

RECRUTEMENT 2026

DES ENSEIGNANTES-CHERCHEUSES ET ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

COMPOSANTE DE RATTACHEMENT : IUT DE BREST-MORLAIX

**UNITE DE RECHERCHE DE RATTACHEMENT : INSTITUT DE RECHERCHE DUPUY DE LÔME
(IRDL, CNRS UMR 6027)**

Informations générales



Section CNU : U6000

Nature : MCF

N° poste : 0042

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 : assemblage, multi-matériaux, collage, adhésion, composite,

Research fields : assembly, multi-material, adhesion, bonding, composite

Profil : Poste de Maître de Conférences avec enseignement en BUT GMP et recherche au sein de l'IRDL dans le PTR2 : « Assemblages Multi-matériaux ».

Job profile :

Localisation : BREST - IUT de Brest-Morlaix, département Génie Mécanique et Productique

Date de prise de fonction : 01/09/2026

Mise en situation du candidat : OUI NON Modalités validées à la CPEEC du 30 janvier 2026 :

Proposer une séquence pédagogique pour la ressource R4.05 : Ingénierie de construction mécanique du semestre 4 du BUT GMP (Durée de la mise en situation : 15 mn)

PROFIL ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées



BUT GMP (les 3 années)

Licences professionnelles portées par le département GMP de l'IUT de Brest-Morlaix

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement



La personne recrutée s'intégrera dans l'équipe en place du département Génie Mécanique et Productique (GMP).

Selon son profil, elle interviendra dans certaines des disciplines d'Ingénierie de Construction Mécanique, Mécanique des Matériaux et/ou de Productique et Industrialisation de la formation du Bachelor Universitaire de Technologie Génie Mécanique et Productique.

En fonction de ses compétences, elle pourra intervenir dans les disciplines techniques des Licences Professionnelles portées par le département.

L'enseignant-chercheur, l'enseignante-chercheuse participera également aux projets pédagogiques, à l'encadrement de stages industriels, aux SAEs et au suivi des alternants. Elle ou il devra également s'investir dans les activités d'animation, d'organisation et de coordination du département.

Activités complémentaires



Compétences particulières requises :

- Concevoir un système mécanique de complexité moyenne dans son intégralité à partir d'un cahier des charges.
- Dimensionner des solutions techniques à partir d'une note de calcul ou d'un logiciel.
- Avoir des connaissances pratiques dans le domaine de la mise en œuvre (usinage, pliage, matériaux composites) serait un plus.
- Adapter son enseignement à différents publics (Formation Initiale, Apprentissage, Licence professionnelle, Formation Continue).

Evolution du poste :

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

Profil recherche

i **Unité(s) de recherche de rattachement :** Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRD, CNRS UMR 6027)

Présentation générale de l'unité de recherche :

L'Institut de recherche Dupuy De Lôme est une Unité Mixte de Recherche CNRS. Laboratoire référent des systèmes mécaniques en Europe liées à l'ingénierie des matériaux et des systèmes utilisés dans les secteurs industriels liés à l'automobile, l'énergie, l'aéronautique, la santé, aux transports et plus particulièrement tous les domaines en interaction dynamique avec le milieu marin, tels que la construction navale et offshore, les énergies marines.

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

La personne recrutée viendra renforcer les équipes de **l'Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRD, CNRS UMR 6027)**, un laboratoire de référence dans le domaine des sciences et technologies marines. Intégrée au **Pôle Thématique de Recherche (PTR) « Assemblages Multi-matériaux »**, elle évoluera dans un environnement scientifique stimulant, au sein d'une structure comptant plus de trois cents membres, dont une centaine d'enseignants-chercheurs, cent quarante doctorants et quarante-cinq personnels techniques et administratifs. L'IRD se distingue par ses moyens expérimentaux et numériques de premier plan, ainsi que par son ancrage dans un écosystème riche et pluridisciplinaire.

Au cœur de ce pôle, la personne recrutée développera une activité de recherche de haut niveau, en cohérence avec les travaux existants sur la caractérisation mécanique des interfaces collées et composites. Ses missions consisteront notamment à contribuer à l'élaboration d'outils prédictifs permettant d'anticiper la décohésion et l'endommagement des interfaces sous des sollicitations mécaniques complexes, en intégrant des couplages multi-physiques tels que les effets thermiques ou le vieillissement hydrique. Les applications visées concernent principalement les assemblages, qu'ils soient collés ou hybrides, ainsi que les techniques de réparation de structures composites.

Dans le cadre de son intégration, la personne recrutée aura toute latitude pour proposer un projet de recherche innovant, s'appuyant sur des approches expérimentales, numériques ou hybrides, en lien avec les thématiques du pôle. Elle bénéficiera pour cela des équipements de l'IUT et des plateformes expérimentales du laboratoire, lui offrant ainsi un cadre propice à la réalisation de ses travaux.

Le profil recherché suppose une expérience solide dans la caractérisation et/ou la modélisation des matériaux et des structures, avec une préférence pour les candidats familiarisés

avec les composites, les assemblages et les techniques de collage. Une sensibilité aux enjeux de l'ingénierie marine sera particulièrement appréciée. Par ailleurs, la capacité à initier et à développer des collaborations, tant académiques qu'industrielles, à l'échelle nationale et internationale, constituera un atout majeur.

Enfin, la personne recrutée devra faire preuve d'une réelle aptitude à travailler en équipe, aux côtés des six maîtres de conférences du PTR Assemblages Multi-matériaux de l'IUT de Brest-Morlaix, ainsi qu'en collaboration avec les enseignants-chercheurs partenaires issus de l'UFR Sciences de l'UBO, de l'ENSTA et de l'UBS.

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 : IUT de BREST, département Génie Mécanique et Productique
Coordonnées du contact de département : Thomas BONNEMAINS
Coordonnées du contact enseignement : Thomas BONNEMAINS
Tel. : 02 98 01 60 57
URL département : <https://www.iut-brest.fr/but/but-gmp/>
Email : thomas.bonnemains@univ-brest.fr

Contacts recherche

i Nom de l'Unité de recherche : UMR 6027 IRDL
Lieu(x) d'exercice : IUT de BREST
Coordonnées du contact de l'unité de recherche : David THÉVENET
Tel du contact de l'unité de recherche : 02 98 34 88 07
Email du contact de l'unité de recherche : david.thevenet@ensta.fr
URL unité de recherche : <https://www.irdl.fr/>

MOYENS EN RECHERCHE

i **Equipements :**
Moyens humains :
Moyens financiers :
Tutelle(s) de l'unité de recherche :
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"