

| | |
|---------------------------------------|--|
| Poste à pourvoir | TECHNICIEN ECOTOXICOLOGUE, ZOOTECHNIE LARVES DE BAR |
| Emploi | TECHNICIEN BIOLOGIE |
| Discipline | SCIENCES DE LA VIE |
| Spécialités | ANALYSE BIOLOGIQUE, ECOTOXICOLOGIE |
| Type de contrat (Poste vacant) | CDD 6 mois |
| Structure d'accueil | IFREMER : LERN/ Université du HAVRE: SEBIO |
| Localisation | PORT-EN-BESSIN |
| Date de publication | 10/09/2019 |
| Prise de fonction | 4/11/2019 |

L'Institut et la structure d'accueil

L'Ifremer contribue à la connaissance des océans et de leurs ressources, à la surveillance du milieu marin et du littoral et au développement durable des activités maritimes. Afin de répondre aux thématiques scientifiques de l'institut, le Laboratoire Environnement Ressources de Normandie (LER/N), basé à Port-en-Bessin et dépendant du centre Manche Mer-du-Nord, décline ses missions autour de 4 axes : les missions de surveillance et d'observation, le développement d'outils pour la gestion durable des écosystèmes littoraux, le suivi et la compréhension des phénomènes d'eutrophisation et d'efflorescences d'algues toxiques en lien avec les pêcheries régionales et le suivi et la compréhension de la bio-géochimie des contaminants sur le littoral normand.

Dans le cadre de cette dernière thématique, le LER/N est partenaire du projet LITOTES dont les objectifs sont :

- 1) - évaluer la contamination chimique du milieu estuarien
- 2) - évaluer la réponse adaptative du compartiment microbiologique à la contamination chimique du milieu
- 3) - développer des biomarqueurs de suivi de l'état de santé des eaux estuariennes chez le crustacé *Eurytemora affinis*
- 4) - Développer un test écotoxicologique sur larves de bar et évaluer l'impact de différents contaminants émergents
- 5) - Etudier les interactions entre les évolutions possibles du milieu estuarien et les activités économiques présentes sur le territoire

Missions principales (finalités de la fonction)

Placé sous la responsabilité de l'Université du Havre, le CDD sera accueilli au Laboratoire Environnement Ressource de Normandie (LER/N, Ifremer). Il sera en lien avec l'équipe projet, il/elle aura pour mission principale de développer le test écotoxicologique sur larves de bar et réaliser le screening des différentes molécules ciblées.

Activités principales

- Sur la base d'un calendrier établi en concertation avec l'équipe projet, il/elle aura en charge :
- La mise en place et le maintien de l'élevage de bar
 - La standardisation (ou amélioration ?) du protocole de test existant

- la réalisation du test et le suivi journalier des paramètres écotoxicologiques

.

Champs relationnel

Les partenaires du projet LITOTES

Université du Havre (UMR INERIS Sebio), Université de Rouen (M2C), Ifremer

Compétences mises en œuvre

Compétences techniques / métiers (savoirs, savoirs faire) :

- Zootechnie
- Maintien d'élevage
- Expérience dans la réalisation de protocole de laboratoire
- Analyse de laboratoire
- Bonnes pratiques de laboratoire

Qualités personnelles (savoir-être) :

- Rigueur et autonomie
- Esprit d'initiative et capacités d'organisation
- Aptitude au travail en équipe

Profil (formation initiale et expériences professionnelles)

Bac +2 Spécialité éco-toxicologie, aquaculture

Permis B requis

Conditions de travail (modalité d'exercices : embarquement, taux d'activités,...)

100% Embarquements possibles

Travail el WE possible

Des déplacements Ifremer port en bassin, université du Havre sont à prévoir

Pour postuler

Date de clôture de réception de candidatures : 27/09/2019

Candidature (CV + lettre motivation) à envoyer à : marie-pierre.halm.lemeille@ifremer.fr ;

Salima.Aroua@univ-lehavre.fr