

PROFIL DE POSTE ATER SECTION 64

Le ou la candidate enseignera la biochimie structurale en licence 2, la biochimie métabolique, l'enzymologie et la bioénergétique sous la forme de TD et de TP. Il ou elle sera également amené(e) à proposer aux étudiants des travaux pratiques de galénique (procédés d'enrobage et/ou d'encapsulation),

Un attrait et des connaissances concernant les hydrocolloïdes marins est un plus. Ces enseignements seront dispensés au sein du département de Biotechnologies de La Rochelle Université. Quelques heures de cours magistraux pourront également être enseignées en français et/ou en anglais selon les compétences de la/du candidat(e).

Les travaux de recherche seront rattachés à l'équipe Biotechnologie et Chimie des Bioressources pour la Santé (BCBS) du laboratoire Littoral environnement et société (LIENSs, UMR CNRS 7266). Selon son expertise recherche, la/le candidat(e) s'intégrera dans un projet existant déjà financé.

Job profile: Teaching and research in biotechnology

Champs de recherche EURAXESS : Biochimie, biotechnologies Mots-clés : Biochimie, biotechnologies

Enseignement : Biotechnologies et biochimie

Profil : L'ATER intégrera l'équipe pédagogique du département de Biotechnologies du Collégium et du Master de Biotechnologies de l'Institut LUDI de La Rochelle Université. Les enseignements se feront dans les contours de la section 64 du CNU. Ils porteront sur la biochimie structurale, le métabolisme, l'enzymologie et la bioénergétique. Au niveau M, ils pourront être dispensés en anglais. Les pratiques pédagogiques pourront être variées (enseignements en face à face et/ou par approches projets)

Département d'enseignement : Département de biotechnologies

Lieu(x) d'exercice : La Rochelle Université

Équipe pédagogique : Biotechnologies

Nom directeur département : Stéphanie Bordenave-Juchereau

Tél directeur dépt. : 0661175339

Email directeur dépt : sbordena@univ-lr.fr

URL dépt : <http://www.univ-lr.fr/poles/sciences/formations/biotech/>

Recherche : Biotechnologies et biochimie Profil : **Biotechnologies et biochimie** Sections CNU : 64

Lieu(x) d'exercice : La Rochelle Université, Laboratoire LIENSs

Nom directeur labo : Valérie Ballu

Email directeur labo : Valerie Ballu <valerie.ballu@univ-lr.fr>

Le poste est à pourvoir au sein **de La Rochelle Université** (<https://www.univ-larochelle.fr/>) aux bénéfices du **Département de Biotechnologies** (<https://sciences.univ-larochelle.fr/departement-de-biotechnologies>) pour l'activité d'enseignement et de **l'UMR CNRS LIENSs 7266** (<https://lienss.univ-larochelle.fr>) pour l'activité de recherche.

Département de Biotechnologies : C'est un département d'enseignement qui regroupe des enseignants-chercheurs (membres des sections 62, 64 et 65 du CNU). Ils dispensent leurs enseignements en formation initiale en Licence Sciences pour la Santé, Sciences de la Vie et en Master de mention Biotechnologies dans les spécialités de Biochimie, Agro-Alimentaire, Bioindustries et Cosmétique (ABC) et au sein du « Joint Master Program in Marine Biotechnologies » (financement MUNDUS). Les enseignements concernent tous les domaines de la Biochimie et des Biotechnologies (biochimie structurale et métabolique, enzymologie, biologie moléculaire et génie génétique, immunologie, pharmacologie, biologie cellulaire, microbiologie et génie fermentaire, propriétés fonctionnelles des biomolécules etc.) et peuvent être dispensés en formation continue (ex DU opérateur de Brasserie) et en anglais (Joint Master Program in Marine Biotechnology).

UMR CNRS LIENSs 7266 : L'unité de recherche dans laquelle les activités de recherche auront lieu est spécialisée dans l'étude du littoral, son fonctionnement, son évolution, ses usages et la valorisation de ses ressources. Le laboratoire couvre un spectre large de disciplines et comprend 6 équipes. L'équipe « Biotechnologies et Chimie des Bioressources pour la Santé (BCBS) (<https://lienss.univ-larochelle.fr/Equipe-BCBS>) dans laquelle la personne recrutée viendra se rattacher pour sa recherche s'intéresse à la valorisation/exploitation des ressources biologiques littorales à des fins de production et de caractérisation de biomolécules naturelles et d'intérêts biotechnologiques à bénéfice santé (agents pharmacomodulateurs, ingrédients fonctionnels, dermo-actifs, compléments alimentaires mais aussi compréhension des modes d'action de composés biosourcés dans les régulations physiopathologiques...).

ZRR (zone à régime restrictif)	☒ Oui ☐ Non Ce poste implique l'accès à une zone dont l'accès est soumis à autorisation du Président après avis du Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité (HFDS) du Ministère en charge de l'Enseignement Supérieur
---------------------------------------	--

Further information

The candidate will teach structural biochemistry in the second year of the bachelor's program, as well as metabolic biochemistry, enzymology, and bioenergetics through tutorials and lab sessions. He or she will also be responsible for leading students in practical exercises in pharmaceutical formulation (coating and/or encapsulation processes),

An interest in and knowledge of marine hydrocolloids is a plus. These courses will be taught within the Department of Biotechnology at La Rochelle University. A few hours of lectures may also be taught in French and/or English, depending on the candidate's proficiency.

Research will be conducted within the Biotechnology and Chemistry of Bioresources for Health (BCBS) team at the Littoral Environment and Society Laboratory (LIENSs, UMR CNRS 7266). Depending on their research expertise, the candidate will join an existing, already-funded project.

Job Profile: Teaching and Research in Biotechnology

EURAXESS Research Fields: Biochemistry, Biotechnology Keywords: Biochemistry, Biotechnology

Teaching activities:

The candidate teaching obligation will be under the frame of the Biotechnology teaching Department and the Biotechnology Master of La Rochelle Université. Courses will be offered to BSc and Master students. He/she will teach whatever the modalities (face to face teaching, project approaches and/ or practical courses). The ability to teach in English is desirable.

Teaching department: Biotechnology

Place where the activity is carried out: La Rochelle University

Responsible for Licence : Pr. Valérie Thiéry ; vthiery@univ-lr.fr,

Responsible for Master: Dr. S. Bordenave-Juchereau, sbordena@univ-lr.fr.

Name of the director of the teaching department : Stéphanie Bordenave-Juchereau

Director's phone number : 06 61 17 53 39

Director's email address : sbordena@univ-lr.fr

URL : <https://formations.univ-larochelle.fr/sciences-technologies-sante>

Research activities

The candidate will develop his/her research activities at La Rochelle Université, in the research unit LIENSs (UMR CNRS 7266). The candidate will have to be part of the research dynamic of the Biotechnology's team (named BCBS) thanks to his/her disciplinary expertise able to be included in already funded project.

Sections CNU : 64

Place where the activity is carried out : LIENSs Laboratory, CNRS / La Rochelle University

Name of the laboratory director : Valérie BALLU

Director's phone number : 05 46 45 72 71

Director's email address : valerie.ballu@univ-lr.fr

URL labo : <https://lienss.univ-larochelle.fr/>

Lab description :

The LIENSs laboratory is a UMR 7266, a joint interdisciplinary research unit between CNRS and La Rochelle University, it is part of the CNRS Ecology & Environment (formerly INEE), CNRS Terre & Univers (formerly INSU) and CNRS Human and Social Sciences (formerly INSHS). The lab focuses its activities around the coastal zone, its functioning, its evolution, its uses and the sustainable development of its resources. This UMR brings together 95 researchers and teacher-researchers, 56 doctoral students, 22 permanent research support staff and 33 project staff, united around the following disciplines: Biology, Ecology, Geophysics, Chemistry, Oceanography, Geography, History, Biotechnology, Law of the environment and political science.

The laboratory is structured into 6 teams:

- Geographic approach: islands, coastlines, environment (AGILE)
- Responses of marine animals to environmental variability (AMARE)
- Biotechnologies and chemistry of bioresources for health (BCBS)
- Biodiversity and functioning of coastal ecosystems (BIOFEEL)
- Physical dynamics of the coastline (DPL)
- Spaces, societies, territories of old and new shores (ESTRAN)

The laboratory is located at the Littoral and Environment Institute on the La Rochelle University campus.

ZRR (restricted area)	☒ Yes ☐ No This position involves access to an area subject to authorization by President after consultation with the senior defense and security official of the Ministry of Higher Education
------------------------------	---



Les obligations déontologiques de l'agent de la fonction publique

Les agents de la fonction publique exercent leurs fonctions dans le respect des obligations déontologiques : dignité, impartialité, intégrité, probité, neutralité, et laïcité.

1. Dignité, impartialité, intégrité et probité (Articles L. 121-1 et 2 du code général de la fonction publique)

L'agent de la fonction publique doit adopter un comportement exemplaire, dans et hors du service. Il doit éviter tout conflit d'intérêts et signaler toute situation douteuse à son référent déontologue.

2. Neutralité et laïcité

L'agent de la fonction publique doit être neutre et ne pas manifester ses convictions religieuses, politiques ou philosophiques dans l'exercice de ses fonctions.

➡ Concrètement : les agents publics (fonctionnaires et contractuels) ne peuvent pas porter de signes religieux visibles (comme le voile islamique, la kippa, une croix, le turban, etc.) pendant leurs heures de service ou lorsqu'ils sont en contact avec le public.

3. Obéissance hiérarchique (Article L. 121-10 du code général de la fonction publique)

L'agent de la fonction publique doit exécuter les ordres de ses supérieurs sauf s'ils sont manifestement illégaux et de nature à compromettre un intérêt public.

4. Secret et discrétion professionnels (Articles L. 121-6 et 7 du code général de la fonction publique)

Interdiction de divulguer des informations confidentielles.

5. Obligation de réserve

Devoir de mesure dans l'expression publique, notamment sur les réseaux sociaux. L'agent de la fonction publique ne doit pas tenir de propos susceptibles de porter atteinte à la neutralité ou à la réputation du service public.

6. Loyauté et service

L'agent de la fonction publique doit être loyal envers l'administration, assidu et respecter la continuité du service public.

7. Sanctions en cas de manquement

Tout manquement à ces obligations peut entraîner des sanctions disciplinaires, voire des poursuites pénales en cas de manquement grave (ex : corruption ou atteinte à la neutralité).

Textes de référence

- Code général de la fonction publique, articles L121-1 à L124-8.

- [Charte de déontologie, d'intégrité scientifique et de médiation de La Rochelle Université](#)