

Numéro dans le SI local :	0840
Référence GESUP :	0840
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	62-Energétique, génie des procédés
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Génie des procédés Procédés d'extraction de métabolites de microalgues
Job profile :	Process engineering Microalgae metabolite extraction processes
Research fields EURAXESS :	Biological sciences
Implantation du poste :	0440982D - UNIV. NANTES (IUT SAINT NAZAIRE)
Localisation :	IUT Saint Nazaire
Code postal de la localisation :	44600
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	58, RUE MICHEL ANGE - HEINLEX 44600 - SAINT-NAZAIRE
Contact administratif :	Sylvie Jeannic
N° de téléphone :	Responsable service ressources humaines 02.40.17.81.03
N° de Fax :	0240178106
Email :	sylvie.jeannic@univ-nantes.fr
Date de saisie :	08/07/2024
Date de dernière mise à jour :	
Date d'ouverture des candidatures :	10/07/2024
Date de fermeture des candidatures :	30/08/2024, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/12/2024
Date de publication :	10/07/2024
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	Procédés ; génie des procédés ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	IUT DE SAINT NAZAIRE
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR6144 (200212211U) - LABORATOIRE DE GENIE DES PROCEDES - ENVIRONNEMENT - AGROALIMENTAIRE
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

FICHE DE POSTE
POUR PUBLICATION

Pôle :

Composante :

Laboratoire de recherche (nom et identifiant) :

N° Section CNU ou discipline 2nd degré : 62^{ème} section corps : MCF n° de poste : MCF 0840Date de nomination : 1^{er} septembre 2024

Demande de publication :

 MCF: Art. 26 I 1° PR: Art. 46 1° PRAG/PRCEPUPH/MCUPH

Pour les MCF et PR, si demande de publication au titre d'un concours particulier, préciser lequel :

MCF

Art. 26.I 2° Art. 26.I 4° Art. 26.I 3° Art. 33 Art. 29 (BOE)

PR

Art. 46.2° Art. 46.4° Art. 46.3° Art. 51

Intitulé cours du profil en français : Génie des Procédés – Procédés d'extraction de métabolites de microalgues

Intitulé cours du profil en anglais (obligatoire pour PU) :

Profil enseignement :

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département Génie Chimique–Génie des Procédés. Elle devra avoir une formation de « Génie des Procédés et Bioprocédés » afin qu'elle puisse dispenser des enseignements en génie des procédés sur les 3 années de BUT, mais également intervenir dans les enseignements (CM, TD et TP) de microbiologie, biochimie, et bioréacteurs lors du départ à la retraite (dans un horizon de 5 ans) des enseignants de ces disciplines.

Les enseignements de génie des procédés pourront concerner aussi bien les aspects fondamentaux (mécaniques des fluides, transferts thermiques) que la technologie ainsi que les opérations unitaires (distillation, extraction, séchage, cristallisation.... Elle participera à la mise en place, l'encadrement et le suivi des SAE.

Elle devra également s'impliquer dans les diverses actions (portes ouvertes, représentation des formations dans les lycées et salons, fête de la science, etc....) menées au département. La personne recrutée participera dans la vie du département en prenant une part des tâches collectives et/ou administratives.

Profil recherche :

Le poste est affecté au GEPEA (laboratoire de Génie des Procédés-Environnement-Agroalimentaire, UMR CNRS 6144 – www.gepea.fr) au sein de l'équipe de recherche BAM (Bioprocédés Appliqués aux Microalgues), positionnée sur Saint Nazaire (44).

Le profil recherché se positionnera sur l'un des enjeux scientifiques majeurs associés au développement de (bio)procédés destinés à l'exploitation des microalgues. Le candidat ou la candidate se positionnera ainsi en

priorité sur le développement et l'optimisation de procédés innovants d'extraction-purification de métabolites intracellulaires de microalgues.

Une expérience sur l'un des domaines applicatifs visé par le laboratoire sera appréciée (écologie industrielle, production de biocarburants, usages en chimie verte, production de principes actifs naturels pour la santé).

Profil valorisation (optionnel) :

Savoir-être et savoir-faire (optionnel) :

Exemples : management d'équipe, capacités d'initiative et de créativité, sens de l'écoute, communication et partage, négociation et arbitrage ...

Mise en situation pédagogique

Personnes à contacter :

	Enseignement	Recherche
Nom	SABIRI	PRUVOST
Téléphone	0240178131	0249142056
Adresse électronique	nour-eddine.sabiri@univ-nantes.fr	Jeremy.pruvost@univ-nantes.fr

Signature du directeur de laboratoire :



Signature du directeur de composante :

**Le Directeur
de l'I.U.T. de St-Nazaire
Antony FEDELE-BENOIT**