le projet d'enseignement propose une formation transdisciplinaire alliant écologie marine, statistiques avancées, intelligence artificielle et modélisation mathématique. Il vise à combiner observations *in situ*, approche naturaliste et outils numériques et devront liés sorties terrain, analyse de données écologiques et connaissances théoriques.

Filières de formation concernées :

Les enseignements devront s'intégrer en licence Sciences de la Vie et de la Terre ainsi qu'en Master ingénierie et gestion des environnements côtiers

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

L'objectif est de développer des compétences à la fois théoriques et appliquées, permettant aux étudiants de comprendre et gérer les transitions écologiques, en synergie avec les besoins des acteurs locaux et des gestionnaires de parc naturel régionaux, les collectivités territoriales, ou les aires marines protégées.

Synthèse financière pour la durée totale du projet :

Financement ANR	200.000€
1 contrat doctoral financé par l'UBS (50%) et la région Bretagne (50%)	51.000€
Salaire brut annuel (à partir de, selon expérience ; INM 790 – à négocier)	46.668€

Diffusion scientifique :

Pour le projet ECO-RES (Écologie et Conservation des Écosystèmes Côtiers : Services Écosystémiques et Résilience face aux Pressions Anthropiques), la diffusion scientifique des résultats sera structurée de manière progressive et stratégique afin de maximiser leur visibilité et leur impact.

Les résultats seront partagés via des séminaires internes et des colloques organisés avec les laboratoires partenaires, permettant des échanges directs avec la communauté scientifique. Des conférences publiques seront également organisées, notamment au sein des établissements impliqués, ainsi que dans des institutions européennes et internationales, en s'appuyant sur les partenariats existants.

Les résultats feront l'objet de présentations orales et de posters lors de conférences majeures en écologie marine, comme l'European Marine Biology Symposium, le Congrès de l'Association Européenne des Sciences de la Mer (EMBS), Society for Ecological Restoration (SER) ou encore l'International Conference on Coastal Engineering. Ces événements permettront de recueillir des retours constructifs pour affiner les stratégies de diffusion ultérieures.

Enfin, les travaux aboutiront à des publications dans des revues internationales à comité de lecture et en accès libre, ciblant des journaux à fort impact dans le domaine de l'écologie côtière et de la résilience des écosystèmes, comme *Marine Ecology Progress Series*, *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, *Global Change Biology*, ou encore *Science of the Total Environment*. Les jeux de données produits seront également mis à disposition dans des bases de données ouvertes, comme PANGAEA ou Zenodo, pour garantir leur accessibilité et leur réutilisation par la communauté scientifique

Science ouverte :

Tous les résultats de ECO-RES seront publiés en libre accès (open access ; HAL) et les données seront mises à la disposition de tous les chercheurs désireux de collaborer ou de les utiliser pour leurs propres projets. La publication de tous les résultats générés sera effectuée le plus tôt et le plus largement possible avec tous les acteurs concernés, tout en respectant strictement les pratiques et principes nécessaires pour accroître la transparence et l'accessibilité des données. Les principes de données FAIR (Findable, Accessible, Interoperable and Reusable) seront mis en œuvre à chaque étape du projet pour assurer une large diffusion, l'efficacité et la réactivité de la recherche. Les premiers tirés à part

seront téléchargés sur des serveurs/plateformes dédiées aux pré-impressions et toutes les données générées seront téléchargées sur des portails tels que European Open Science Cloud (EOSC) et des journaux de données en libre accès évalués par des pairs tels que Nature Scientific Data.

Science et société :

Le projet ECO-RES, axé sur l'écologie et la résilience des écosystèmes côtiers, inclut une dimension de médiation scientifique envers le grand public. Dans ce cadre, des conférences publiques et des événements de vulgarisation, comme la Nuit Européenne des Chercheurs, la Fête de la Science ou les journées portes ouvertes de l'UBS, seront organisés. Une présentation des premiers résultats et des bilans des modèles biologiques développés pour ces écosystèmes est prévue en 2027, avec une programmation à affiner. Par ailleurs, les résultats marquants seront partagés dans des revues scientifiques grand public, telles que Pour la Science, The Conversation, ainsi que dans la presse locale, nationale et internationale, dès le lancement du programme.

Indicateurs pour la titularisation à l'issue du contrat :

En enseignement, le candidat sera évalué sur sa capacité à prendre en charge les enseignements qui lui sont confiés ainsi que dans son implication dans les équipes pédagogiques de montage des nouveaux projets. Pour la recherche, les indicateurs principaux seront relatifs aux projets nationaux et internationaux soumis et acceptés, aux budgets associés à ces projets et au montage de dossiers de campagnes à la mer. Le candidat s'engage à passer son Habilitation à Diriger des Recherches. Pour quantifier l'évaluation en recherche, on s'attend à un minimum de :

- deux publications de rang A ;
- deux communications en congrès internationaux ;
- dépôt d'au moins un projet ANR ou programme européen (dont ERC).

En complément de ces critères prioritaires, le rapport pourra également prendre en compte la communication auprès du grand public (journées portes-ouvertes, fête de la Science, présentation à l'université ouverte de l'UBS, ...).

Audition – Mise en situation professionnelle (MESP) :

Séminaire de présentation des recherches ☒			
Audition publique :	oui ☐	non ☒	
Durée :	5 minutes ☐	15 minutes ☐	Autre (précisez) :...30 minutes.... ☐
Langue utilisée pour la MESP : Français (<i>obligatoire pour les non francophones</i>) ☒			
Anglais ☒ Autre (précisez) :..... ☐			

Zone d'accès à Régime Restrictif (ZRR) :

Poste concerné par la ZRR : oui * ☐ non ☒

le décret 2017-854 du 9 mai 2017 modifiant le décret 84-431 du 6 juin 1984 intègre dans les statuts des enseignants-chercheurs la précision selon laquelle la nomination à un emploi impliquant l'accès à une zone à régime restrictif est subordonnée à la délivrance d'une autorisation d'accès à cette zone. La décision finale doit être approuvée par le Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité (HFDS) du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Modalité de dépôt de candidature :

Les 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, de la recherche et de l'innovation, via l'application ODYSSEE.

Les candidats établissent un dossier composé :

- d'un formulaire de candidature saisi en ligne ;
- d'une version numérique des documents suivants :
 - une pièce d'identité avec photographie ;

- une pièce attestant de la possession d'un doctorat, tel que prévu à l'article L.612-7 du code de l'éducation, ou d'un diplôme dont l'équivalence sera reconnue selon la procédure fixée au 1° de l'article 5 du décret du 17 décembre 2021 susvisé ;
- rapport de soutenance du diplôme produit ;
- présentation analytique des travaux, ouvrages articles et réalisations réalisée sur la maquette de la « fiche de candidature CPJ » (à télécharger sur la page CPJ du portail Galaxie) **à déposer en document 1 dans les « titres et travaux »** ;
- principaux titres et travaux indiqués dans la présentation analytique.

Les documents administratifs ainsi que le rapport de soutenance rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur. À défaut, le dossier est déclaré irrecevable.

La traduction de la présentation analytique ainsi que des travaux, ouvrages, articles et réalisations est facultative.

L'ensemble de ces documents doit être déposé en version numérique, au plus tard à la date indiquée dans l'avis de recrutement. Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée est déclaré irrecevable.

Modalités de sélection des candidatures :

Seules seront convoquées en audition les personnes préalablement sélectionnées sur dossier par la commission de sélection, dont la composition sera rendue publique avant le début de ses travaux.

Toutes les personnes candidates accèderont au suivi de leur candidature et aux résultats en utilisant le numéro de candidat et le mot de passe personnel Odyssee.

Tout candidat retenu sur un ou plusieurs emplois à l'issue de la procédure devra s'engager sur l'application dédiée à occuper l'emploi.

Contacts :

Recherche : Erwan Gensac

erwan.gensac@univ-ubs.fr / +33 06.98.31.96.54

Unité de Recherche, Geo-Ocean, UMR 6538 CNRS – Ifremer – UBO – UBS

<https://www.geo-ocean.fr/>

Pédagogique : Véronique LE TILLY

veronique.le-tilly@univ-ubs.fr / ; +33 02.97.01.75.35

Visas et dates :

<u>Direction de composante</u> Vu et pris connaissance  	<u>Direction de laboratoire :</u> 	<u>Présidence :</u>  
---	---	---