



## **Enseignant.e-chercheur.e contractuel.le en géomatique et environnements littoraux**

La Rochelle Université recrute un.e enseignant.e-chercheur.e contractuel.le en géographie physique, humaine et régionale (section 23 CNU), spécialisé en géographie des littoraux.

### Conditions d'exercice :

Contrat à durée déterminée du 1<sup>er</sup> septembre 2024 au 31 août 2025 renouvelable

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

Condition de diplôme : Titulaire du doctorat à la date de prise de poste

### 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<sup>er</sup> 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 du laboratoire Littoral, Environnement et Sociétés (LIENSs, UMR 7266) de l'Institut du Littoral Urbain Durable Intelligent (LUDI).

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

La/le candidat.e sera rattaché.e au laboratoire LIENSs (Littoral, Environnement, Sociétés). Cette UMRi regroupe 108 chercheurs et enseignants-chercheurs, 40 doctorants, 27 personnels permanents de soutien à la recherche et 54 personnels sur projet, fédérés autour des disciplines suivantes : Biologie, Écologie, Géophysique, Chimie, Océanographie, Géographie, Histoire, Biotechnologie, Droit de l'environnement et Science politique.

Le laboratoire est structuré en 6 équipes :

- Approche géographique : îles, littoraux, environnement (AGILE)
- Réponses des animaux marins à la variabilité environnementale (AMARE)
- Biotechnologies et chimie des bioressources pour la santé (BCBS)
- Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes littoraux (BIOFEEL)
- Dynamique physique du littoral (DPL)
- Espaces, sociétés, territoires des rivages anciens et nouveaux (ESTRAN)

Le laboratoire est localisé à l'Institut du Littoral et de l'Environnement et au Bâtiment Curie sur le campus de La Rochelle Université.

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

**Profil recherche<sup>1</sup>** : R2, titulaire d'un doctorat, jeune chercheur

### Activités d'enseignement

La capacité à enseigner en anglais est souhaitée

La personne recrutée sera amenée à enseigner pour un volume équivalent à 192h équivalent TD en conformité avec le décret n°84-432 du 6 juin 1984. Ses enseignements comprendront des Cours Magistraux, des Travaux Dirigés, des Travaux en accompagnement en salle et éventuellement sur le terrain. Elle interviendra en Licence de géographie et en Master Science pour l'Environnement, parcours Géographie appliquée à la Gestion des Littoraux. Elle prendra en charge des enseignements principalement en lien avec les méthodes quantitatives en géographie de l'environnement : statistiques, SIG et télédétection ainsi que des cours de géographie générale. À titre d'exemple, elle pourrait se voir confier en priorité, en Master, des enseignements transversaux de SIG avancé pour géographes, géologues et écologues. Le cas échéant, certains cours de Master pourraient être dispensés en anglais.

En plus des activités d'enseignement en présentiel, la personne recrutée participera à la gestion des enseignements, à l'animation des formations et à la vie de l'équipe pédagogique. Entre autres, elle participera aux commissions de recrutement des différentes formations, aux jurys d'année et de diplôme, ainsi qu'aux conseils de perfectionnement des formations.

Le poste est à pourvoir au sein du département Sciences Humaines et Sociales (Histoire & Géographie, 25 enseignants chercheurs). Le département SHS porte deux Licences (mentions Histoire et Géographie), une double Licence Histoire-Géographie, deux Licences Professionnelles (Métiers du tourisme et des loisirs ; Cartographie, topographie et Systèmes d'Information Géographique), 2 Masters d'Histoire (Direction d'Établissement ou de projet culturel ; Parcours recherche en histoire), un Master transdisciplinaire avec parcours de Géographie (Master Science pour l'Environnement, parcours Géographie appliquée à la Gestion des Littoraux, GAGL) et un Master MEEF Professeur des Lycées et des Collèges Histoire-Géographie.

Le département comporte 25 enseignants-chercheurs. L'équipe de géographie est composée de 3 Professeurs, 5 Maîtres de Conférences, 1 PRAG, 1 enseignant contractuel et 1 ATER.

---

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

Mots-clés : Géographie générale, Géographie des Littoraux

Direction du département d'enseignement : Pierre Prétou [pierre.pretou@univ-lr.fr](mailto:pierre.pretou@univ-lr.fr)

### 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 décloisonnement, 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.

Géographe de formation, la personne recrutée devra, par son activité antérieure (parcours de formation, parcours de recherche doctorale ou post-doctoral) faire preuve d'une spécialisation dans ce domaine. Elle devra montrer une dynamique de recherche et proposer un projet qui s'intègre dans la stratégie de l'Université et les approches autour du Littoral Urbain Durable Intelligent (LUDI), la stratégie du Laboratoire LIENSs et en son sein de l'équipe AGÎLE dont elle viendra renforcer une des composantes. Il est attendu de la candidature qu'elle possède des bases solides en géographie de l'environnement littoral, à l'articulation des dimensions physique, écologique (services écosystémiques) et sociale, et qu'elle maîtrise les questions liées aux risques côtiers. Elle doit être apte à travailler en interdisciplinarité au sein de l'équipe, du laboratoire et avec l'extérieur.

La personne recrutée sera spécialiste des approches de géographie quantitative (statistiques, SIG, télédétection) appliquée aux littoraux continentaux ou insulaires. Elle développera des approches sur des sujets tels que : la dynamique des milieux littoraux (côtes sableuses ou à galets, marais maritimes, mangrove, récifs, côtes rocheuses ou à falaises) et les impacts des activités humaines sur ces dynamiques ; les risques côtiers ; l'évaluation des services écosystémiques. Elle pourra notamment travailler sur les dimensions de rétro-observation, de prospective ou de reconstitution des trajectoires d'évolution et de changement des territoires littoraux, en relation non seulement avec les activités humaines locales et les changements globaux mais aussi avec les politiques publiques aux différents échelons territoriaux. Elle possèdera des compétences techniques et scientifiques utiles pour la formation d'étudiants de Licence et de Master (exemple : géomatique et télédétection, statistiques, méthodologies d'évaluation de l'état des milieux ou des risques côtiers).

La personne recrutée viendra renforcer l'équipe AGILE et lui apporter des compétences nouvelles et innovantes en termes de méthodes d'approches et/ou de compétences techniques sur le suivi ou le traitement des données spatio-temporelles. Elle sera en capacité de travailler dans un cadre disciplinaire à l'interface société/environnement (approche des morpho-éco-socio-systèmes) et interdisciplinaire au sein de l'équipe, du laboratoire ou en coopération élargie.

### Connaissances attendues :

Connaissances avancées à expertes sur le fonctionnement des littoraux.

Approche socio-écosystémique des littoraux.

Expertise sur les risques littoraux et leur gestion.

Connaissances générales en géographie physique, humaine et régionale.

Maîtrise d'outils et de techniques innovantes d'investigation et de traitement des données spatio-temporelles littorales.

### Compétences attendues :

Capacité à intégrer et travailler en collectif tant en enseignement qu'en recherche.

Activité soutenue en termes d'activité de recherche et de publication.

Capacité à mener une recherche dans un contexte pluridisciplinaire.

Capacité de dialogue avec d'autres sciences sociales et des sciences de l'environnement.

Capacité à enseigner dans les différents champs de la géographie (physique, humaine, régionale, outils) au niveau Licence et en spécialité littorale en Master.

Mots-clés : Geography

Contact : Jean Michel Carozza

### Contact pour information sur la procédure de recrutement :

[rectutement.enseignants@univ-lr.fr](mailto:rectutement.enseignants@univ-lr.fr)

### Contact pour information sur le poste à pourvoir :

[jean-michel.carozza@univ-lr.fr](mailto:jean-michel.carozza@univ-lr.fr)

### 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 : ECC\_GEOMATIQUE).**

**Date limite de candidature : 12/04/2024 – 16 h (heure de Paris)**

**Prise de fonctions souhaitée : 01/09/2024**

## Junior temporary assistant professor

La Rochelle Université is recruiting a junior temporary assistant professor in (indiquer la discipline et section CNU)

### Conditions of employment :

Fixed-term contract from 1 September 2024 to 31 August 2025, renewable

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

Diploma requirement : PhD

### Working environment :

In a higher education and research background 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 1<sup>st</sup> September 2021. Bringing together all the laboratories, doctoral students and masters programs, this institute aims to address scientific and social issues raised by coastal anthropization processes, by promoting holistic and interdisciplinary approaches. It develops a proactive policy of innovation and dissemination of results, while ensuring the ethics and scientific integrity of its activities. The creation of the Institut LUDI is framed by two structuring projects: on the one hand, the EU-CONEXUS European University, a network of European partner universities sharing a common scientific specialization, and on the other, the CampusInnov initiative, designed to promote an innovation culture in both fields of training and research.

Open position at LUDI Institute

<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/>

**Research profile :** R2<sup>2</sup>, recognized researcher, PhD holder, not yet fully independent

### Teaching activities

The ability to teach in English is expected.

The teaching service will be the equivalent of 192 hours of TD, in accordance with Decree no. 84-432 of 6 June 1984. Teaching will include lectures, tutorials and supervised work in the classroom and, where appropriate, in the field. He/she will teach in the Bachelor's Degree in Geography and in the Master's Degree in Environmental Sciences, Geography applied to Coastal Management. He/she will be in charge of courses mainly related to quantitative geography, GIS and remote sensing. For example, in the Master's programme he/she could teach courses on advanced GIS for

---

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

geographer, earth scientist and biologists, while in the Bachelor's programme he/she could teach courses on statistics as well as general geography. Where appropriate, some Masters courses could be taught in English.

In addition to face-to-face teaching, the person recruited will be involved in the management of teaching, the running of courses and the life of the teaching team. Among other things, he or she will be involved in recruitment committees for the various courses, in year and diploma juries, and in course development councils.

The position is to be filled within the Faculty of Humanities and Social Sciences (History & Geography). The SHS department offers two Bachelor's degrees (History and Geography), a double Bachelor's degree in History and Geography, two professional Bachelor's degrees (Tourism and Leisure; Cartography, Topography and Geographic Information Systems), two Master's degrees in History (Management of Cultural Institutions and Projects, Research in History), a transdisciplinary Master's degree in Geography (Master's degree in Environmental Science, Master's degree in Geography); Research in History), a transdisciplinary Master in Geography (Master in Environmental Science, Geography applied to Coastal Management, GAGL) and a Master in MEEF (Teaching in Secondary Schools) in History and Geography.

There are 25 teacher-researchers in the department. The Geography team consists of 3 full-time professors, 5 senior lecturers, 1 PRAG, 1 temporary schoolteacher and 1 lecturer.

Décrire les activités d'enseignement – Préciser les principaux intitulés des enseignements qui constitueront le service, les niveaux d'enseignement, les encadrements éventuels (stages mémoires, alternants...). Préciser compétences et aptitudes attendues en matière de pédagogie, capacité à gérer de grands groupes si nécessaire, expérience en formation continue, formation à distance si pertinent...

Keywords : Geography, coastal geomorphology, GIS

Head of teaching department : [pierre.pretou@univ-lr.fr](mailto:pierre.pretou@univ-lr.fr)

## 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 holistic approaches. He/she will be open to building partnerships with socio-economic stakeholders in order to contribute to the economic growth and development of innovation. He/she will have to demonstrate his/her ability to integrate into a tendering culture and helping to internationalize the University through teaching and research actions.

With a degree in Geography, the person recruited will have to demonstrate specialization in the field of coastal sciences. S/he will have to demonstrate his/her research dynamism and propose a project that is in line with the University's strategy and approaches to the Urban Sustainable Intelligent Coast (LUDI), the strategic scientific objectives of the LIENS laboratory and, in particular, those of the AGÎLE team, of which he/she will strengthen one of the components. Candidates are expected to have a solid grounding in the geography of the coastal environment, combining physical, environmental (ecosystem services) or social dimensions, and to be familiar with coastal

risk issues. S/he must be able to work in an interdisciplinary way within the team and the laboratory as well as with external partners.

The person recruited will be a specialist in quantitative geographical approaches (statistics, GIS, remote sensing) applied to continental or island coasts. He/she will develop themes such as: dynamics of coastal environments (sandy or pebbly coasts, marshes, mangroves, reefs, rocky coasts or cliffs); impact of human activities on coastal dynamics; coastal risks; valuation of ecosystem services and nature-based solutions. In particular, s/he will be able to work on retro-observation, reconstruction of the trajectory of changes in coastal zones, modelling in the context of local human activities and global changes and public policies at different scalar levels. S/he will have technical and scientific skills useful for training undergraduate and postgraduate students (e.g. geomatics and remote sensing, statistics, methods for assessing the state of coastal environments or risks).

The person recruited will strengthen the AGILE team by bringing new and innovative methodological and/or technical skills in monitoring or processing spatio-temporal data. S/he will be able to work within a disciplinary framework at the interface between society and the environment (morpho-eco-socio-systems approach) and across disciplines within the team, the laboratory or in wider collaborations.

### Description du profil recherche/ Compétences et aptitudes requises

Advanced to expert knowledge of the functioning of coastal zones.

Socio-ecosystemic approach to coastal zones.

Knowledge of coastal risks and their management.

General knowledge of physical, human and regional geography.

Mastering of innovative tools and techniques for investigating and processing spatio-temporal coastal data. Keywords

### Contact pour information sur le poste à pourvoir :

[jean-michel.carozza@univ-lr.fr](mailto:jean-michel.carozza@univ-lr.fr)

### Applications :

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 : ECC\_GEOMATIQUE).**

**Application deadline : 12/04/2024 – 16 h (Paris time)**

**Desired start date : 01/09/2024**