

La Rochelle Université recrute un ou une assistante ingénieure sous contrat à durée déterminée d'une durée de 12 mois.

Descriptif de l'employeur

Avec une signature de recherche unique autour des enjeux littoraux, **La Rochelle Université** affirme une identité forte et porte des projets ambitieux au sein d'un établissement à taille humaine implanté dans un territoire d'exception.

Contexte du projet

Au sein du laboratoire LIENSs, UMR 7266 CNRS-La Rochelle Université, vous contribuerez à l'acquisition de connaissances et au suivi scientifique de la **fonction puits de carbone** du PNR Marais poitevin, au travers des mesures et suivis in-situ sur différents habitats de marais (mouillé, desséché, baisse en eau, et marais saumâtre). Vous assurerez la collecte, la préparation et l'analyse des échantillons et des données, et produirez des rapports d'analyse des données issues des mesures physico-chimiques et biologiques, en lien avec les partenaires scientifiques et techniques.

Les cartographies d'habitats, leur répartition et proportions au sein du Marais poitevin seront fournies par le Parc Naturel Régional et les données obtenus seront recontextualisés sur ces cartes d'habitats. Le ou la chargée d'étude interviendra dans le cadre d'un programme LIFE Européen de recherche-action sur le rôle du Marais poitevin dans la fonction carbone.

Description du poste

1. Préparation et organisation des campagnes de terrain

- Planifier les sorties terrain en coordination avec les équipes du PNR et les partenaires scientifiques.
- Préparer le matériel de prélèvement (bidons, filet) et les instruments de mesure (capteurs, sondes).

2. Réalisation des mesures et prélèvements sur le terrain

- Effectuer les mesures physico-chimiques in situ :
 - Température, salinité, oxygène dissous, pH, alcalinité
 - Pression partielle de CO₂, flux CO₂ eau-atmosphère
 - Mesure d'autres gaz à effet de serre (méthane)
 - Débits/courants
- Réaliser les suivis biologiques :
 - Analyses isotopiques (réseau trophique, biodiversité).

3. Gestion des échantillons

- **Préparer** et conditionner les échantillons pour analyses et/ou envoi à des laboratoires agréés
- Assurer la traçabilité et le suivi logistique des envois.

4. Traitement et restitution des données

- Mettre en forme les données dans des tableaux de suivi (Excel, R).
- Représentation géographique des données (QGIS)
- Interpréter les résultats en lien avec les partenaires scientifiques.
- Rédiger des rapports d'activité et de synthèse
- Présenter les résultats aux partenaires (PNR, scientifiques, collectivités...)
- Vulgarisation des résultats pour tout type d'acteurs.

Description du profil recherche (compétences / connaissances)

De formation BAC +3 à +5 en Sciences de l'environnement, spécialité géosciences, écologie ou équivalent, vous possédez des connaissances en écologie des milieux humides et biogéochimie. Une première expérience dans un projet de terrain similaire serait un atout.

1. Connaissances techniques

- Notions en fonctionnement hydrologique et biogéochimique des zones humides.
- Expérience en mesures physico-chimiques en milieu aquatique.
- Maîtrise des protocoles de prélèvement et d'échantillonnage environnemental (eau).
- Des compétences en cartographie, analyse spatiale et statistiques seraient un plus.
- Compréhension des cycles du carbone

2. Compétences informatiques

- Maîtrise des outils bureautiques (Excel, Word).
- Connaissance d'outils de traitement de données scientifiques (R, etc.).
- Aptitudes à travailler avec des bases de données environnementales.

3. Qualités personnelles

- Rigueur scientifique et sens de l'organisation.
- Autonomie et capacité d'initiative sur le terrain.
- Aisance dans le travail en équipe pluridisciplinaire.
- Capacité à synthétiser et restituer des données complexes.

4. Conditions particulières

- Permis B obligatoire (déplacements fréquents dans le Marais).
- Travail en extérieur, parfois dans des conditions météorologiques variables.

Type de recrutement

Catégorie : A

Affectation : [Littoral ENvironnement et Sociétés \(LIENSs\) - UMR 7266](#) - déplacements fréquents sur le terrain : Marais poitevin.

Type : CDD 12 mois à compter de novembre 2026

Durée de travail : temps plein

Rémunération : à partir de 1 867,02€ brut mensuel, selon profil et expérience en référence à la charte de gestion du personnel contractuel de La Rochelle Université.

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
- Restauration collective sur le campus universitaire
- Des offres sport, loisirs et culture pour tous les agents

Contact pour information sur la procédure de recrutement

Marie DE CHALENDAR - Chargée RH pour la Recherche - marie.de_chalendar@univ-lr.fr

Contact pour information sur le poste à pourvoir

Christine DUPUY – Professeure des universités – Laboratoire LIENSs - cdupuy@univ-lr.fr

Comment candidater ?

Votre dossier doit impérativement comprendre :

- lettre de motivation
- curriculum vitae détaillé avec les dates de début et fin d'expériences professionnelles
- copie du diplôme le plus élevé

Ce dossier est à déposer en un seul fichier sur l'application dédiée à cet effet accessible [en cliquant ici](#)
(Référence du poste : RECH/LIENSs/26-20)

A noter : Le poste se situe dans un secteur relevant de la protection du potentiel scientifique et technique et nécessite donc, conformément à la réglementation, que l'arrivée du ou de la candidat-e recruté-e soit autorisée par l'autorité compétente du MESR.

AUCUN DOSSIER INCOMPLET OU ENVOYÉ PAR MAIL NE SERA ETUDIÉ

Date limite de candidature : 27 septembre 2026

Prise de fonctions : Novembre 2026