



Ingénieur·e data



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

La Rochelle Université recrute un·e Ingénieur·e data dans le cadre du **projet LIFE MARAISILIENCE** sous contrat à durée déterminée d'une durée de 12.5 mois, renouvelable.

Descriptif de l'employeur

Et si vous rejoigniez une université audacieuse et innovante ?

La Rochelle Université s'est inscrite, dès sa création en 1993, dans une trajectoire de différenciation.

Trente ans plus tard, dans un paysage universitaire qui se recompose, elle continue à affirmer une proposition originale, autour d'une identité forte et de projets audacieux, dans un établissement à taille humaine situé dans un lieu d'exception.

Ancrée sur un territoire aux caractéristiques littorales très marquées, La Rochelle Université a fait de cette singularité une véritable signature, au service d'un nouveau modèle. Elle s'appuie notamment sur la spécialisation de sa recherche autour de la thématique du Littoral Urbain, Durable et Intelligent (LUDI).

Site web à consulter : [cliquez ici](#)

Descriptif du projet de recherche

Le projet **LIFE Maraisilience**, coordonné par le Parc Naturel Régional du Marais Poitevin, vise à **créer un Observatoire du Climat pour une meilleure gestion des données environnementales, climatiques et socio-économiques de ce territoire**. La Communauté d'Agglomération (CdA) et La Rochelle Université (LRU) sont des acteurs majeurs du développement durable et de la transition écologique sur le territoire rochelais et dans le Marais Poitevin tous deux bénéficiaires dans le projet LIFE Maraisilience.

Contexte de recherche

Dans le cadre du projet LIFE Maraisilience, l'objectif est de **mettre en place un « Observatoire du climat » pour cela, il est nécessaire de mettre en place une plateforme de gestion des données qui centralisera, analysera et diffusera des informations pertinentes aux acteurs territoriaux**. Cette mutualisation des données en un lieu unique favorisera une approche socio-écosystémique du Marais Poitevin, encourageant les projets transdisciplinaires et soutenant le développement durable de ce territoire littoral. La mise en cohérence et la valorisation des données permettront une meilleure compréhension du territoire et une gestion optimisée.

La plateforme intégrera des données déjà existantes et des données à collecter au fil des quatre années du projet (puits de carbone, données socio-économiques, biodiversité, dynamiques sédimentaires, émissions de GES) servant ainsi à enrichir les scénarios futurs et les actions d'accompagnement.

En s'appuyant sur des outils comme le SIG GEO Solutions déployé par l'agglomération de La Rochelle, la plateforme TERREZE, développée dans le cadre du projet "La Rochelle Territoire Zéro Carbone" (LRTZC), ainsi que sur les initiatives de l'Urban et Coastal Lab La Rochelle (UCLR), l'Observatoire du LIFE Maraisilience bénéficiera d'une mise en œuvre encadrée par des démarches locales.

Missions

Conception de l'observatoire :

- Analyser les besoins des parties-prenantes
- Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques en lien avec les parties-prenantes
- Elaborer l'arborescence de navigation du site
- Créer les wireframes

Mise en œuvre et intégration de la plateforme :

- Mettre en place des processus de structuration des données et de collecte automatisée tout au long du projet, en collaboration avec UCLR (LRU).
- Préparer et intégrer les données existantes (puits de carbone, biodiversité, dynamiques sédimentaires, etc.).
- Garantir la cohérence, la qualité et la sécurisation des données, en s'appuyant sur les systèmes de stockage existant et de restitution (observatoire GEO Key) adaptés aux besoins des utilisateurs.

Analyse et valorisation des données :

- Créer et maintenir des tableaux de bord, des rapports et des visualisations pour répondre aux besoins des acteurs territoriaux.
- Assurer la mise en forme des données issues des différents acteurs du projet (sur les puits de carbone, la dynamique des sédiments, les émissions de GES...) pour alimenter les cas d'usages et soutenir les scénarios futurs.

Pilotage et gestion de projet :

- Participer à la coordination des phases du projet en lien avec la collecte et l'exploitation des données (ex : scénarisation des futurs, accompagnement au changement).
- Collaborer avec les acteurs locaux (collectivités, chercheurs, citoyens) et les partenaires du projet pour veiller à une bonne compréhension et utilisation des outils.

Maintenance et évolutions technologiques :

- Garantir la mise en condition opérationnelle de la plateforme.
- Effectuer une veille technologique sur les solutions de gestion de données climatiques, environnementales et open-source.
- Anticiper les évolutions des besoins utilisateurs et intégrer des outils avancés, comme les jumeaux numériques, pour faciliter la prise de décision.

Description du profil :

Connaissances :

- Bac + 3 à 5 en informatique, data science ou système d'information ;
- Maîtrise des systèmes de gestion de base de données (SQL, PostgreSQL/PostGIS...) ;
- Expérience dans la structuration de bases de données et le développement de tableaux de bord interactifs ;
- Compétences en géomatique, statistiques, visualisation et analyse de données et en création d'outils de restitution pour le grand public.
- Connaissance des normes de métadonnées et des plans de gestion (est un plus) ;
- Expérience dans la réglementation des données (RGPD, open data) (est un plus) ;
- Capacité à analyser les besoins, à résoudre des problèmes techniques, et à hiérarchiser les priorités.

Savoir-être :

- Autonomie, rigueur et sens de l'organisation.
- Capacité à communiquer efficacement avec des équipes pluridisciplinaires.
- Curiosité et aptitude à réaliser une veille technologique active.

Type de recrutement

Catégorie : A

Affectation : La Rochelle Université ; vous serez amené-e à être au moins 1 jour par semaine avec l'équipe géomatique de la Communauté d'Agglomération de La Rochelle.

Type : contractuel en CDD de 1,5 ans – prolongation possible avec un nouveau contrat porté par la Communauté d'Agglomération de La Rochelle.

Durée de travail : temps plein

Rémunération : à partir de 2 323€ brut mensuel selon profil et expérience, en conformité avec la charte de gestion du personnel contractuel de La Rochelle Université.

Fonctionnement : le poste en environné d'un financement pris en charge par l'établissement.

Recrutement ouvert à toute personne bénéficiaire d'une RQTH

Avantages

- Participation aux frais de transport en commun domicile-travail à hauteur de 75%
- Forfait mobilité durable pour l'utilisation d'un cycle/covoiturage sur les trajets domicile-travail
- Participation Mutuelle à hauteur de 15€ /mois
- Restauration collective sur le campus universitaire
- Télétravail possible jusqu'à 2 jours hebdomadaires à partir de 6 mois de contrat selon les nécessités et l'organisation du service
- Des offres sport, loisirs et culture pour tous les agents

Contact pour information sur la procédure de recrutement

Institut LUDI – Marie de Chalendar, Chargée RH pour la recherche

Service Accompagnement et Coordination Scientifique

marie.de_chalendar@univ-lr.fr

Contact pour information sur le poste à pourvoir

Anais Schmitt : Coordinatrice du projet UCLR (anais.schmitt@univ-lr.fr)

David Berthiaud : Directeur de la transformation Numérique de La Rochelle (david.berthiaud@agglo-laroche.fr)

Fanny Voix : Coordinatrice du Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (f.voix@parc-marais-poitevin.fr)

Comment candidater ?

Votre dossier doit impérativement comprendre :

- lettre de motivation
- curriculum vitae détaillé
- copie du diplôme le plus élevé

Ce dossier est à déposer sur l'application dédiée à cet effet accessible [en cliquant ici](#) (Référence du poste : RECH/LIFEM/25-01)

AUCUN DOSSIER INCOMPLET OU ENVOYÉ PAR MAIL NE SERA ETUDIÉ

- Date limite de candidature : **15 avril 2025**
- Prise de fonctions : **Juin 2025**

Ce poste représente une opportunité unique de contribuer à un projet environnemental majeur, à l'intersection des technologies de la donnée et de la transition écologique dans un territoire riche et complexe comme le Marais Poitevin.