

Numéro dans le SI local :	MCF0426
Référence GESUP :	0426
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	64-Biochimie et biologie moléculaire
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Le (la) Maître de Conférences enseignera principalement la biochimie. Son projet de recherche sera mené au sein de l'équipe 9 "FRAI" de l'UMRt BioEcoAgro 1158 INRAe site-Artois.
Job profile :	The associate professor will develop and make lectures in biochemistry. His/her research activity is conducted at the research team Structure-function relationship at the service of the reasoned formulation of food and ingredients of Mixed Cross-Border Research Unit BioEcoAgro site-Artois.
Research fields EURAXESS :	Agricultural sciences Agricultural products
Implantation du poste :	0623957P - UNIVERSITE D'ARTOIS
Localisation :	Lens
Code postal de la localisation :	62300
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	Aucun dossier papier ne sera accepte le déposer sur l'application 00000 - dediee a cet effet
Contact administratif :	FRANCOIS DUPONT-SERGENT
N° de téléphone :	GESTIONNAIRE BUREAU ENSEIGNANTS 03.21.60.49.53. 03.21.60.37.51.
N° de Fax :	03.21.60.49.35
Email :	recrutement-enseignants@univ-artois.fr
Date de saisie :	17/01/2024
Date de dernière mise à jour :	09/02/2024
Date de prise de fonction :	01/09/2024
Date de publication :	17/02/2024
Publication autorisée :	NON
Mots-clés :	techniques biochimiques ; biotechnologies ; ingrédients alimentaires ; biochimie ; biochimie alimentaire ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR
Référence UFR :	UFR DES SCIENCES JEAN PERRIN
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	202023591K (202023591K) - UMR 1158 - BioEcoAgro - UMR Transfrontalière BioEcoAgro
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

Informations Complémentaires sur l'emploi :
N° d'emploi : MCF 0426 Section CNU : 64
Références Galaxie : 4433
Composante : UFR Sciences Jean Perrin
Laboratoire : **BioEcoAgro**

Job profile : The associate professor will develop and make lectures in biochemistry. His/her research activity is conducted at the research team Structure-function relationship at the service of the reasoned formulation of food and ingredients of Mixed Cross-Border Research Unit BioEcoAgro site-Artois.

Profil galaxie : Le (la) Maître de Conférences enseignera principalement la biochimie. Son projet de recherche sera mené au sein de l'équipe 9 « FRAI » de l'UMRt BioEcoAgro 1158 INRAe site-Artois.

Section CNU : 64

Enseignement :

Profil : Biochimie

Le (la) Maître de Conférences réalisera, dans le cadre de ses obligations de service, une mission d'enseignement pour la formation initiale et continue. Il (elle) réalisera ses enseignements à la Faculté des Sciences Jean-Perrin pour les 3 années de formation de la Licence Sciences de la Vie. Le (la) Maître de Conférences pourra également intervenir dans d'autres formations de l'UFR des Sciences (Master professionnel Nutrition sciences des aliments, Licence Professionnelle Biotechnologie et génie des procédés appliqués aux boissons). Il (elle) s'impliquera également dans la formation des étudiants en Licence Sciences de la Vie « Parcours : Biologie-Biochimie ».

La personne recrutée assurera en liaison avec l'équipe pédagogique des enseignements (CM, TD, TP, suivi de projets tutorés, ...) dans le domaine de la biochimie structurale et métabolique (Licence). Il (elle) devra donc posséder de solides connaissances en biochimie. En concertation avec l'équipe enseignante, le (la) Maître de Conférences sera amené(e) à assurer une part de l'animation pédagogique comme coordonnateur des modules d'enseignement. L'enseignement dispensé sera basé sur l'approche par compétences et la personne recrutée sera amenée à intervenir au sein de SAÉ (Situation d'Apprentissage et d'Evaluation). Il (elle) devra s'impliquer dans des activités telles que les visites d'entreprises et de salons, l'ingénierie et la gestion de projets, dans une perspective d'innovation pédagogique. Il (elle) participera au suivi et à l'encadrement des stages des étudiants en entreprises notamment dans le cadre du Master professionnel agroalimentaire.

Au-delà des enseignements, une implication dans la vie de l'UFR des Sciences est attendue :

- participation aux tâches collectives de présentation de la formation et recrutement (forums, salons, journée portes ouvertes, ...) ;
- prise en charge des responsabilités au niveau des enseignements (modules, options, recherche d'intervenants, ...)

Département d'enseignement : Faculté des Sciences Jean Perrin

Lieu(x) d'exercice : Lens

Equipe pédagogique : Licence Sciences de la vie

Nom directeur département : Pr MAZURE Bertrand

Tel directeur dépt. : 03 21 79 17 01

Email directeur dépt. : bertrand.mazure@univ-artois.fr

URL dépt. : <https://www.sciences.univ-artois.fr>

Recherche :

Profil : Sciences des Aliments

Le (la) Maître de Conférences recruté(e) développera ses activités de recherche au sein de l'équipe 9 « Relation structure fonction au service de la formulation raisonnée des aliments et ingrédients (FRAI) » de l'UMRT 1158 BioEcoAgro INRAe site-Artois. Il (elle) viendra renforcer les compétences de l'équipe dans le domaine du développement de méthodes et de concepts pour la maîtrise de la qualité des aliments et ingrédients. L'objectif principal de cet axe de recherche est de concevoir et élaborer *via* une approche intégrée et rationnelle des produits alimentaires à haute valeur ajoutée.

Dans ce cadre, la personne retenue devra développer une approche multi-méthodologique transversale et devra posséder des compétences solides en sciences des aliments. Ainsi, le (la) Maître de Conférences retenu(e) devra posséder une expérience avérée dans l'étude de la physico-chimie des macromolécules (protéines, lipides, glucides, et plus particulièrement le rôle du complexe protéine-polysaccharide dans la stabilité des matrices alimentaires), de l'ingénierie des macromolécules biochimiques et applications, et de la maîtrise des techniques de caractérisation des macromolécules et aliments, en particulier, les méthodes chromatographiques (HPLC, GC-MS,...), physico-chimiques, rhéologiques et microscopiques (MEB). Une expérience avérée en analyse sensorielle et en formulation des aliments serait un atout majeur.

Enfin, le (la) Maître de Conférences recruté(e) devra démontrer de très bonnes capacités d'analyse, une rigueur scientifique, une aptitude à gérer des projets de recherche nationaux et internationaux, ainsi qu'une bonne capacité d'intégration dans une équipe de recherche multi-sites. Une excellente maîtrise de l'anglais est nécessaire pour le développement de ses activités de recherche (rédaction d'articles scientifiques, candidature aux appels à projets nationaux et internationaux (ANR, projets européens, ...), présentation des résultats dans le cadre des conférences nationales et internationales, ...).

Domaine d'Intérêt Majeur (DIM) : DIM1 : Eco-efficacité énergétique : Habitat, Logistique, Systèmes électriques

Lieu(x) d'exercice : Arras

Nom directeur labo : Pr Romdhane KAROUI (Responsable UMRT BioEcoAgro INRAe 1158, Site Artois)

Tel directeur labo : 03 21 24 81 03

Email directeur labo : romdhane.karoui@univ-artois.fr

URL labo : https://www.bioecoagro.eu/umrt-bioecoagro_fre/Structure/Pole-3

Fiche HCERES labo : <https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/umrt-terra-viollette>

Autres informations, moyens :

Le (la) Maître de Conférences contribuera au développement des actions de coopération internationale tant en matière d'enseignement que de recherche, et notamment à la mobilité internationale des étudiants, à l'accueil d'étudiants, d'enseignants et de chercheurs étrangers. Il (elle) contribuera aux actions de développement, au transfert et à la diffusion de l'information scientifique et technique dans ses domaines de compétence. Le (la) candidat(e) devra être prêt (e) à assurer des tâches collectives pour l'établissement.

L'équipe 9 « Relation structure fonction au service de la formulation raisonnée des aliments et ingrédients (FRAI) » de l'UMRt 1158 BioEcoAgro site Artois est accueillie au sein de deux structures juxtaposées : le Centre de Ressources Technologiques ADRIANOR et l'unité de service de l'INRAe « Laboratoire d'analyse des sols » à Arras. Cette situation exige de la part du (de la) Maître de Conférences un sens de responsabilité, une certaine flexibilité mais surtout une conscience professionnelle aiguisée et une capacité à interagir et dialoguer avec les membres du centre Adrianor et ceux du centre INRAe.

Mots clés : Biochimie, Biochimie alimentaire, Techniques biochimiques, Biotechnologie, Ingrédients alimentaires.

Research fields EURAXESS : Agricultural sciences / Agricultural products