



L'Université de Montpellier recrute un Ingénieur d'étude en biologie structurale (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 08/11/2021 au 31/12/2022	100 %	1750 € brut 1405 € net estimé

Affectation

- **Structure de rattachement** : UMR 9214 Physiologie et Médecine Expérimentale du Cœur et des muscles (PhyMedExp)
- **Environnement de travail** : L'unité PhyMedExp est un laboratoire interdisciplinaire dédié à la recherche sur la physiologie et la physiopathologie des muscles de la cellule à l'homme et via le modèle animal. Il est situé au sein de l'hôpital Arnaud de Villeneuve de Montpellier. L'objectif scientifique de PhyMedExp est d'améliorer la compréhension de la physiologie musculaire, ainsi que de la physiopathologie de maladies musculaires et de proposer de nouvelles approches pour le diagnostic et le traitement.
- Le laboratoire privilégie des approches scientifiques complémentaires qui vont de la biologie moléculaire à la physiologie intégrée, en passant par la biologie cellulaire, la biochimie et l'électrophysiologie.
- **Localisation** : Montpellier - CHU Arnaud de Villeneuve

Présentation du poste

- **Mission principale** : Le candidat aura pour objectif d'étudier les conséquences d'une exposition de ciguatoxines sur le couplage excitation-contraction et sur l'activité canal de protéines intracellulaires cardiaques et neuronales.
- **Activités** : En collaboration avec le Centre de Biologie Structurale de Montpellier (CBS), le candidat travaillera à :
 - Modéliser les interactions entre les ciguatoxines et des protéines canal intracellulaires,
 - Purifier des protéines membranaires d'intérêt.

Profil recherché

- **Qualifications / diplômes** : Formation universitaire en biologie/biochimie/biotechnologie (niveau Master).
- **Expérience** : non oui

COMPETENCES

- Le candidat devra posséder de très bonnes connaissances théoriques de biologie structurale et/ou de chimie. La maîtrise de la cryo-microscopie électronique est un plus. Il maîtrisera les outils informatiques de base ainsi que l'anglais technique.
- Le candidat s'intégrera dans une équipe de recherche dynamique et travaillera en étroite relation avec le responsable du projet et d'autres chercheurs/personnels techniques engagés sur cette thématique.
- Il fera preuve de rigueur scientifique, de motivation, d'une grande autonomie, ainsi que d'une bonne capacité d'interaction et de communication.
- Il saura appliquer les principes de base des bonnes pratiques de laboratoire.

En savoir plus

Référence de l'offre à rappeler dans votre lettre de motivation	2021-R0483				
Dépôt du dossier de candidature	Votre dossier de candidature doit contenir : <ul style="list-style-type: none">•CV•notes de Master•lettre de motivation•une ou deux lettres de recommandation seraient appréciées Et doit être déposé sur : https://umemplois.umontpellier.fr/				
Clôture des candidatures	Le 24/10/2021 à 23h59				
Contacts – organisation du recrutement – renseignements sur le poste	<table><tr><td>✉ drh-recrut-biats@umontpellier.fr</td><td>☎ 04 67 14 99 30</td></tr><tr><td>✉ albano.meli@inserm.fr</td><td>☎ 06 95 23 28 55</td></tr></table>	✉ drh-recrut-biats@umontpellier.fr	☎ 04 67 14 99 30	✉ albano.meli@inserm.fr	☎ 06 95 23 28 55
✉ drh-recrut-biats@umontpellier.fr	☎ 04 67 14 99 30				
✉ albano.meli@inserm.fr	☎ 06 95 23 28 55				

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 anles 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