



Poste Enseignant-chercheur contractuel en Chimie

La Rochelle Université recrute un enseignant-chercheur contractuel en (indiquer la discipline et la section de CNU). **Chimie CNU 31, 33, 32**

Conditions d'exercice :

Contrat à durée déterminée du **1^{er} septembre 2025 au 31 août 2026** renouvelable

Rémunération : 2 400 euros bruts mensuels, avant reprise éventuelle d'ancienneté

Condition de diplôme : Titulaire du Doctorat à la date de prise de fonctions.

Environnement de travail :

Au sein d'un paysage de l'enseignement supérieur et de la recherche profondément remodelé au cours de la dernière décennie, La Rochelle Université a fait le choix de spécialiser sa recherche autour d'un positionnement scientifique distinctif, en consacrant son potentiel scientifique et académique à des enjeux sociétaux et environnementaux. Cette orientation stratégique a conduit à la création de l'Institut Littoral Urbain Durable Intelligent (LUDI), opérationnel depuis le 1^{er} septembre 2021. Regroupant l'ensemble des laboratoires, des doctorants et des programmes de masters, cet institut aspire à traiter les multiples problématiques scientifiques induites par l'anthropisation du littoral, en favorisant des approches décloisonnées et interdisciplinaires. Il développe une politique proactive d'innovation et de diffusion des résultats, tout en veillant aux fondements éthiques et l'intégrité scientifique des activités menées. La création de l'Institut LUDI s'inscrit dans un contexte encadré par deux projets structurants : d'une part, l'université européenne EU-CONEXUS, un réseau regroupant des universités européennes partenaires partageant une spécialité commune, et d'autre part, l'initiative CampusInnov, destinée à développer la culture de l'innovation tant dans la formation que dans la recherche.

Le poste est à pourvoir au sein de l'Institut du Littoral Urbain Durable Intelligent (LUDI)/ et du laboratoire LASIE de l'Institut du Littoral Urbain Durable Intelligent (LUDI).

Les activités du Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement : LaSIE UMR - 7356 CNRS - Université de La Rochelle ont pour domaines applicatifs :

Durabilité et protection des matériaux sous contraintes environnementales,

Qualité des ambiances habitables,

Eco-procédés pour la qualité des produits et la valorisation énergétique des bio-ressources.

L'unité réunit un large spectre de compétences avec des approches intégrées depuis l'échelle atomique jusqu'au matériau, au bâti et son environnement à différentes échelles de temps et d'espace.

Elle établit un continuum du développement d'outils mathématiques aux applications et dépôts de brevets, en passant par des modèles et simulations numériques et expérimentales.

<https://lasie.univ-larochelle.fr/>

<https://www.univ-larochelle.fr/recherche/la-recherche-universite/linstitut-littoral-urbain-durable-intelligent/>

Le candidat effectuera ses activités de recherches dans l'Équipe de rattachement Durabilité, Microstructure, Protection et Revêtements (**E4 – DMPR**)

Lien laboratoire : <https://lasie.univ-larochelle.fr/>

Profil recherche¹ : R2, titulaire d'un doctorat, jeune chercheur

Activités d'enseignement

La capacité à enseigner en anglais est souhaitée

Le candidat interviendra principalement en Licence de Physique-Chimie de la première à la troisième année, pour dispenser des cours magistraux, TD et TP en chimie générale, chimie des solutions, analyse physico-chimique ; éventuellement en Licence de Sciences pour la Santé (TP de L3 de chimie organique) et en Master Sciences et Génie des Matériaux. Il pourra également participer à l'encadrement d'étudiants en stage de 3^{ème} année (stages mémoires, alternants...).

Mots-clés : Chimie générale, des solutions, des matériaux

Direction du département d'enseignement : Pr Thiéry Valérie, valerie.thiery@univ-lr.fr (+ 33 05 46 45 82 76)

Activités de recherche :

Le candidat devra s'inscrire dans une dynamique de recherche en apportant une richesse disciplinaire tout en ayant une volonté d'ouverture et de décroisement, et une approche ouverte aux acteurs du monde socio-économique dans l'optique de contribuer au développement de l'innovation. Il devra démontrer sa capacité à s'intégrer à une culture de projet et à s'engager dans l'internationalisation de l'université au travers des actions à conduire en enseignement comme en recherche.

Le candidat effectuera ses activités de recherches dans l'Équipe de rattachement Durabilité, Microstructure, Protection et Revêtements (E4 – DMPR). Idéalement, une expérience dans les sujets suivants est souhaitée (mais non obligatoire) : peintures, matériaux polymères, corrosion, dégradation, techniques analytiques (dont microscopie électrochimique).

Lien laboratoire : <https://lasie.univ-larochelle.fr/>

Mots-clés : Chimie, Ingénierie des Matériaux, Technologie des Matériaux

Contact : Feaugas Xavier, Directeur du Lasie , xavier.feaugas@univ-lr.fr

Contact pour information sur la procédure de recrutement :

Recrutement.enseignants@univ-lr.fr

¹ <https://euraxess.ec.europa.eu/europe/career-development/training-researchers/research-profiles-descriptors>

Candidatures :

Chaque candidat·e doit constituer un dossier comprenant :

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae détaillé
- Une copie du diplôme correspondant au profil demandé

Ce dossier est à déposer sur l'application DEMATEC dédiée à cet effet accessible en cliquant sur le lien figurant dans l'annonce mise en ligne sur le site web de La Rochelle Université (Référence du poste : LUDI ECC CHIMIE).

Date limite de candidature : 10/06/2025 (16 h, heure de Paris)

Prise de fonctions souhaitée : 1^{er} septembre 2025

Junior temporary associate professor

La Rochelle Université is recruiting a junior temporary assistant professor in (Chemistry CNU 31, 32, 33)

Conditions of employment :

Fixed-term contract from 1 September 2025 to 31 August 2026, renewable

Remuneration : approximately 2 400 € gross per month, before taking up seniority

Diploma requirement : PhD

Working environment :

In a higher education and research landscape that has been radically reshaped over the last decade, La Rochelle University has chosen to specialize its research around a distinctive scientific positioning, devoting its scientific and academic potential to societal and environmental issues. This strategic direction has led to the creation of the Smart Urban Coastal Sustainability Institute (In French Institut LUDI), which has been operational since 1st September 2021. Bringing together all the laboratories, doctoral students and masters programmes, this institute aims to address the many scientific issues raised by the anthropisation of the coastline, by promoting decompartmentalised and interdisciplinary approaches. It is developing a proactive policy of innovation and dissemination of results, while ensuring the ethical foundations and scientific integrity of the activities carried out. The creation of the Institut LUDI is part of a context framed by two structuring projects: on the one hand, the European university EU-CONEXUS, a network bringing together European partner universities sharing a common speciality, and on the other, the CampusInnov initiative, designed to develop a culture of innovation in both education and research.

The position is to be filled at LUDI Institute / Department of chemistry and LASIE laboratory

The position is to be filled within the Institut du Littoral Urbain Durable Intelligent (LUDI)/ and the LASIE laboratory of the Institut du Littoral Urbain Durable Intelligent (LUDI).

The activities of the Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement : LaSIE UMR - 7356 CNRS - Université de La Rochelle include the following fields of application:

- Durability and protection of materials under environmental constraints,
- Quality of living environments,
- Eco-processes for product quality and energy recovery from bio-resources.

The candidate will carry out his or her research activities in the Durability, Microstructure, Protection and Coatings (E4 - DMPR) team.

<https://www.univ-larochelle.fr/en/research-and-innovation/research-at-the-university/linstitut-littoral-urbain-durable-intelligent/>

Research unit : <https://www.univ-larochelle.fr/en/research-and-innovation/our-structures/research-units/>

Link laboratory : <https://lasie.univ-larochelle.fr/>

Research profile : R2², recognized researcher, PhD holder, not yet fully independent

The candidate will carry out his or her research activities in the Durability, Microstructure, Protection and Coatings (E4 - DMPR) team.

Link laboratory : <https://lasie.univ-larochelle.fr/>

Teaching activities

The ability to teach in English is desirable

The candidate will mainly be involved in the first to third year of the Physics and Chemistry B.Sc. courses, giving lectures and practical work in general chemistry, solution chemistry and physico-chemical analysis. He/she may also be involved in the Health Sciences B.Sc. course (practical work in L3 organic chemistry) and in the Materials Science and Engineering M.Sc. course. He/she may also be involved in supervising 3rd year internship students (thesis internships, sandwich courses, etc.).

Keywords : General Chemistry, Solutions's chemistry, Materials

Head of teaching department : Pr Valérie Thiéry valerie.thiery@univ-lr.fr (+ 33 546458276)

Research activities

The candidate will have to be part of a research dynamic thanks to his/her disciplinary expertise, while at the same time having a willingness to open up and decompartmentalise between disciplines. He/she will be open to building partnerships with socio-economic players in order to contribute to the development of innovation. He/she will have to demonstrate his/her ability to integrate into a project culture and to commit to the internationalisation of the university through the actions to be carried out in teaching and research.

Ideally (not compulsorily), the applicant shall have demonstrated experience in the following topics: paints, polymer materials, corrosion, degradation, analytical techniques (e.g. electrochemical microscopy).

Keywords : Chemistry, Materials Engineering, Materials Technology

Research contact : Contact : Feaugas Xavier, Director of Laboratory Lasie , xavier.feaugas@univ-lr.fr

Contact for information on the recruitment procedure :

Recrutement.enseignants@univ-lr.fr

Applications :

² <https://euraxess.ec.europa.eu/europe/career-development/training-researchers/research-profiles-descriptors>

The application file includes a **covering letter**, a **CV** and a **copy of the required diploma**.

This application should be submitted using the dedicated DEMATEC application, which can be accessed by clicking on the link in the advertisement posted on the La Rochelle Université website.

(Job reference : LUDI_ECC_CHIMIE).

Application deadline : 10 june 2025 (16 h, heure de Paris)

Desired start date : 01/09/2025