



L'Université de Montpellier recrute un Assistant ingénieur en biologie moléculaire (H/F)

L'Université de Montpellier compte près de 49 000 étudiants et 4 800 personnels. Avec 16 UFR, Ecole et Instituts, elle couvre plusieurs champs disciplinaires : sciences et techniques, droit, économie, environnement, administration, gestion, médecine, pharmacie, activités physiques et sportives, biologie, informatique, sciences de l'éducation, science politique... Université de recherche intensive, leader mondial en écologie, l'UM figure dans le top 200 du classement de Shanghai. Elle comprend 76 structures de recherche réparties dans 9 départements scientifiques et elle a obtenu la labellisation I-SITE pour le projet « Montpellier University of excellence » (MUSE) qu'elle coordonne aux côtés de 15 partenaires. Autour du triple objectif « Nourrir, soigner, protéger », le projet MUSE s'appuie sur tous les domaines scientifiques de l'UM et de ses partenaires.

Caractéristiques de l'offre

Type de contrat	Dates de contrat	Quotité de travail	Rémunération mensuelle
CDD de droit public Catégorie A	Du 01/10/2021 au 31/12/2021	100 %	1600 € brut 1285 € net estimé

Affectation

- **Structure de rattachement** : UMR 5244 Interactions Hôtes-Pathogènes-Environnement (IHPE)
- **Environnement de travail** : L'Unité Mixte de Recherche « Interactions Hôtes-Pathogènes-Environnements » (IHPE) (UMR 5244, <http://ihpe.univ-perp.fr/>), placée sous la tutelle de l'Ifremer, CNRS, Université de Montpellier et Université de Perpignan via Domitia, développe des recherches intégratives sur les interactions entre les animaux, leurs agents pathogènes et leurs environnements. En particulier, nous appliquons des approches intégratives à multi-échelles (du gène à l'organisme) pour décrire les mécanismes qui gouvernent les interactions entre les invertébrés marins (principalement l'huître creuse), leurs pathogènes et l'environnement, notamment lors d'épisodes infectieux, et d'autre part à caractériser les réponses physiologiques et adaptatives de ces animaux et de leurs pathogènes face aux pressions environnementales. Une prolongation du contrat sera envisageable en fonction des résultats obtenus.
- **Localisation** : Montpellier – Campus Triolet

Présentation du poste

- **Mission principale** : La.le candidat.e recruté.e sera placé.e sous la responsabilité du responsable de l'unité IHPE. Dans un environnement de recherche et d'enseignement supérieur, il.elle sera amené.e à travailler en interaction avec le personnel scientifique de l'équipe basé sur le campus de l'Université de Montpellier. Les travaux s'inscriront dans les projets relatifs à l'étude des maladies affectant l'huître creuse *Crassostrea gigas* et plus particulièrement l'étude des gènes immunitaires impliqués dans la sensibilité et la résistance des huîtres à ces maladies. Il.elle aura pour mission d'apporter un soutien technique au développement de méthodologie de génomique fonctionnelle visant à invalider l'expression de gènes cibles pour en comprendre la fonction (ARN interférence).
- **Activités** :
 - Mise au point de l'inactivation de l'expression des gènes par ARN, in vivo et in vitro,
 - Réalisation de RT-qPCR, qPCR et western blot,
 - Infections expérimentales et systèmes d'expérimentations aquacole sur les huîtres,
 - Primo-culture d'hémocytes,
 - Microscopie,
 - Rédaction de rapports et présentations de résultats.

- **Contrainte du poste** : Le/la candidate intégrera le laboratoire sur le site de Montpellier. Il/elle sera amené dans le cadre de ses activités à travailler à la station biologique de l'Ifremer à Palavas. La manipulation de produits chimiques et agents biologiques si les bonnes pratiques de laboratoire ne sont pas respectées seront à effectuer.

Profil recherché

- **Qualifications / diplômes** : Bac+2 exigé
- **Expérience** : non oui

COMPETENCES

- Maîtrise des techniques de biologie moléculaire et de microbiologie,
- Connaissance en bioinformatique (NGS, outils d'analyses de séquences...),
- Maîtrise des outils bureautiques : tableur, traitement de texte, messagerie,
- Langue : Anglais (bonne compréhension écrite).

En savoir plus

Référence de l'offre à rappeler dans votre lettre de motivation	2021-R0406
Dépôt CV et LM	https://umemplois.umontpellier.fr/
Clôture des candidatures	Le 23/09/2021 à 23h59
Contacts – organisation du recrutement – renseignements sur le poste	<input checked="" type="checkbox"/> drh-recrut-biats@umontpellier.fr ☎ 04 67 14 99 30 <input checked="" type="checkbox"/> guillaume.charriere@umontpellier.fr ☎ 04 67 14 40 17

Avantages (selon la nature et la durée du contrat)

- ✓ Restauration collective
- ✓ Possibilité de bénéficier de prestations sociales
- ✓ Accès aux activités sportives, culturelles et de loisirs de l'université
- ✓ Accès à l'offre de formation des personnels de l'université...

Caractéristiques du contrat

- ✓ contrat de droit public avec période d'essai en fonction de la durée du contrat,
- ✓ pour les contrats d'une durée < à 12 mois : 35h hebdomadaire et 2,5 jours de congés payés par mois pour les contrats d'une durée = ou > 12 mois, au choix :
 - * soit 36h40 hebdomadaires et 48 jours de congés par an
 - * soit 38h05 hebdomadaires et 56 jours de congés par an
 les congés doivent être pris pendant la durée du contrat de travail.
- ✓ temps de travail aménageable en fonction des nécessités de service et accord de la hiérarchie
- ✓ versement d'une prime de précarité sous réserve des conditions d'éligibilité

Conditions générales de recrutement dans la fonction publique

- ✓ jouir de ses droits civiques
- ✓ compatibilité des mentions portées au bulletin n°2 du casier judiciaire avec l'exercice des fonctions,
- ✓ être en position régulière au regard du code du service national de l'Etat dont le candidat est ressortissant
- ✓ visite médicale préalable à l'embauche
- ✓ pour les personnels de nationalité étrangère, être en position régulière au regard des dispositions relatives aux documents de séjour du code de l'entrée et du séjour des étrangers et du droit d'asile
- ✓ ne pas avoir bénéficié d'une rupture conventionnelle auprès d'un employeur public