

L'Université de Montpellier recrute un Ingénieur d'Etudes en calcul scientifique (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	Dès que possible au 31/12/2021	100 %	1750 € brut 1405 € net estimé

Affectation

- **Structure de rattachement** : Institut Desbrest de Santé Publique (IDESP)
- **Environnement de travail** : Unité Mixte de Recherche UA11 UM/INSERM. Doter l'UMR UA11 IDESP d'un environnement informatique de calcul scientifique et de sauvegarde NAS associé.
- **Localisation** : Institut universitaire de Recherche Clinique 641 avenue Doyen Gaston Giraud 34093 Montpellier Cedex 5

Présentation du poste

- **Mission principale** : Assurer l'installation et la configuration technique du serveur de calcul R et du serveur de sauvegarde NAS de l'UMR UA11 IDESP
- **Activités** :
 - Installer des outils et des logiciels de calcul scientifique sur le serveur calcul,
 - Participer au service en charge du support aux utilisateurs du serveur de calcul,
 - Participer à l'administration du serveur de calcul,
 - Déployer des règles de sécurité filtrantes sur pare-feu, de proxy et de monitoring d'accès,
 - Mettre en place de backup des données des utilisateurs sur NAS,
 - Mettre en place un environnement de « dockers » pour les utilisateurs.

Profil recherché

- **Qualifications / diplômes** : Bac +3 exigé
- **Expérience** : non oui

COMPETENCES

- Systèmes Informatiques Linux,
- Déploiement d'applications de calcul scientifique déportées,
- Installation de bibliothèques et drivers sur architecture CUDA,

- Calcul déporté sur des données massives,
- Stratégies de sauvegardes réseau.

En savoir plus

Référence de l'offre à rappeler dans votre lettre de motivation	2021-R0527
Dépôt CV et LM	https://umemplois.umontpellier.fr/
Clôture des candidatures	Le 26/11/2021 à 23h59
Contacts – organisation du recrutement – renseignements sur le poste	✉ drh-recrut-biats@umontpellier.fr ☎ 04 67 14 99 30 ✉ nadine.laguette@igh.cnrs.fr ☎ 04 34 35 98 11

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