

Fiche de poste

Réf. : A21/047

Dénomination du poste : Technicien-ne Hydrobiologie

Métier : Technicien-ne de laboratoire H/F

Fonction générique : Technicité spécialisée

Cadre d'emplois : Adjoints techniques, techniciens paramédicaux ou techniciens territoriaux

Service : Unité Chimie

Secteur : Hydrobiologie EE5

Direction : Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée (LEAV)

Pôle : Territoires et Collectivités

N° poste budgétaire : 00855

Le Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée est un service du Département qui rassemble près de 120 agents : ingénieurs chimistes, agronome, vétérinaires, techniciens de laboratoires, préleveurs et agents administratifs (www.laboratoire.vendee.fr). Principalement impliqué dans les analyses des domaines Santé animale, Sécurité sanitaire alimentaire et Qualité des Eaux et Environnement, le Laboratoire recrute un collaborateur chargé de renforcer les activités d'analyses hydrobiologiques du LEAV.

Au sein de l'Unité Chimie Environnement du Laboratoire, le secteur Hydrobiologie assure les prélèvements, détermination et rédaction des rapports d'évaluation de la biodiversité des cours d'eaux. Les prestations concernent le suivi de la qualité des cours d'eau vendéens, à la demande du Service de l'Eau du Conseil départemental, les bilans effectués pour plusieurs syndicats et bureaux d'études, et les analyses réalisées à la demande des collectivités (environ 60 stations par an).

Date de prise de poste souhaitée : 1^{er} octobre 2021

Missions:

Missions principales:

- **Réaliser les prélèvements et l'échantillonnage :**
 - Préparation, gestion et entretien du matériel de prélèvement
 - Réalisation des plans d'échantillonnage sur les stations suivies
 - Prélèvement, conservation et identification des échantillons en conformité avec les procédures techniques (IBGN, IBG DCE et IBGA)

- **Procéder aux analyses** en conformité avec les procédures techniques et dans le respect des dispositions du système de management de la qualité :

Renseignements complémentaires auprès de Mme Bérail Responsable de l'unité Chimie

☎ 02 51 24 51 51

Fiche de poste

- Tri des échantillons
 - Réalisation de l'identification des taxons afin d'établir la liste de la macrofaune benthique au genre, saisie des résultats sur la feuille de paillasse et calcul des indices (IBGN, MGCE et I2M2).
 - Analyse critique des résultats obtenus et résolutions d'anomalies analytiques en lien avec le Responsable technique du secteur ou de la sous-unité
 - Saisie des résultats sur le logiciel de traitement des analyses
 - Pose de capteurs polliniques et détermination hebdomadaires des pollens pendant la saison
- **Participer à l'environnement analytique**
- Participation aux essais inter laboratoires
 - Mise en œuvre et suivi des opérations de métrologie (étalonnage)
 - Gestion de l'approvisionnement en consommables du secteur
 - Entretien du matériel utilisé
 - Participation au développement et à la validation de nouvelles méthodes d'analyses
 - Établissement d'une fiche de lecture des textes réglementaires et/ou des méthodes révisées à la demande du responsable technique ou du responsable de la sous-unité
 - Participation à la rédaction et à la mise à jour des procédures internes au secteur d'activités
- **Assurer la validation partielle des résultats**
- Vérification du choix de la méthode appliquée par rapport à la demande d'analyse, au produit et au contexte et examen des écarts éventuellement rencontrés lors du traitement analytique
 - Vérification de la cohérence des résultats par rapport à la demande et à son contexte
 - Validation partielle informatique sur le logiciel de gestion du laboratoire

Missions annexes:

- **Réaliser des Prélèvements d'eaux** (eaux de consommation, eaux superficielles, eaux résiduaires,) et procéder aux mesures physico-chimiques sur site dans le respect des procédures techniques. Dans ce cadre, vous avez en charge :
- L'étalonnage et la vérification du matériel destiné aux mesures de terrain,
 - La gestion des flacons liés aux prélèvements,
 - L'enregistrement informatique des dossiers (informations administratives et analytiques) en utilisant les moyens informatiques sur le terrain et au laboratoire,
 - La rédaction des documents d'enregistrements internes.
- **Participer à l'amélioration continue du système de management de la qualité.**

Encadrement direct :

- Sous l'autorité hiérarchique du/de la responsable de l'unité Chimie
- Sous l'autorité fonctionnelle du/de la Responsable technique du secteur Hydrobiologie
- Evalueur : le/la Responsable de l'unité Chimie

Fiche de poste

Profil souhaité (en termes d'expérience, de formation, de compétences principales) :

- Formation scientifique de niveau Bac+2 minimum ayant permis d'acquérir des connaissances en hydrobiologie,
- Expérience professionnelle de 3 ans minimum dans le domaine de l'Hydrobiologie et la biodiversité, et notamment en lien avec des Bureaux d'Etudes spécialisés en Hydrobiologie,
- Connaissance des techniques de prélèvement sur le terrain,
- Connaissance des référentiels qualité s'appliquant aux laboratoires,
- Notions sur le tri et la détermination des larves d'insectes,
- Savoir nager,
- Permis B exigé

Qualités essentielles requises :

- Méthode, rigueur et sens de l'organisation,
- Capacité d'analyse,
- Aptitude à la synthèse de données,
- Sens du travail en équipe,
- Attrait pour le travail de terrain,
- Force de proposition,
- Autonomie,
- Respect de la confidentialité,
- Disponibilité.

Conditions de travail :

- Lieu d'affectation : Laboratoire d'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée, La Roche sur Yon
- Quotité de travail : temps complet indispensable
- Nombreux déplacements sur le département de la Vendée en journée ainsi que quelques déplacements extra départementaux dans le cadre de bassins versants interdépartementaux.
- Permis de conduire indispensable
- Compte tenu de la réalisation de prélèvements hydro biologiques en eaux profondes (IBGA), l'utilisation d'un bateau à moteur est requise (conduite sans permis).

Postuler :

Merci de transmettre votre candidature (CV + lettre de motivation) précisant la référence du poste **A21/047** par mail, à la Direction des Ressources Humaines, à l'adresse estelle.david@vendee.fr, **avant le 20/04/21**.

A ce stade du processus de recrutement, informer votre supérieur hiérarchique de votre démarche est recommandé mais non obligatoire.

Si votre candidature devait être retenue pour un jury, la DRH en informerait votre hiérarchie.