

RECRUTEMENT DES ENSEIGNANT.E.S-CHERCHEUR.E.S 2025

COMPOSANTE DE RATTACHEMENT : IUT DE QUIMPER

UNITE DE RECHERCHE DE RATTACHEMENT : UMR CNRS 6027 – IRDL

Informations générales



Section CNU : U6200 – U6400

Nature : MCF

N° poste : 0826

SV : Susceptible d'être 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 : Génie des procédés, Agro-alimentaire, sciences de l'aliment

Research fields : Food engineering, Food science

Profil : Génie des procédés alimentaires

Job profile : Lecturer in food processing and engineering in the Department of biological engineering, IUT Quimper. Research activities will be performed at IRDL-UMR CNRS 6027, in the field of food science

Localisation : QUIMPER

Date de prise de fonction : 01/09/2025

Mise en situation du candidat : OUI NON

PROFIL ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées

i L'enseignant interviendra dans le département Génie Biologique de l'IUT de Quimper. La majorité des interventions se feront dans le parcours Sciences de Aliments et Biotechnologie. Les formations conduisent les étudiants à l'obtention des licences professionnelles BUT.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

i Le candidat s'insérera dans l'équipe de Génie Industriel Alimentaire du Département. Il prendra en charge les enseignements (CM, TD, TP) de génie des procédés en lien avec les opérations de transferts de chaleur et de masse ainsi que les techniques séparatives appliquées aux transformations des aliments. Il interviendra dans les trois années qui composent la formation.

Activités complémentaires

i **Compétences particulières requises :**

La personne recrutée sera amenée à participer à la gestion de la halle de fabrication, pour permettre le bon déroulement des Travaux Pratiques et des Situations d'Apprentissage et d'Evaluation. Elle devra s'impliquer dans les tâches collectives indispensables au bon fonctionnement du Département. Elle participera également aux encadrements de projets des étudiants et aux enseignements transversaux selon la nouvelle offre pédagogique du BUT. Enfin, la personne recrutée sera sollicitée pour le tutorat, le suivi des stages et des apprentis, les soutenances et les activités portfolio.

Evolution du poste :

La personne recrutée sera rapidement amenée à s'investir dans le fonctionnement administratif du département (ex : responsabilité d'unités d'enseignement, direction des études, commission de recrutement ...).

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

Profil recherche

i **Unité(s) de recherche de rattachement :** IRDL UMR 6027

Présentation générale de l'unité de recherche :

L'ambition de l'IRDL est de jouer un rôle important aux niveaux régional, national et international dans la résolution des questions actuelles 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, telles que la construction navale et offshore, les énergies marines.

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

La personne retenue sera intégrée au sein du Pôle Thématique de Recherche « Systèmes énergétiques et Procédés » (PTR4) de l'Institut de Recherche Dupuy de Lôme.

L'enseignant chercheur recruté sera encouragé à développer des recherches sur des thématiques en lien avec la transformation des aliments et les biotechnologies. Plus précisément, les activités de recherche de la personne recrutée pourraient concerner :

1) l'effet des paramètres de transformation d'un produit alimentaire sur sa conservation, en collaboration avec l'équipe du LUBEM UR3882 qui s'intéresse aux bactéries sporulées dans le contexte agro-alimentaire.

2) les relations entre les procédés de transformation, la texture du produit et la rhéologie de la matrice alimentaire, en collaboration avec les rhéologues de l'IRDL à l'UBO.

3) les relations entre procédé et consommation d'énergie, dans le but de réduire les consommations énergétiques dans l'industrie agroalimentaire.

Les compétences développées par les chercheurs du PTR4 autour de cette thématique se situent notamment :

- En analyse expérimentale de systèmes énergétiques,
- En modélisation dynamique de systèmes énergétiques,
- En optimisation et pilotage de procédés et systèmes énergétiques.

Le tissu industriel local et les centres techniques tels que l'ADRIA Développement sont des atouts pour monter des projets de recherche sur ces thématiques. L'enseignant chercheur recruté sera également encouragé à s'investir dans des projets de recherche existants et à s'impliquer dans le montage de nouveaux projets comme ceux financés par l'ANR par exemple. La personne recrutée devra donc avoir un rôle moteur dans les thématiques en lien avec le génie des procédés au sein du laboratoire et un fort investissement dans le développement de programmes

collaboratifs de recherche aux niveaux national, européen et international.

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



Département d'enseignement : IUT Quimper, Département Génie Biologique

Coordonnées du contact de département : francois.ingremeau@univ-brest.fr

Coordonnées du contact enseignement : clement.trunet@univ-brest.fr

Tel. : 02.98.90.85.29

URL département : <https://www.univ-brest.fr/iut-quimper/fr/page/genie-biologique>

Email :

Contacts recherche



Nom de l'Unité de recherche : UMR 6027 IRDL

Lieu(x) d'exercice : Quimper, Brest

Coordonnées du contact de l'unité de recherche : Thibaut Colinart Aubry, Philippe Le Masson, Thierry Aubry

Tel du contact de l'unité de recherche : 02.97.87.45.17

Email du contact de l'unité de recherche : thibaut.colinart@univ-ubs.fr

URL unité de recherche : <https://www.irdl.fr/>

MOYENS EN RECHERCHE



Equipements : Pilotes de fabrication, rhéomètres, microscopes

Moyens humains :

Moyens financiers :

Tutelle(s) de l'unité de recherche : UBO, UBS, ENIB, ENSTA Bretagne, CNRS

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"