

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Professeur des universités
<b>Article :</b>	46-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
<b>Section 2 :</b>	24-Aménagement de l'espace, urbanisme
<b>Section 3 :</b>	62-Energétique, génie des procédés
<b>Profil :</b>	Le professeur sera responsable de cours dans le domaine des quartiers intelligents et à faible émission de carbone. Il devra coordonner des recherches dans le domaine des villes côtières durables.
<b>Job profile :</b>	The professor will have responsibility of courses in the domain of low carbon and smart district development. He will be a member of laboratory LaSIE with the objective to coordinate researches in the field of coastal sustainable urban areas.
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Other
<b>Implantation du poste :</b>	0171463Y - UNIVERSITE DE LA ROCHELLE
<b>Localisation :</b>	LA ROCHELLE UNIVERSITE
<b>Code postal de la localisation :</b>	17000
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	DOSSIER DEPOSE SUR GALAXIE Pas d'envoi dossier par courrier  17000 - LA ROCHELLE
<b>Contact administratif :</b> <b>N° de téléphone :</b> <b>N° de Fax :</b> <b>Email :</b>	VIRGINIE BAUDOUIN GESTIONNAIRE SERVICE RECRUTEMENTS 05 86 56 22 06    05 16 49 65 57 05 86 56 22 06 recrutement.enseignants@univ-lr.fr
<b>Date de saisie :</b>	28/01/2022
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	15/02/2022
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2022
<b>Date de publication :</b>	24/02/2022
<b>Publication autorisée :</b>	OUI
<b>Mots-clés :</b>	
<b>Profil enseignement :</b> <b>Composante ou UFR :</b> <b>Référence UFR :</b>	INSTITUT LUDI
<b>Profil recherche :</b> <b>Laboratoire 1 :</b>	UMR7356 (201220413R) - Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement
<b>Application Galaxie</b>	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 :**

The professor will be a member of Civil Engineering Department. He/she will have special responsibility for courses tutorial classes and practical classes in Heat and Mass Transfer, Energy Simulation in Building Design, Air Conditionning, Acoustic and Artificial and Natural Lighting in Buildings.

The professor chair opened will be installed at LaSIE and will be fully dedicated to this domain. Its main objective will be to coordinate and strengthen the development of new research activity in the specific domain of low carbon and smart district development.

Contact : [xavier.feaugas@univ-lr.fr](mailto:xavier.feaugas@univ-lr.fr)

Deadline to apply: 31/03/2022

### **Research files :**

### **Enseignement :**

Profil détaillé :

The professor will be a member of Civil Engineering Department. He/she will have special responsibility for courses tutorial classes and practical classes in Heat and Mass Transfer, Energy Simulation in Building Design, Air Conditionning, Acoustic and Artificial and Natural Lighting in Buildings. In addition, he/she will ensure the supervision of research, initiation and development projects in the Master Grade. A major part of the teaching role is tutoring in tutorials and teaching of technical projects, particularly in the framework of practical oriented projects, and also with interdisciplinary issues that arise in individual projects. An investment will have to be devoted to administrative tasks in order to participate in the management and in the responsibilities of the Civil Engineering department. In the frame of collaborations with partner universities, and in particular the European EU-CONNEXUS University, teaching in English will be necessary. Background and serious skills in Civil Engineering are required.

In addition, the professor chair will be strongly involved in the research and teaching activities of the Smart Sustainable Urban Coastal Institute of La Rochelle University (including topics such as environment, sustainable structure and energy, digital transformation, and culture, society, organization).

Le candidat aura une expérience dans le montage d'enseignements de pédagogie active. Il devra partager les tâches de fonctionnement assumées par l'équipe pédagogique et prendre part aux responsabilités pédagogiques ou administratives relatives aux licences et aux masters. 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.

The candidate will have experience in setting up active teaching methods. He/she will have to share the operational tasks assumed by the teaching team and take part in the pedagogical or administrative responsibilities related to bachelor's and master's degrees. He/she will be responsible for the pedagogical organisation of the courses that he/she will teach. For all the courses concerned, he or she will develop innovative teaching methods through problem-based and project-based approaches.

la capacité à assurer des enseignements en anglais est souhaitable.

Département d'enseignement : Civil Engineering

Lieu(x) d'exercice : La Rochelle University

Nom directeur département : Ameur Hamami

Tél. directeur dépôt. : +33 5 46 45 72 30

Email directeur dépôt. : [ameur.hamami@univ-lr.fr](mailto:ameur.hamami@univ-lr.fr)

## **Recherche :**

Profil détaillé :

La Rochelle University is launching a new research program called LUDI «Littoral Urbain Durable et Intelligent » (sustainable and smart urban littoral). This multidisciplinary project aims at strengthen the research effort of the university on the various aspects of sustainable urban development or assessment in littoral zones.

In this aspect, the building and district energy and environmental management is one of the main issues. La Rochelle University has already a real expertise in this domain through the activity developed at LaSIE "Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement" (<https://lasie.univ-larochelle.fr>) a joined laboratory with CNRS.

The professor chair opened will be installed at LaSIE and will be fully dedicated to this domain. Its main objective will be to coordinate and strengthen the development of new research activity in the specific domain of low carbon and smart district development.

In addition, the professor chair will be strongly involved in the research and teaching activities of the four schools (Environment, sustainable structure and energy, digital transformation, and culture, society, organization) of the Smart Sustainable Urban Coastal Institute of La Rochelle University.

The professor chair will be classified as full professor charge and will be associated to a specific budget allowing the definition of various PhD and/or post doc allocations.

An experience of coordination or participation in European or international projects as well as supervision of PhD students will be particularly appreciated.

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. Son parcours professionnel démontrera une dimension internationale ainsi qu'une excellence scientifique reconnue dans sa discipline. Il devra démontrer sa capacité à construire et porter des projets dans une dimension collective. Des qualités de management et une dynamique prospective seront grandement appréciées.

The candidate will contribute to a research dynamic by bringing a disciplinary expertise while having a desire for openness and interdisciplinary. His/her professional career will demonstrate an international dimension as well as recognized scientific excellence in his/her discipline. They must demonstrate their ability to build and carry out projects with a collective scale. Management qualities and a forward-looking dynamic will be greatly appreciated.

Le ou la candidat.e devra articuler ses projets de recherche avec les thématiques qui structurent la politique de recherche de l'université autour des enjeux du "Littoral Urbain Durable et Intelligent" (LUDI), et leur déclinaison dans toutes ses dimensions, environnementales et énergétiques, numériques et sociétales.

La Rochelle Université coordonne EU-CONECUS, l'Université Européenne pour le Littoral Urbain Durable Intelligent (LUDI), en partenariat avec huit autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche européens.

Lieu(x) d'exercice : La Rochelle University

Nom directeur labo : Xavier Feaugas

Tél. directeur labo : +33 46 45 82 11

Email directeur labo : [xavier.feaugas@univ-lr.fr](mailto:xavier.feaugas@univ-lr.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. The laboratory also works to improve the thermal, the comfort and indoor air quality in buildings.

## **International and national frame :**

The recruited professor will be in charge of collective responsibilities within the laboratory and in particular the actions in connection with the European EU-CONEXUS University. He/she will have to develop actions in link with the industry and more particularly within the framework of joint laboratory CNRS-EDF-LaSIE 4ev Lab. In addition, the recruited person will have to reinforce national and international collaborations in order to increase collaborations at the European level.