

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	33-Chimie des matériaux
Section 2 :	31-Chimie théorique, physique, analytique
Section 3 :	28-Milieus denses et matériaux
Profil :	Le/la MCF viendra renforcer l'équipe pédagogique du département de Chimie du Collégium et du Master et le Doctorat de l'Institut LUDI de La Rochelle Université.
Job profile :	Associate Professor in Chemistry. Able to teach from the 1st year of the BSc in Physics-Chemistry till MSc in Materials Science and Engineering. Research in corrosion of materials.
Research fields EURAXESS :	Chemistry Other
Implantation du poste :	0171463Y - UNIVERSITE DE LA ROCHELLE
Localisation :	LA ROCHELLE
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	23, AVENUE ALBERT EINSTEIN BP 33060 17031 - LA ROCHELLE
Contact administratif :	VIRGINIE BAUDOIN
N° de téléphone :	CHARGÉE DU RECRUTEMENT
N° de Fax :	05 86 56 22 06 05 46 45 87 07
Email :	05 86 56 22 06 recrutement.enseignants@univ-lr.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2023
Mots-clés :	chimie ; matériaux ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	LUDI
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7356 (201220413R) - Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Informations Complémentaires

Job profile :

Research in LaSIE Lab. Teaching in Collegium (Bachelor) and LUDI Institute (Master's and Doctorate).

Associate Professor in Chemistry. Able to teach from the 1st year of the BSc in Physics-Chemistry till

MSc in Materials Science and Engineering. Research in corrosion of materials.

Contact : Prof. F. Pedraza (fpedraza@univ-lr.fr) & Prof. X. Feugas (xfeugas@univ-lr.fr)

Deadline to apply: 30/03/2023

Research files :

Chemistry/Other

Profil détaillé :

Enseignement : Chimie

Le/la candidat/e devra assurer des enseignements (CM, TD et TP) depuis la 1^{ère} année de Licence Physique-Chimie jusqu'au Master Sciences et Génie des Matériaux (SGM) de La Rochelle Université. La capacité à assurer des enseignements en anglais est souhaitée pour mettre en place des enseignements en cette langue et contribuer à l'internationalisation. L'emploi des nouvelles technologies d'enseignement est également nécessaire.

Le candidat participera aux tâches de fonctionnement assumées par l'équipe pédagogique et prendre part aux responsabilités pédagogiques ou administratives relatives aux licences et aux masters (responsabilités d'EC, coordination d'UE, responsabilités de diplôme, participation aux jurys et aux conseils de perfectionnement, présidence de jury, etc.) et le cas échéant la direction des études. Il prendra en charge l'organisation pédagogique des enseignements qu'il délivrera (CM, TD, TP, Travail Accompagné). Sur l'ensemble des cursus concernés, il développera une pédagogie innovante au travers d'approches par problèmes et par projets.

La capacité à assurer des enseignements en anglais est souhaitée.

English summary:

The candidate shall ensure the theoretical lectures, tutorials and practical lectures from the 1st year of the Bachelor's in Physics-Chemistry till the Master's in Materials Science and Engineering (MSE) and Doctorate taught at La Rochelle University. The capability to teach in English is desirable to organize lecturing of some courses in English and contribute to the internationalisation. New teaching technologies are to be used. Active involvement of the candidate in supporting the external links of the department of Chemistry with Public and Private bodies is welcome.

Département d'enseignement : Département de Chimie

Lieu(x) d'exercice : Collégium (Licence) et Institut LUDI (Master et Doctorat). La Rochelle Université

Équipe pédagogique : Département de Chimie

Nom directeur département : Prof. Fernando PEDRAZA

Tél. directeur dépt. : 0546458297

Email directeur dépt. : fpedraza@univ-lr.fr

URL : <https://formations.univ-larochelle.fr/licence-physique-chimie>

Recherche :

Le profil du poste est relatif à l'activité « corrosion/protection cathodique » de l'équipe TDVM (Transfert, dégradation et valorisation des matériaux) du LaSIE et concerne notamment les thématiques de recherche en corrosion marine, biocorrosion, protection cathodique et dépôt calcomagnésien. Plus largement, l'activité associée à ce poste porte sur l'électrochimie appliquée aux matériaux/milieus poreux sur de nombreux thèmes et il est nécessaire que le futur MCF incarne cette dimension et possède les compétences requises. Le profil du poste est ainsi orienté sur la corrosion en milieu poreux (sols, ciments et bétons, formations rocheuses...) et marins naturels (métal recouvert de biofilm, bio-salissures, couche épaisse de produits de corrosion...), la corrosion des matériaux poreux et la biocorrosion, thèmes centraux au sein de l'axe TDVM.

Outre une maîtrise des techniques électrochimiques classiques, une bonne connaissance des techniques d'analyse électrochimique locale (SVP, SKP, LEIS...) serait appréciée, en vue de développer ce type d'approche pour les thèmes de recherches développés par l'équipe TDVM.

Enfin, pour une participation aux activités de recherche impliquant différents axes du laboratoire, des connaissances en métallurgie et sciences des matériaux (métalliques essentiellement) sont également souhaitées.

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

Lieu(x) d'exercice : LaSIE UMR CNRS 7356

Nom directeur labo : Pr. Xavier FEAUGAS

Email directeur labo : xfeaugas@univ-lr.fr

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

Descriptif labo :

The Laboratory of Engineering Sciences for the Environment is a Joint Research Unit (UMR CNRS 7356 La Rochelle University-CNRS) whose themes concern the transfer of mass and energy in materials and inhabited spaces, covering large scales of space and time. Bringing together a wide range of skills in the field of environmental engineering (mathematics, physics, civil engineering, chemistry, and mechanics), the LaSIE analyses the durability and protection of materials, structures and infrastructures, subject to environmental constraints.