

Fiche de poste

UNIVERSITE BRETAGNE SUD	Poste n° ETP_0209
--------------------------------	-------------------

Section.s : 64-65	Article de référence : 26-I-1
Profil : Microbiologie / Biologie cellulaire	
Composante : UFR SSI	
Localisation : Lorient	
Etat du poste : vacant	

Adresse d'envoi du dossier : Le dossier est entièrement dématérialisé et à déposer sur l'application GALAXIE

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 : Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines **N° unité du laboratoire 1 :** EMR6076

Mots-clés enseignement et/ou recherche : Microbiologie

Mots-clés enseignement et/ou recherche : Biologie moléculaire

Mots-clés enseignement et/ou recherche : Biofilms

Mots-clés enseignement et/ou recherche : Interactions

Fiche de poste : Informations complémentaires

Job profile :

UFR SSI of UBS (Lorient/ France) recruits an assistant professor with a strong experience in microbiology, host pathogen interaction. He/ she will work on bacterial biofilms, their links to virulence. Skills in cell culture and in modern microscopy are required.

Research Fields :

Main-research fields	Sub-research field
Biological sciences	Biology
	others
Technology	Biotechnology
Chemistry	Biochemistry

Enseignement :

Département d'enseignement : UFR SSI

Lieu(x) d'exercice : LORIENT

Equipe pédagogique : SVT

Nom directeur département : Gilles DURIEU et Karine VALLEE-REHEL

Tel et email directeur Département : 0297017178 gilles.durrieu@univ-ubs.fr

0297874681 karine.rehel@univ-ubs.fr

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

Filière, disciplines et unités d'enseignement :

La personne recrutée assurera des heures d'enseignement (CM, TD et TP) en Licence Sciences de la Vie et de la Terre, spécialités "Biotechnologies", "Biosanté", "Techniques d'analyses chimiques et biologiques", ainsi qu'en Master Mention "Biotechnologies" et "Ingénierie des analyses biologiques et chimiques". Elle participera au développement des unités d'enseignement en lien avec les méthodes omiques, biostatistiques et bio-informatique, et contribuera à l'évolution de celles en lien avec la microbiologie, les interactions bactériennes et la réponse immune. Elle devra participer au suivi de projets et de stages dans ces filières, ainsi qu'à l'ensemble des obligations afférentes à la mission d'enseignant-chercheur (correction des comptes rendus de TP ; préparations, surveillance et correction des examens ; participation aux réunions pédagogiques).

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

La personne recrutée prendra rapidement la direction des études de L3 Biosanté et/ou de L3 Biotechnologies et devra participer à la promotion des filières et de la recherche à travers des événements comme les salons étudiants ou la fête de la science.

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

Innovation pédagogique et outils numériques :

L'enseignant-chercheur pourrait être amené à développer des enseignements numériques ou modifier des modules existants. Il devra être en mesure de s'adapter aux innovations pédagogiques et travailler en lien avec le Service Universitaire de Pédagogie.

Recherche :

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

Nom directeur laboratoire : Pr. 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 (EMR 6076) est situé 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 ?

Axe ou équipe dans lequel s'inscrit le profil de recherche : Le maître de conférences recruté participera essentiellement à 2 axes : « Biofilm et virulence bactérienne » et « médiation chimique au sein de l'holobionte et la bioprotection ».

Descriptif détaillé du profil de recherche :

La personne recrutée effectuera ses travaux de recherche au Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines (LBCM) sur le site de Lorient (Département Sciences Et Techniques [SET], UFR Sciences et Sciences de l'Ingénieur [SSI]). Elle intégrera le LBCM pour renforcer la question traitant du « Lien virulence/biofilm ». Ainsi, elle devra posséder de solides connaissances dans l'étude de ces deux phénomènes par des approches cellulaires et moléculaires et devra maîtriser les outils de microscopies modernes et les techniques d'analyses d'images. Elle devra démontrer des expériences d'interactions bactéries/bactéries, et/ou interactions cellules eucaryotes/bactéries. La personne recrutée sera amenée à développer la culture de cellules eucaryotes sur le site de Lorient. Une connaissance de l'utilisation des biostatistiques sera appréciée. La personne recrutée pourra s'intégrer également à d'autres thématiques du laboratoire comme la valorisation biotechnologique de molécules et/ou microorganismes marins comme anti biofilm et antibactérien.

La personne recrutée devra également participer au développement du laboratoire en intégrant des groupes de travail comme ceux afférents à l'IUEM et autres GDR.

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

Le maître de conférences recruté participera à la consolidation des thématiques du laboratoire et au développement de questions de recherches dans la perspective d'un maintien de la labellisation CNRS du laboratoire.

Projets collaboratifs nationaux et internationaux :

La personne recrutée devra participer au bon déroulement des collaborations en cours au laboratoire et faire preuve d'initiatives en termes de recherche de financements et de nouvelles collaborations nationales et internationales.

Responsabilités scientifiques

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

La personne recrutée devra participer au développement du laboratoire en intégrant des groupes de travail comme ceux afférents à l'IUEM, ISblue, et autres GDR. Il devra participer au montage de projet, notamment en lien avec le CNRS. Il participera à l'encadrement des doctorants.

Activités de transfert de technologie ou de culture scientifique :

Activités de diffusion de la culture scientifique :

Une activité de vulgarisation scientifique sera encouragée par des actions comme la participation à la nuit de la science ou autres actions de ce type.

Zone d'accès à Régime Restrictif (ZRR) :

Poste concerné par la ZRR : oui * non

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

<p>Date & Visa de la direction de composante :</p>  <p>Signé électroniquement par : Gilles Durrieu Date de signature : 23/01/2024 Qualité : SSI</p>	<p>Date & Visa de la direction de laboratoire : 22.01.24</p>  <p>UNIVERSITÉ DE BRETAGNE SUD P^r Isabelle LINOISSIER Directrice</p> <p>Date & Visa de la direction du site UBS :</p>	<p>Date & Visa de la Présidente :</p>  <p>UNIVERSITÉ DE BRETAGNE SUD Virginie DUPONT Présidente</p> <p>Signé électroniquement par : Virginie Dupont Date de signature : 06/02/2024 Qualité : La Présidente</p>
---	---	--