

PROFIL DE POSTE

Date limite de candidature : 15 octobre 2021
Intitulé du poste : Assistant(e) Ingénieur(e)
Date de début du contrat : 2 novembre 2021 – Date de fin du contrat : 31 janvier 2022
Nom du responsable hiérarchique: Erika BURIOLI
Localisation géographique Faculté des Sciences, Pl. E. Bataillon, MONTPELLIER
Affectation détaillée : UMR5244, IHPE
Modalités de candidature : envoyer CV+lettre de motivation à erika.burioli@ifremer.fr

Contexte :

Le laboratoire Interactions Hôtes Pathogènes Environnement (IHPE) (<http://ihpe.univ-perp.fr/>), bi-site sur Perpignan et Montpellier, a pour thématique de recherche la compréhension intégrale des agents infectieux, leur évolution, leur émergence et leurs conséquences.

L'Assistant(e) ingénieur(e) -AI- sera recruté(e) sur le site de Montpellier dans le cadre du projet de recherche **FUSCANCER**, AAP MUSE 2021, qui étudie les phénomènes de fusion cellulaire entre lignées cancéreuses dans le contexte du cancer transmissible des moules bleues *Mytilus edulis*.

Mission principale :

Le projet prévoit d'utiliser le modèle du cancer transmissible des moules afin d'étudier l'évolution des capacités adaptatives des cellules cancéreuses. Les cellules cancéreuses de mollusques n'étant pas cultivables *in vitro*, il faudra créer et maintenir des viviers de moules porteuses des lignées cancéreuses. Cette étape est essentielle puisque ces individus représenteront le matériel biologique nécessaire à la réalisation des expérimentations prévues dans la suite du projet. La période novembre 2021-janvier 2022 sera donc consacrée aux activités de i) diagnostic d'animaux porteurs ; ii) transmission expérimentale de la maladie ; iii) maintien des animaux dans des conditions optimales de stabulation.

Activités :

L'AI participera aux activités de screening par examen cytologique pour identifier des moules porteuses du cancer transmissible ainsi qu'aux infections expérimentales. Sa mission principale sera ensuite de veiller au maintien des animaux dans des conditions de stabulation optimales. Pour cela l'AI sera en charge du suivi quotidien des cheptels et des installations, ainsi que de l'optimisation de l'alimentation des animaux.

Compétences / qualifications :

- Niveau de formation minimum : BTS, DUT, Intechmer
- Idéalement avoir des connaissances en aquaculture marine
- Etre autonome et motivé(e)

Contrainte du poste :

L'AI sera en charge de la structure de stabulation des mollusques vivants et sera donc amené(e) à pouvoir travailler certains week-end et jours fériés. Des missions d'échantillonnage terrain et des déplacements de plusieurs jours (France) sont aussi prévus.

Date : 22/09/2021

Nom de la personne qui a établi la demande : Erika BURIOLI

Nom et coordonnées de la personne à contacter pour toutes questions sur le poste de travail : Erika BURIOLI

Mail : erika.burioli@ifremer.fr

Téléphone : 07 69 97 69 33