

Fiche de poste

PROFESSEUR DES UNIVERSITES

UNIVERSITE BRETAGNE SUD	Poste n° ETP_0204
--------------------------------	-------------------

Section : 31	Article de référence : 46-5
Profil : Chimie analytique	
Composante : UFR SSI	
Localisation : Vannes	
Etat du poste : Vacant	

Adresse d'envoi du dossier : Le dossier entièrement dématérialisé est à transmettre à drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr

Contact administratif : Jasmine LOREC
N° de téléphone : 02 97 87 66 30 **e-mail :** drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr

Profil enseignement :
Composante / UFR : SSI

Profil recherche :
Nom laboratoire 1 : LBCM **N° unité du laboratoire 1 :** EMR CNRS 6076

Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Biomasse
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Chimie analytique
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Caractérisation moléculaire
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Chromatographie
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Chimie durable

Fiche de poste : Informations complémentaires

Job profile :

The person recruited must have solid skills in the field of metabolites from seaweed. His/her research will focus on the study of molecular interactions in the macroalgae holobiont. Knowledge in isolation, fractionation and characterization of molecules, and structure/function relation.

Research Fields :

Main-research fields	Sub-research field
Chemistry	Analytical chemistry
Chemistry	Molecular chemistry
Technology	Biotechnology

Enseignement :

Département d'enseignement : SMV

Lieu(x) d'exercice : Vannes

Equipe pédagogique : chimie-SVT-UFR SSI

Nom directeur département : Véronique Le Tilly

Tel et email directeur Département : 02 97 01 71 35 veronique.le-tilly@univ-ubs.fr

URL Département : <https://www-facultesciences.univ-ubs.fr/fr/index.html>

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

- licence SVT (parcours biologie cellulaire et moléculaire, biologie générale), Licence professionnelle Bioindustries et biotechnologies (parcours Développement des produits cosmétiques)
- chimie générale, chimie analytique, métabolomique, techniques chromatographiques, formulation

Responsabilités pédagogiques/administratives (dans le département, la composante, l'établissement) :

Une implication forte au sein de l'équipe pédagogique et administrative de l'Université est une des conditions de recrutement. La personne recrutée assurera ses heures d'enseignement, essentiellement en cours magistraux, devra superviser le lien avec les TD et TP dans les enseignements de chimie. Elle devra s'assurer d'une continuité pédagogique cohérente de la licence au master tant pour les formations initiales que continues (apprentissage). Elle devra posséder une vision large des enseignements sur l'intégralité de la filière, participer à son renforcement et s'investir dans des fonctions telles que direction des études, direction de mention. Une participation à l'animation de réseaux professionnels et à des comités de pilotage est attendue afin de représenter l'université et de renforcer les relations avec les acteurs économiques du territoire. La personne recrutée sera éventuellement amenée à gérer des comités de sélection et devra avoir une bonne connaissance des processus de recrutement.

Par ailleurs, la personne recrutée devra s'investir dans le renforcement des parcours internationaux de la filière (tels que ceux développés *via* le campus Franco/sénégalais) et pérenniser les liens avec les partenaires économiques et les organismes de formation par apprentissage.

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

Innovation pédagogique et outils numériques :

La personne recrutée développera et coordonnera la création de ressources pédagogiques numériques/hybrides notamment dans le cadre du développement de formation à distance ou semi-présentielle.

Formation continue et apprentissage :

L'enseignant-chercheur développera des unités d'enseignement dans le cadre de la formation tout au long de la vie. Il renforcera le réseau professionnel partenaire des formations proposées en alternance (animation de l'évolution des maquettes, des conseils de perfectionnement). La personne s'investira également dans le suivi des étudiants en alternance.

Recherche :

Lieu(x) d'exercice (si unité présente sur plusieurs sites, préciser l'ensemble des sites de l'UBS) : LBCM Vannes

Nom directeur laboratoire : Isabelle LINOSSIER

Tel et email directeur laboratoire : 02 97 87 46 81 isabelle.linossier@univ-ubs.fr

URL laboratoire : <https://www-lbcm.univ-ubs.fr/fr/index.html>

Descriptif laboratoire : Le LBCM est une jeune Equipe Mixte de Recherche (EMR 6076) située sur trois sites (Lorient/Vannes/Quimper) avec trois tutelles (UBS/UBO/CNRS). Les recherches menées au laboratoire visent à explorer, par une approche intégrative, la dynamique du biofilm avec pour objectif de la contrôler grâce au développement de surfaces anti-biofilm, et/ou le développement de la lutte biologique (micro-organismes ou macro-organismes marins), et/ou l'utilisation de composés bioactifs originaux extraits par des procédés innovants. Les compétences multidisciplinaires (chimie, biochimie, biologie moléculaire, microbiologie, biologie cellulaire, biologie des organismes, physiologie) de nos chercheuses et chercheurs permettent une mise en œuvre, par des approches complémentaires, et font du LBCM un laboratoire de science moderne. De cette thématique de recherche émerge trois grandes questions scientifiques : Quel est le lien entre l'hétérogénéité d'une surface et les interactions surface/cellules microbiennes lors de la formation de biofilm ? Comment s'opère la médiation chimique au sein de l'holobionte et la bioprotection ? Quel est le lien entre le biofilm et la virulence bactérienne ? De plus, le LBCM a développé un axe transversal qui vise à répondre à nos questions scientifiques abordées précédemment à travers des approches de valorisation biotechnologique.

Axe ou équipe dans lequel s'inscrit le profil de recherche : Le professeur recruté participera essentiellement à l'axe portant sur l'étude de la médiation chimique au sein de l'holobionte et dans l'axe transversal qui vise à répondre à des questions scientifiques à travers des approches de valorisation biotechnologique.

Descriptif détaillé du profil de recherche : La thématique de recherche principale du professeur recruté s'articulera autour de l'étude des propriétés des constituants de la structure pariétale des macro-algues et des interactions moléculaires inter-organismes au sein de l'holobionte et de proposer des applications en biotechnologie. La personne recrutée devra ainsi avoir une très grande expérience dans le domaine des polysaccharides (fractionnement, dépolymérisation, caractérisation) et des métabolites de macroalgues, et des techniques d'évaluation des activités biologiques des molécules isolées. Il devra en outre avoir des compétences en microbiologie lui permettant d'interagir avec les collègues biologistes du laboratoire. Ses compétences lui permettront d'orienter une recherche innovante, pluridisciplinaire et d'encadrer des doctorants et postdoctorants.

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

La personne recrutée devra s'investir dans la gestion du LBCM et éventuellement prendre sa direction à moyen ou long terme. Elle devra participer à la définition des questions scientifiques à aborder pour renforcer son positionnement national et international. Elle devra représenter le laboratoire dans les différentes instances de l'Université, de l'IUEM, de l'EUR Isblue et des autres partenaires du laboratoire.

Projets collaboratifs nationaux et internationaux :

Le Professeur 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 internationaux lui permettant de répondre aux différents appels à projets. Il développera des projets collaboratifs au niveau national et international tels que des GDR.

Responsabilités scientifiques :

Le Professeur aura un rôle central dans l'animation et la conduite des activités de recherche de l'axe transversal qui vise à répondre à des questions scientifiques à travers des approches de valorisation biotechnologique. Il participera à l'évolution/ la définition des questions scientifiques abordées par le LBCM. Il s'investira dans la co-animation de l'EUR Isblue.

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

<p>Date & Visa de la direction de composante : 11 janvier 2024</p>  <p>Signé électroniquement par: Gilles Durrieu Date de signature : 11/01/2024 Qualité : SSI</p>	<p>Date & Visa de la direction de laboratoire : 11 janvier 2024</p>  <p>UNIVERSITÉ DE BRETAGNE SUD P^r Isabelle LINOISIER Directrice</p>	<p>Date & Visa de la Présidente :</p>
---	---	---