

Fiche de poste	N° de support : ETP_0128
Corps : PR	Article de référence : 46.1°
Section : 62	État du poste : vacant

Profil du poste :

Le poste de Professeur des Universités est affecté à l'IUT de Lorient-Pontivy et au Laboratoire IRDL (UMR 6027). Il vise à renforcer les activités d'enseignement du BUT Génie Chimique- Génie des procédés et à développer une recherche autour de l'exploitation de technologies innovantes et de procédés biotechnologiques appliqués à la valorisation de biomasses.

Job profile :

This position of Professor is assigned to the Lorient-Pontivy University Institute of Technology (IUT) and the IRDL laboratory (UMR 6027T). It aims to strengthen the teaching activities of the Chemical Engineering- Process Engineering BUT and to develop research into the use of innovative technologies and biotechnological processes applied to the valorization of biomass.

Research Fields :

Main-research fields	Sub-research field
Engineering	Process Engineering
	Chemical Engineering
Physics	Applied Physics
Technology	Biotechnology
	Environmental Technology
	Energy Technology

Enseignement	Recherche
Composante : IUT de Lorient-Pontivy	Laboratoire : IRDL,
Adresse : 2 rue des Pommiers,	Numéro d'unité : UMR CNRS 2027
CP : 56 300	CP : 56 300
Ville : Pontivy	Ville : Pontivy

Fiche de poste : Informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : Département Génie Chimique et Génie des Procédés

Lieu(x) d'exercice : Pontivy

Équipe pédagogique :

Nom directeur département : Mme Adeline CAYLET

Tél. et courriel directeur Département : 02 97 27 49 93, adeline.caylet@univ-ubs.fr

URL Département : https://www-iutlorient.univ-ubs.fr/fr/formations/formations/bachelor-universitaire-de-technologie-b-u-t-CB/sciences-technologies-sante-STs/but-genie-chimique-genie-des-procedes-gcgp-2TGP00_214.html

Filière, disciplines et unités d'enseignement (descriptif détaillé) :

La personne recrutée viendra renforcer l'équipe pédagogique en charge du Bachelor Universitaire de Technologie en **Génie Chimiques et Génie des Procédés** (BUT GCGP) avec ses deux parcours « CPIT : Conception des Procédés et Innovation Technologiques » et « CQESP : Contrôle, Qualité, Environnement et Sécurité des Procédés ». Les cours seront dispensés en 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} année, sous forme de cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques. Elle devra intégrer les cours existants centrés sur le domaine du Génie Chimique et Génie des Procédés et développer de nouveaux enseignements dans le cadre de l'approche par compétence (APC) et la mise en œuvre du prochain programme national BUT prévu pour la rentrée 2027.

Elle interviendra également dans la création et l'animation des SAé (situation d'apprentissage et d'évaluation). Indépendamment de l'aspect enseignement, la personne recrutée devra travailler avec le département GCGP afin d'alimenter le département en vacataires industriels, professeurs invités, projets industriels voire contrats d'alternance.

Responsabilités pédagogiques/administratives :

Comme tous les enseignants du département, la personne recrutée devra participer dans le cadre de ses obligations de service aux missions communes du département. Elle prendra part à des tâches de gestion administrative et pédagogique, à la promotion de la formation GCGP en assistant par exemple à des forums et salons et à l'animation des portes ouvertes de l'IUT de Lorient-Pontivy.

Il-elle prendra la responsabilité d'unités d'enseignements, participera aux tâches collectives, à l'encadrement d'équipes enseignantes et à l'évolution et la modernisation des pilotes et des dispositifs expérimentaux de TP et de projets.

Une implication forte aux niveaux des instances de l'Université Bretagne Sud sera aussi demandée.

Missions transversales (TICE, TEDS, aide à l'insertion professionnelle, formation continue, apprentissage, ...) :

☒ Innovation pédagogique et outils numériques :

L'enseignant-chercheur développera des enseignements numériques et inscrira ses enseignements dans une démarche d'innovation pédagogique.

☒ Transition Écologique pour un Développement Soutenable (TEDS) :

Conformément aux préconisations ministérielles, les nouveaux enseignants-chercheurs pourront bénéficier d'une acculturation et d'une formation à la TEDS, et, participer à la formation des étudiants de 1er cycle en la matière.

☒ Formation continue et apprentissage :

L'enseignant-chercheur développera des unités d'enseignement dans le cadre de la formation tout au long de la vie. L'enseignant-chercheur suivra des apprentis au sein de la composante.

☒ Formation en langue étrangère :

L'enseignant-chercheur développera des enseignements en anglais dans le cadre de l'internationalisation des enseignements au sein de sa composante de rattachement.

Recherche :

Lieu(x) d'exercice (si unité présente sur plusieurs sites de l'UBS) : Pontivy

Nom directeur laboratoire : Philippe Le Masson

Tel et courriel directeur laboratoire : 06.70.38.82.94 / philippe.le-masson@univ-ubs.fr

URL laboratoire : www.irdl.fr

Descriptif laboratoire :

L'Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL) est une Unité Mixte de Recherche (UMR CNRS 6027) qui regroupe des activités autour des sciences de l'ingénieur avec un grand nombre de thématiques scientifiques. L'ambition de l'IRDL est de jouer un rôle important au niveau 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.

Sur le site de Pontivy, l'équipe développe des travaux dans le domaine du génie des procédés alimentaires et agro-alimentaires (traitement et valorisation de macro-algues, par exemple), ainsi que la valorisation de biomasse. Les recherches s'articulent autour des procédés thermiques (intensification des technologies, modélisation des cinétiques de séchage) et des procédés biotechnologiques (méthanisation, fermentations aérobies) appliqués à la production d'énergie, de molécules d'intérêt, de biomatériaux et d'agrofourrages.

Implanté en centre Bretagne, le laboratoire bénéficie d'une situation territoriale stratégique au cœur d'un bassin économique marqué par une forte densité d'acteurs de la transformation agricole, des filières agroalimentaires et des énergies renouvelables. Cet environnement offre un cadre particulièrement propice au développement d'une recherche à fort potentiel sur la valorisation des bioressources, la mise en place de boucles matière et énergie, la valorisation de co-produits divers et la construction de chaînes de valeur circulaires.

La plateforme ProDiaBio (Procédés, Diagnostic et Bioressources, labellisée PFT) adossée au laboratoire, contribue à un ancrage fort dans le tissu socio-économique et à la possibilité de transfert de technologies et d'innovation vers les industries locales (PME et grands groupes). Le pôle Valorial, le Carnot Agrifood Transition et des centres techniques (Biotech Santé Bretagne, ADRIA...) dynamisent la recherche collaborative régionale.

L'intégration à l'IRDL sur ce site permettra donc à la personne recrutée de s'inscrire dans un écosystème de recherche très favorable mêlant recherche académique, innovation industrielle et enjeux territoriaux.

Axe ou équipe dans lequel s'inscrit le profil de recherche :

Le candidat sera intégré soit au sein du Pôle Thématique de Recherche *Composites, Nanocomposites, Biocomposites* (PTR 1), soit au sein du Pôle Thématique de Recherche *Systèmes Énergétiques et Procédés* (PTR 4) de l'IRDL sur le site de Pontivy.

Descriptif détaillé du profil de recherche :

Dans le cadre du développement de ses activités de recherche et d'innovation, l'Université Bretagne Sud cherche à renforcer ses activités de recherches dans le domaine des bioprocédés pour la valorisation de la biomasse et des agro ressources locales, notamment autour de la modélisation des procédés ou de la microbiologie. La personne recrutée devra proposer un projet d'intégration permettant d'une part de renforcer ces thématiques de recherche et d'autre part de répondre aux missions suivantes :

Coordination des activités de recherche et de transfert de technologie :

Le-la candidat-e devra fédérer et animer les équipes de recherche en génie des bioprocédés et biotechnologie au sein de l'IRDL. Cela passera par le développement de projets scientifiques innovants dans ces domaines, notamment dans la valorisation de co-produits issus des activités industrielles. Pour cela, il-elle aura en charge la gestion d'un parc d'équipements scientifiques et technologiques (priorisation des maintenances et des investissements). De même, il-elle devra assurer l'encadrement de doctorants et post-doctorants à l'Université Bretagne Sud.

Le-la candidat-e possèdera une expertise dans les domaines de la valorisation et du transfert des résultats de recherche. Une collaboration forte avec la plateforme technologique Prodiabio est attendue pour assurer un transfert efficace des résultats de recherche vers le monde industriel au travers d'un modèle économique circulaire et durable.

Une activité en relation avec le monde industriel et les acteurs du territoire sera particulièrement appréciée (contrat collaboratif, valorisation, transfert, etc.) pour favoriser l'application des innovations et le transfert.

Développement de projets collaboratifs et de partenariats stratégiques :

Le-la candidat-e aura l'expérience du montage de projet (de type ANR et Européen) et aura également la capacité de s'appuyer sur un réseau de chercheurs lui permettant de répondre aux appels à de tels projets collaboratifs.

Pour cela, il-elle devra participer activement aux réseaux scientifiques et d'innovation (Carnot Agrifood Transition, GIS Apivale, pôle de compétitivité Valorial, Biotech-santé, etc.) afin de promouvoir des projets de recherche collaborative. D'autre part, il-elle devra établir des collaborations avec des structures clés de l'Ouest de la France, telles qu'Adria, Ceva, et autres, pour développer des projets d'intérêt commun.

Il-Elle pourra ainsi contribuer à la visibilité et à l'influence de l'Université Bretagne Sud dans le domaine du génie des bioprocédés et des biotechnologies à l'échelle régionale et nationale (participation à la SFGP par exemple).

Positionnement du poste par rapport à la stratégie de développement du laboratoire :

La feuille de route du CNRS pour l'IRDL (Unité Mixte de Recherche depuis début 2018) met l'accent sur l'ingénierie marine. La personne recrutée devra donc avoir une réflexion concernant le maintien et l'amplification de cette orientation stratégique initiée sur le site de Pontivy dans le cadre de la valorisation des bioressources d'origine marine.

Responsabilités scientifiques :

Le Professeur jouera un rôle central dans l'animation et la conduite des activités de recherche au sein de son laboratoire sur le site de Pontivy.

Missions de pilotage (animation d'une équipe, montage de projets, encadrement de doctorants et post docs, implication dans des réseaux) :

Le Professeur s'impliquera très fortement dans les missions de pilotages et de responsabilités administratives tant au sein de l'établissement qu'aux niveaux national et international. Il devra assurer l'encadrement de thèses à l'Université Bretagne Sud.

Activités de transfert de technologie ou de culture scientifique :

☐ Activités de transfert de technologie :

Le Professeur possèdera une expertise dans les domaines de la valorisation et du transfert des résultats de recherche.

☐ Activités de diffusion de la culture scientifique :

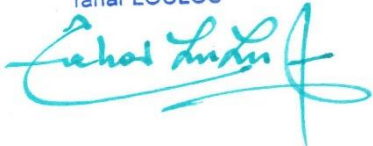
Une activité de vulgarisation scientifique sera encouragée.

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

Audition – Mise en situation professionnelle (MESP) : oui ☐ non ☒

Date & Visa de la direction de composante : 15/01/2026 IUT Lorient-Pontivy Le Directeur Tahar LOULOU 	Date & Visa de la direction de laboratoire : 15/01/2026 	Date & Visa du Président :
--	---	----------------------------

!! À l'attention des candidats !!

Aucune lettre de recommandations ne doit être transmise dans votre dossier de candidature.

En cas de non-respect de cette directive ministérielle, votre dossier sera automatique déclaré irrecevable.