RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

PUBLICATION D'EMPLOIS D'ENSEIGNANTS ET ENSEIGNANTS-CHERCHEURS
RENTREE 2024

U.F.R, Ecole ou Institut : IUT Grand Ouest Normandie – département Génie Chimique- Génie des Procédés à Caen (campus 2)	
Laboratoire : Unité de Recherche - ABTE – Aliments Bioprocédés Toxicologie Environnements - UR 4651	
Nature du concours *(préciser article)* :	26.1°
Section / Discipline demandée :	Energétique - Génie des Procédés (62)
Corps demandé :	Maître de Conférences (MCF)
Libellé général profil publication :	Génie chimique - Génie des Procédés / Conduite des procédés et des bioprocédés
Date recrutement demandée au :	1/09/2024
Contacts : - renseignements enseignement	henda.mosrati@unicaen.fr (Chef de Département)
- renseignements recherche	jerome.ledauphin@unicaen.fr (Directeur adjoint ABTE)
- renseignements administratifs	marie-noelle.sonsini@unicaen.fr

- Profil publication :

Enseignement : Génie Chimique - Génie des Procédés,
Conduite des procédés et des Bioprocédés
Recherche : Bioprocédés appliqués aux biopolymères

- Profil publication en anglais : *deux lignes maximum (obligatoire)*

Teaching: Chemical and biochemical engineering
Research: Bioprocesses applied to biopolymers and development of sustainable products.

Rajouter les mots clefs :
Génie chimique, Génie des procédés, Opérations unitaires, Analyse multi-échelle, Optimisation des procédés (*Sélectionnés dans la liste officielle des mots clés de la section 62*)

I.PROFIL ENSEIGNEMENT :

Filières de formation concernées :
- niveaux : ☒ Licence ☐ Master
- diplômes concernés : BUT Génie Chimique/Génie des Procédés
- Parcours : Contrôle Pilotage et Optimisation des procédés

Objectifs en termes de contenu et encadrement pédagogiques :

Pour ses missions d'enseignement, le/la Maître de Conférences recruté(e) doit justifier d'une formation initiale solide en Génie chimique-Génie des procédés (GCGP). Il/Elle assurera son service obligatoire d'enseignement au département Génie chimique - Génie des procédés de l'IUT Grand Ouest Normandie. Il/Elle prendra part aux enseignements de spécialité « Génie chimique - Génie des procédés » dans un contexte d'adaptation locale développée autour des « Bioprocédés et Valorisation des Bioressources ». L'enseignement concernera plus

précisément les phénomènes de transfert, les opérations unitaires de séparation et de transfert de matière ainsi que les réacteurs et les bioconversions. Cet ensemble s'inscrit dans les compétences visées par le BUT-GCGP : Produire, Concevoir, Contrôler, Piloter et Optimiser les procédés et les bioprocédés. Ces enseignements doivent prendre en compte les enjeux de la soutenabilité et de transition énergétique et environnementale. Une expérience réelle de conduite et pilotage de procédés sera appréciée. Il/elle participera également à l'encadrement des SAÉ (situations d'apprentissage et d'évaluation) et au suivi des étudiants en formation initiale ou en alternance.

Responsabilités pédagogiques et administratives :

Le/la MCF recruté(e) prendra part aux activités collectives d'animation et de promotion de la formation (Salon de l'étudiant, Journée du lycéen, forums...). Il/elle devra s'impliquer activement dans la poursuite du déploiement du BUT-GCGP et participer à l'amélioration continue de l'offre pédagogique.

La procédure de recrutement comportera une mise en situation professionnelle dont les modalités seront précisées par le comité de sélection lors de la convocation à l'audition.

II.PROFIL RECHERCHE :

La personne recrutée intégrera l'axe de recherche de l'équipe EcoTEA (Equipe de l'UR ABTE) : traitement de pollutions d'origine anthropique et valorisation des bioressources (polluants organiques, métalliques, sous-produits et déchets). Cet axe est rattaché au thème transversal « ressources au service de l'aliment, de l'environnement et de la santé » du projet scientifique du laboratoire ABTE

Thématique/Projet :

L'activité de recherche sera axée sur les procédés et bioprocédés de valorisation des bioressources correspondant à de fortes attentes régionales. La personne recrutée sera intégrée au projet de plateforme BIOPCA (Bioprocédés et Analyses) porté par l'Equipe EcoTEA de l'UR ABTE qui bénéficie d'équipements scientifiques de pointe en bioprocédés.

Objectifs du recrutement :

Il/elle sera chargé(e) de développer des procédés innovants de production de polymères biosourcés par voie microbienne et de leur séparation en s'inscrivant dans une approche multi-échelle. Il/elle devra posséder des connaissances solides en génie des procédés et une expérience de recherche dans le domaine des bioprocédés (fermentations, biocatalyse, techniques séparatives...). Une bonne connaissance des processus microbiens de bioconversion ainsi que des méthodes de séparation relatives à ce domaine sera appréciée.

Le/la MCF devra s'impliquer dans la vie collective de l'équipe et de l'unité de recherche ainsi que dans le montage de projets de recherche avec des partenaires nationaux et internationaux. Une expérience postdoctorale dans un laboratoire français ou étranger sera un plus.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

Information aux candidats à un poste d'Enseignant-Chercheur :

Pour candidater à un ou plusieurs postes d'enseignant-chercheur, les candidat(e)s peuvent consulter les fiches de postes et procéder à leur inscription sur l'application Galaxie du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

Les inscriptions sont ouvertes du 22 février 2024 (10 heures) au 29 mars 2024 (16 heures).

Il est conseillé aux candidat(e)s de ne pas attendre les derniers jours pour saisir leur candidature.

La connexion:

- *Si les candidats ne se sont jamais connectés :*

La rubrique « Nouveau candidat » leur permet de se voir délivrer un numéro de candidat et un mot de passe personnel, qui assurent la confidentialité et l'authentification de l'opération.

- *Si les candidats disposent d'un numéro de candidat et d'un mot de passe personnel délivrés antérieurement :*

Ils les utilisent pour s'identifier, l'application Galaxie gardant ces informations en mémoire.

1) La candidature :

Les candidats sélectionnent le type de candidature correspondant à leur situation (mutation, détachement, recrutement par concours, candidat étranger).
Ils candidatent et fournissent les pièces demandées avant d'enregistrer leur saisie.

PIECES A FOURNIR :

Attention :
Arrêté du 6 février 2023 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors.

Les documents administratifs ainsi que le rapport de soutenance rédigés en tout ou partie en langue étrangère doivent être accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur.

La traduction de la présentation analytique est obligatoire, et les travaux, ouvrages, articles et réalisations en langue étrangère doivent être accompagnés d'un résumé en langue française, à défaut le dossier sera déclaré irrecevable, article 29 de l'arrêté susmentionné.

Les candidats ne doivent déposer que les documents demandés dans l'arrêté susmentionné.

Tout autre type de document ne sera pas accepté.
Les lettres de motivation et les lettres de recommandation ne sont pas acceptées.

Tout dossier incomplet et/ou contenant des pièces non acceptées à la date limite susmentionnée sera déclaré irrecevable.

Campus 1
Esplanade de la Paix · CS 14032 · 14032 Caen cedex 5
02 31 56 54 79
drh.recrutement.enseignants@unicaen.fr
www.unicaen.fr