



L'Université de Montpellier recrute un Ingénieur en écologie et plancton gélatineux (F/H)

Type de contrat : CDD de droit public de Catégorie A

Dates de contrat : du 10/06/2024 au 31/08/2024

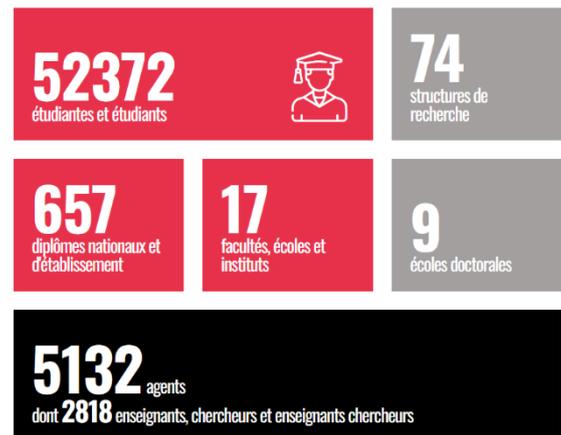
Quotité de travail : 100 %

Rémunération mensuelle : entre 1960 € et 2560 € brut / entre 1575 € et 2055 € net estimé

Localisation : Montpellier

Une université d'excellence

Université de recherche intensive, leader mondial en écologie, l'Université de Montpellier est un établissement public expérimental qui figure dans le top 200 du classement de Shanghai. 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. Elle a obtenu en 2022 la labellisation I-SITE (Initiative Science Innovation Territoires Economie) qui associe 15 partenaires de recherche et d'innovation du territoire. Ce Programme d'Excellence (PEI) porté par l'Université de Montpellier s'articule autour des enjeux "Nourrir, Soigner, Protéger" et s'appuie sur tous les domaines scientifiques de l'Université et de ses partenaires. Elle coordonne le Pôle Universitaire d'Innovation (PUI).



Une université engagée

En lutte contre toutes les formes de discrimination, l'Université de Montpellier est engagée pour la promotion de la diversité, l'égalité entre femmes et hommes et pour l'inclusion des personnes en situation de handicap. L'UM place aussi le développement durable au cœur de sa politique et de son savoir-vivre. Une démarche saluée par le palmarès du Times Higher Education qui la place en tête des universités françaises les plus performantes en terme de développement durable.

Affectation

Structure de rattachement : MARBEC

Environnement de travail : Bien que le plus ancien fossile de méduses ait récemment été daté de 560 millions d'années (Dunn et al. 2022), sur les 3000 espèces de méduses recensées à ce jour, le cycle de vie de 5 à 10% d'entre elles est encore inconnu. L'Aquarium de Paris possède, à ce jour, les capacités d'élevage de la totalité des espèces de méduses pour lesquelles le cycle de vie est maîtrisé (2%) et se heurte désormais à des verrous scientifiques pour l'exhibition de nouvelles espèces. Les objectifs du LabCom Jellyfish and Polyps Academy (JPA) sont de parvenir à cultiver 15 espèces de méduses supplémentaires d'ici les 5 prochaines années, de pouvoir

réduire le nombre de prélèvements en milieu naturel et de mieux comprendre, grâce à des approches expérimentales sur des cultures de ces organismes, les paramètres induisant leurs proliférations pour proposer des mesures de gestion et de prévention de ces épisodes.

Ce LabCom permettra de combiner les expériences et savoir-faire des deux partenaires (UMR MARBEC et Aquarium de Paris) en utilisant la plateforme de culture de l'Aquarium de Paris pour mener des activités de recherche et développement.

Présentation du poste

- **Mission principale :** L'ingénieur d'étude aura pour mission de coordonner les différentes actions du LabCom JPA. Il/elle fera l'interface entre l'UMR MARBEC et l'aquarium de Paris. Il /elle participera aux prélèvements in situ et aux expériences de reproductions de méduses menées sur le terrain et en laboratoire.
- **Activités :**
 - Synthèse et veille bibliographiques exhaustives sur les espèces ciblées
 - Création d'un réseau d'acteurs internationaux de veille des proliférations de méduses
 - Organisation des missions de terrain pour la collecte des organismes et du rapatriement du matériel biologique
 - Rédaction de protocoles expérimentaux et de fiches méthodologiques visant à optimiser les cultures de méduses
 - Détermination génétique des différentes espèces de méduses cultivées à l'aquarium de Paris
 - Réalisation de tests sur la cryopréservation de gamètes de méduses
 - Création d'une base de données
 - Demande de devis et passage de commandes
 - Veille logistique au laboratoire
 - Co-encadrement de stagiaires
 - Participation à la gestion budgétaire
- **Contraintes du poste :** Le poste nécessitera une forte mobilité (missions de terrain- interactions avec l'aquarium de Paris) et une grande disponibilité (astreintes potentielles pour la maintenance des cultures).

Profil recherché

COMPETENCES

- Master ou thèse en écologie marine avec des bases en écologie planctonique
- Des compétences en aquaculture ou aquariologie seraient un plus
- Pratique de l'anglais écrit et parlé courante
- Très bonne capacité rédactionnelle (français et anglais)
- Expérience pratique en biologie moléculaire (extraction, amplification, séquençage)
- Embarquement et plongée
- Permis voiture obligatoire
- Très bonne communication, gestion du travail en équipe, réactivité, dynamisme et bonne humeur
- Grande capacité d'adaptation, goût des voyages, sens pratique et bricoleur/se

Pourquoi nous rejoindre ?

Rejoindre l'université de Montpellier, c'est bénéficier de nombreux avantages dans une région qui offre un cadre de vie qualitatif.

Nos avantages:

- > **Dispositifs de développement des compétences :** accès à une grande offre de formation, préparation aux concours internes
- > **Jusqu'à 56 jours de congés / an** (pour un contrat 12 mois et plus/ temps plein à 38h05)
- > **Temps de travail aménageable**
- > **Jusqu'à 2 jours de télétravail / semaine** (selon les modalités de la charte de TT applicable à l'UM)
- > **Restauration collective**
- > **Aide et prestations sociales**
- > **Prise en charge partielle des abonnements au transport de la ville**
- > **Accès aux activités sportives, culturelles et de loisirs de l'université**



> **Soutien à la parentalité** : club de loisirs pour enfant, partenariat de crèches, jours enfant-malade
Avantages dépendant de la nature et la durée du contrat, des nécessités de services et des conditions d'éligibilité

Modalité de candidature

Dépôt CV et Lettre de Motivation : <https://umemplois.umontpellier.fr/>

Référence de l'offre à rappeler dans votre lettre de motivation : **2024-R0225**

Clôture des candidatures **le 21/05/2024 à 23h59**

Contacts :

- organisation du recrutement : drh-recrut-biats@umontpellier.fr / 04 67 14 99 30
- renseignements sur le poste : delphine.bonnet@umontpellier.fr

En savoir plus :

Caractéristiques du contrat

- ✓ Contrat de droit public avec période d'essai en fonction de la durée du contrat
- ✓ Les congés doivent être pris pendant la durée du contrat de travail
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

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
- ✓ Etre en position régulière au regard du code du service national de l'Etat dont le candidat est ressortissant
- ✓ 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
- ✓ Conformément à l'article 49-9 du décret n°86-83 du 17 janvier 1986 relatif aux dispositions générales applicables aux agents contractuels de l'Etat, les agents qui, dans les six années suivant la rupture conventionnelle, sont recrutés en tant qu'agent public pour occuper un emploi au sein de la fonction publique de l'Etat, sont tenus de rembourser à l'Etat, au plus tard dans les deux ans qui suivent leur recrutement, les sommes perçues au titre de l'indemnité spécifique de la rupture conventionnelle octroyées dans le cadre d'un précédent emploi dans la fonction publique.