



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

DIRECTION DES RESSOURCES

HUMAINES

L'Université de Montpellier recrute un Ingénieur en Science des données - Biostatistique (F/H)

Type de contrat : CDD de droit public de Catégorie A

Dates de contrat : dès que possible et jusqu'au 30/09/2028

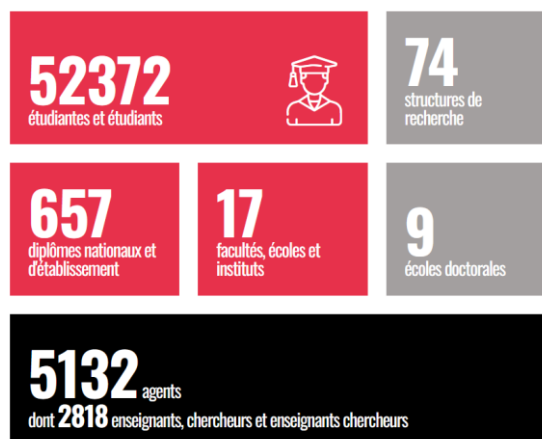
Quotité de travail : 100 %

Rémunération mensuelle : entre 1935 € à 4055 € brut / entre 1555 € et 3270 € 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 : Institut de Science des Données de Montpellier (ISDM)



umontpellier.fr

Présentation du poste

- **Description sommaire du projet :**

L'Université de Montpellier et ses partenaires sont engagés dans une forte dynamique autour des données de la recherche. Cette dynamique est notamment portée par l'Institut de Science des Données de Montpellier (ISDM) qui a vocation à structurer l'écosystème montpelliérain en science des données, en faire connaître le potentiel toutes communautés confondues ; et à favoriser et diffuser l'usage de la science des données intégrant les dimensions de gestion responsable du cycle de vie des données. L'ISDM porte 3 sous-axes : formation, accompagnement et services à la donnée. Pour l'axe accompagnement, le projet proposera un guichet unique pour l'analyse et le partage de données dans le cadre de projets de recherche ou pédagogiques de la communauté de l'UM. Ce guichet permettra d'avoir accès à du conseil et/ou, le cas échéant, à de la prestation de service adaptée.

- **Mission principale :**

Consultant en science des données - biostatistique

- **Activités :**

1. Pour les projets de recherche:

- Réaliser l'analyse des opportunités pour cette activité au sein des communautés de recherche et des membres du consortium, extension possible de cette activité auprès des entreprises (pour la clinique de consultation),
- Mettre en place de la communication et de l'évaluation autour de l'activité de consultation en statistique,
- Conseiller les scientifiques demandeurs d'accompagnement et identification/formulation des besoins,
- Coordonner un pool de spécialistes / des actions de prestation,
- Permettre la mise en relation des besoins avec les bons fournisseurs de prestations et si le besoin nécessite des développements en recherche, avec les équipes de recherche intéressées.
- Suivre les prestations et des développements en recherche,
- Proposition/identification des formations adaptées (continues, doctorales ou ouvertes à la communauté), répondant aux besoins identifiés.

2. Pour le projet pédagogique de "clinique de consultation en science des données" :

- Les tâches sont les mêmes mais pour un projet pédagogique de diagnostic et potentiellement de prestations de service impliquant les étudiants de master et les doctorants de l'UM et d'établissements partenaires (sous la supervision d'enseignants - chercheurs) avec une extension possible du périmètre de cette activité auprès des entreprises. La coordination se fera en concertation avec les enseignants-chercheurs impliqués dans la clinique. Les demandes de consultation ne seront pas restreintes a priori (ouvertes aux étudiants, doctorants, chercheurs et entreprises).
 - Une tâche d'animation de la clinique incluant la présence à la permanence d'accueil de la clinique.
- **Description précise de l'évènement ou du résultat objectif déterminant la fin de la relation contractuelle ainsi que les modalités d'évaluation et de contrôle de ce résultat :**

Les outils et méthodes sont mis en place pour répondre au mieux aux demandes des chercheurs. Ces méthodes sont formalisées, par exemple sous la forme de logigrammes recensant les principaux outils statistiques et les structures et experts vers qui orienter les demandes si besoin.

Profil recherché

COMPETENCES

- La connaissance de logiciels comme R, Python (dans une moindre mesure Matlab, Julia) est fortement recherchée.

- Une expérience ou des connaissances en biologie, agronomie ou science du vivant sera(ont) appréciée(s).
- La connaissance de l'environnement institutionnel de la recherche
- La connaissance de l'anglais technique

Les qualités suivantes seront recherchées :

- Sens de l'organisation, autonomie, rigueur
- Capacité à travailler en équipe, qualités relationnelles, sens de l'écoute et du dialogue
- Disponibilité, réactivité, pédagogie

QUALIFICATIONS / DIPLOMES

Niveau ingénieur, Master 2

EXPERIENCE

Une première expérience ou niveau doctorat dans le domaine de la science des données ou l'intelligence artificielle ou la modélisation avec de bonnes compétences en biostatistique souhaité.

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

> **2,5 jours de congés par mois** (pour un temps plein à 35h)

> **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 : **2023-R0225**

Clôture des candidatures le 25/10/2023 à 23h59

Contacts :

- organisation du recrutement : drh-recrut-biats@umontpellier.fr / 04 67 14 99 30
- renseignements sur le poste : anne.laurent@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
- ✓ 35h hebdomadaires et 2,5j de congés par mois

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
- ✓ Ne pas avoir bénéficié d'une rupture conventionnelle auprès d'un employeur public