**Assistant Ingénieur (H/F) en Biologie Moléculaire et Microbiologie**

**Faites connaître cette offre !**

URL Courte bientôt disponible...
Publicités en attente

**Informations générales**

**Intitulé de l'offre : Assistant Ingénieur (H/F) en Biologie Moléculaire et Microbiologie**
Référence : UMR5244-DELDES-001
Lieu de travail : MONTPELLIER
Date de publication : mercredi 19 juin 2019
Type de contrat : CDD Technique/Administratif
BAP : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Emploi type : Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre
Durée du contrat : 6 mois
Date d'embauche prévue : 22 juillet 2019
Quotité de travail : Temps complet
Rémunération : Entre 1300 et 1500 € nets mensuels selon expérience
Niveau d'études souhaité : Bac+2
Expérience souhaitée : Indifférent

**Missions**

L'équipe de recherche MIMM (unité IHPE) s'intéresse à différents systèmes biologiques en interaction impliquant des invertébrés d'intérêt aquacole (mollusques bivalves) ou écologique (corail).

Dans le cadre d'un projet Européen (H2020 Vivaldi) sur la santé des mollusques, le (la) personne recrutée apportera un soutien en biologie moléculaire aux actions visant à décrire les mécanismes qui gouvernent les interactions hôte-pathogène-environnement affectant des mollusques d'intérêt aquacole et à caractériser les réponses physiologiques et adaptatives des invertébrés marins et de leurs agents pathogènes.
Pour la mise en œuvre de ces projets, elle/il devra posséder de bonnes compétences en biologie moléculaire et microbiologie.

**Activités**

- Contribuer à la réalisation technique des projets de séquençage NGS des hôtes et des agents pathogènes en interactions (extraction d'acides nucléiques, construction de banques pour le séquençage à forte profondeur, analyses bio-informatique).
- Contribuer à la réalisation des travaux de PCR/qPCR haut et moyen débit
- Contribuer aux travaux de microbiologie (culture, construction de mutants, tests antimicrobiens)
- Contribuer à la réalisation des expérimentations animales (infections expérimentales)
- Contribuer à la rédaction de protocoles et de rapports techniques

**Compétences**

Compétences techniques :
• Maitrise des concepts et des outils de biologie moléculaire (transcriptomique, clonage, génomique fonctionnelle,…)
• Maitrise des outils informatiques et bio-informatiques pour l'analyse des séquences nucléiques
• Expérience appréciée dans le domaine du séquençage NGS
• Connaissances générales en microbiologie et biochimie
• Permis B nécessaire

Qualités personnelles :
• Aptitudes relationnelles et goût pour le travail en équipe
• Aptitude organisationnelle, rigueur et dynamisme
• Connaissance de l'anglais scientifique.
• Capacité d'analyse et de synthèse (rédaction de protocoles, rapports…)

**Contexte de travail**

La personne recrutée sera directement impliquée dans les thématiques du projet Européen Vivaldi (WP2 et WP4) avec les personnels de l'unité impliqués dans le projet. Il/elle travaillera sur les sites de Montpellier et de Palavas (station Ifremer). Il/elle pourra être amené à effectuer des déplacements vers les laboratoires partenaires. Il/elle participera à la vie générale de l'Unité IHPE.

**Informations complémentaires**

VIVALDI (Prévenir et contrôler les maladies des coquillages d'élevage) est un projet scientifique européen, financé par le Programme européen pour la Recherche et le Développement appelé Horizon 2020. Il rassemble un consortium de 21 partenaires, issus de 10 pays. Le projet durera 4 ans, jusqu'en février 2020. L'objectif principal de VIVALDI est d'accroître la durabilité et la compétitivité de la conchyliculture européenne. Pour cela, le projet cherchera à mieux comprendre les maladies et développer des solutions pratiques pour les prévenir, les contrôler et en diminuer l'impact. Les principales espèces étudiées seront: les huîtres, les moules, les palourdes, les coques et le coquilles Saint Jacques.

http://www.vivaldi-project.eu/fr

**Statut de l'offre**

**Général**Validée Srh

**Publication**Publication initiale

**Détail de la publication de l'offre**

**Début de publication initiale souhaitée**19/06/2019

**Durée de publication initiale souhaitée**21

**Date d'embauche prévue/Date début de thèse**22/07/2019

**Début de publication initiale effective**19/06/2019

**Début de publication actuelle**19/06/2019

**Fin de publication Actuelle**10/07/2019

**Date de fin de validité**22/08/2019

**Informations complémentaires (Visible uniquement sur le portail de gestion)**

**Origine de crédit**Ressource propre

**Commentaire (Unité à destination SRH)**

**Commentaire SRH**

**Historique**

**Création de l'offre**le 17/05/2019 11:31:53 par Delphine DESTOUMIEUX-GARZON

**Modifiée**le 18/06/2019 11:28:02 par Jérémy GONDRAN

**Habilitation liée à la dernière modification**DrRh

**Historique (Unité)**

* 18/06/2019 11:17 - Demande de publication de l'offre par Delphine DESTOUMIEUX-GARZON