

La Rochelle Université (LRU) recrute un(e) « technicien(ne) biologiste » au sein du « Centre d'Études Biologiques de Chizé (CEBC) – UMR7372 ». Il s'agit d'un poste en contrat à durée déterminée de 1 an à pourvoir à partir du « 01/12/2021 ».

➤ Environnement de travail

Le poste est localisé sur le site du CEBC, station de recherche en écologie de l'Université, installée au cœur de la forêt de Chizé à Villiers-En-Bois (79360). Le(a) technicien(ne) sera intégré(e) à l'équipe du service d'Analyses Biologiques et travaillera en étroite collaboration avec les deux techniciennes et l'ingénieure d'études déjà en place dans ce service. Il(elle) sera encadré(e) par la responsable technique et le responsable scientifique du service. Ce service commun a pour but de mettre à la disposition des trois équipes du CEBC et de leurs collaborateurs tout un panel d'équipements, de techniques et de compétences dans le domaine des analyses endocriniennes, biochimiques et moléculaires.

➤ Missions

La mission du (de la) technicien(ne) sera d'assurer des mesures de paramètres biochimiques et moléculaires dans différents tissus biologiques chez les animaux sauvages (oiseaux, mammifères reptiles, amphibiens) étudiés au CEBC. Techniquement, il s'agira principalement d'effectuer :

- des dosages radio-immunologiques pour quantifier les concentrations hormonales dans divers types de matrices.
- des analyses de biologie moléculaire en vue de la mesure de la longueur des télomères

➤ Activités principales

- Extraire des hormones et de l'ADN dans différentes matrices d'origine animale
- Réaliser des dosages hormonaux par radio-immunologie
- Contribuer aux analyses de PCR quantitative en temps réel
- Recevoir, trier et préparer les échantillons
- Mettre en forme les résultats (tableau Excel)
- Vérifier la qualité des analyses (contrôles)
- Rédiger des suivis d'expériences
- Rédiger des protocoles
- Gérer les stocks de consommables et produits nécessaires à la réalisation des analyses
- Effectuer des demandes d'achat et envoyer les bons de commandes aux fournisseurs
- Entretenir les appareillages
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de radioprotection
- Participer aux tâches communes (gestion des déchets, lavage de la verrerie, nettoyage et contrôle de contamination des paillasse...)

➤ Connaissances attendues

- Connaissances générales en biologie
- Connaissances théoriques et pratiques en biochimie et biologie moléculaire
- Règlementation en matière d'hygiène et sécurité
- Compréhension de l'anglais oral et écrit : A2 à B1

➤ Compétences et aptitudes requises

Compétences opérationnelles

- Mettre en œuvre des techniques de laboratoire
- Utiliser des logiciels de bureautiques (Excel, Word)
- Compréhension et analyse de résultats de techniques biologiques : techniques immunologiques (RIA, ELISA).

- Savoir rendre compte et discuter des résultats
- Mettre en pratique les consignes liées à l'utilisation de produits à risque (CMR, produits radioactifs)

Savoir-être

- Sens de l'organisation, rigueur
- Bonne aisance relationnelle et capacité à travailler en équipe
- Implication dans le fonctionnement du laboratoire
- Motivation, ouverture d'esprit

➤ Profil recherché

Formation initiale souhaitée (niveau et domaine) : BTS/IUT en biologie, sciences et techniques de laboratoire

Pas d'expérience exigée

➤ Contraintes liées au poste

Travail en zone surveillée – manipulation d'hormone marquée au tritium et à l'iode 125

Manipulation de produits CMR (bromure d'éthyldium)

➤ Type de recrutement

CDD de 1 an.

Rémunération : 1600€ brut à 1700 € brut/mois selon expérience

➤ 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

Envoi des offres par mail aux deux adresses suivantes :

- charline.parenteau@cebc.cnrs.fr
- frederic.angelier@cebc.cnrs.fr

Prise de fonctions : 01/12/2021