

Fiche de poste ATER

UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD	Poste n° 7584 7586
Sections :	31 - 32
Profil :	Chimie
Localisation :	Vannes
Etat du poste :	Vacant – 100%
Adresse d'envoi du dossier :	drh.gestion.ens@listes.univ-ubs.fr
Contact administratif :	Anne-Audrey DENES
N° de téléphone :	02 97 87 66 30
N° de Fax :	e-mail : drh.gestion.ens@listes.univ-ubs.fr
○ <u>Profil enseignement :</u>	
Composante / UFR :	SSI
Référence UFR :	
○ <u>Profil recherche :</u>	
Nom laboratoire 1 :	LBCM
N° unité du laboratoire 1 :	3884
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	chimie analytique
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	chromatographie
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Développement analytique

Fiche de poste : Informations complémentaires

Job profile :

Université Bretagne Sud, Faculty SSI, department SMV, Vannes
Purification and characterization of biomolecules obtained from seaweeds
Teaching : general chemistry and analytical chemistry

Contact : gilles.bedoux@univ-ubs.fr

Research Fields :

Analytical chemistry
Molecular chemistry

Enseignement :

Département d'enseignement : SMV

Lieu(x) d'exercice : Vannes

Equipe pédagogique : SMV

Nom directeur département : Erwan Gensac

Tel et email directeur Département : erwan.gensac@univ-ubs.fr

Type d'enseignement et filière : L1, L2, L3 SVT et LP DPCS

Le (la) candidat(e) effectuera des CM, TD et TP en chimie générale, chimie inorganique et chimie analytique (chromatographie) en L3 de la licence SVT à Vannes dans les matières suivantes :

- Thermodynamique (L1 et L2)
- Chimie des solutions (L1 et L2)
- Atomistique (L1)
- Chimie inorganique (L1, L2 et L3)
- Chromatographie (L3)

Le (la) candidat(e) a donc une solide formation initiale en chimie s'impliquera dans les projets d'innovation pédagogique et de transformation des dispositifs d'apprentissage tels que l'utilisation de la plateforme d'enseignement Moodle, la classe virtuelle et les méthodes d'évaluation des étudiants à distance. Le (la) candidat(e) sera amené.e à enseigner des bases de la chimie dans des parcours de consolidation.

Recherche :

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

Nom directeur laboratoire : Isabelle Linossier

Tel et email directeur laboratoire : isabelle.linossier@univ-ubs.fr

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

Descriptif laboratoire : Situé sur trois sites (Lorient, Quimper et Vannes), le Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines (LBCM) est composé de 20 enseignants-chercheurs permanents, 4 chercheurs contractuels, des doctorants, 2 techniciens et une gestionnaire. Le LBCM est engagé dans des recherches s'articulant autour d'un axe « Biofilms et Microbiomes Marins » et au domaine d'excellence « Mer et Littoral ». Le LBCM est un laboratoire fortement impliqué dans l'Institut Citoyen d'Études Maritimes et Littorales ARCHIPEL (UBS). Dans un contexte de rapprochement entre l'UBS et l'Université de Bretagne Occidentale (Alliance Universitaire de Bretagne [AUB]), le LBCM a déjà tissé de nombreux liens avec l'UBO : il a pour double tutelle l'UBS et l'UBO depuis l'intégration des enseignants-chercheurs du site de Quimper en 2016 et il est membre de l'Institut Universitaire Européen de la Mer. Il participe de plus à l'École Universitaire de Recherche ISblue portée par l'UBO, à travers le thème 4 de recherche « Océan vivant et services écosystémiques », qui inclut toutes les questions abordées au LBCM dont le développement des biotechnologies marines. Les liens tissés avec l'UBO concernent également une des formations adossées au LBCM : le Master mention Biotechnologies inter-établissements.

Axe ou équipe dans lequel s'inscrit le profil de recherche : Influence d'écotechnologies de rupture sur la production de molécules de défense issue d'une biomasse algale.

Descriptif détaillé du profil de recherche :

le (la) candidat(e) aura auparavant réalisé des activités de recherche en lien avec le domaine de la valorisation des plantes et de l'analyse des métabolites.

Le candidat effectuera ses recherches au sein du Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines, EA 3884, sur le site de Vannes de l'UBS dans le domaine de la chimie analytique.

Le candidat sera amené à purifier et caractériser les métabolites (lipides, glucides) isolés de ressources algales après extraction et fractionnement. L'analyse de la composition de la fraction lipidique et des sucres seront réalisées ainsi que l'étude d'activités biologiques des extraits produits.

Plus généralement, Le (la) candidat(e) devra avoir une bonne connaissance des techniques d'extraction et de purification de molécules d'origine naturelle et des techniques de chimie analytique permettant de caractériser les biomolécules purifiées.

Autres informations :

Compétences particulières requises : chromatographie

<p>Date & Visa du directeur de composante :</p> <p>Le 21 décembre 2020</p>  <p>UFR SSI F. BEDEL Directeur</p>	<p>Date & Visa du directeur de laboratoire :</p> <p>Le 18 décembre 2020</p> 	<p>Date & Visa de la Présidente :</p>  <p>Signé par : Virginie Dupont Date : 11/01/2021 Qualité : La Présidente</p>
---	--	---