



## L'Université de Montpellier recrute deux Administrateurs système et bases de données (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 suivant expérience
CDD de droit public Catégorie A	Dès que possible et pour 12 mois	100 %	De 1750 € à 2755 € brut De 1405 € à 2215 € net estimé

### Affectation

- **Structure de rattachement** : Direction du système d'information et du numérique (DSIN) – Service des Moyens Informatiques (SMI)
- **Environnement de travail** : La Direction du Système d'Information et du Numérique (DSIN) doit mettre en œuvre la politique des systèmes d'information et des technologies de l'information et de la communication définie par l'Université de Montpellier dans les domaines de l'enseignement, de la recherche, de la documentation et de la gestion et, d'une manière plus générale, à tout ce qui a une relation avec le traitement informatisé ou numérique de l'information.

Le service des moyens informatiques :

Le service en charge des moyens informatiques a pour mission de maintenir en condition opérationnelle les réseaux, les systèmes et la téléphonie, le tout en adéquation avec les exigences d'un niveau de sécurité optimal.

Il a aussi un rôle de conseil dans les domaines des réseaux, des systèmes, de la sécurité et de l'acquisition des matériels et des logiciels. Il élabore et met en place des architectures complexes pour l'intégration des applicatifs en production (haute disponibilité, partage de charge, plan de reprise d'activités, sauvegardes...).

Bureau réseau, sécurité et téléphonie sur IP :

Ce bureau a pour mission de maintenir en conditions opérationnelles et sécurisées les éléments d'infrastructure réseaux, les garde-barrières et les services de téléphonie IP, d'assurer l'assistance, le conseil et les expertises sur les aspects réseaux informatiques.

- **Localisation** : Montpellier – Site Richter

### Présentation du poste

- **Mission principale** : L'administrateur (trice) des systèmes et des bases de données aura en charge la mise en place et l'exploitation des moyens informatiques (serveurs, logiciels). L'objectif sera de maintenir en mode opérationnel et sécurisé le système d'information.

- **Activités :**

Exploitation des serveurs :

- Installer et exploiter l'infrastructure de virtualisation VMware Esxi / Vsphere 5/6 (+ de 20 hyperviseurs et + de 1000 vm)
- Installer de nouveaux serveurs / Vms (systèmes Windows / Linux, agents, applications)
- Contrôler et paramétrer le fonctionnement des serveurs (logs, espace disque, performances...)
- Mettre à jour les applications
- 

Administration de bases de données :

- Gérer des bases de données de l'établissement (Oracle, SQL serveur, Mysql, Postgresql...);
- Gérer les serveurs d'application ;
- Exploiter l'architecture de sauvegarde centralisée ;
- Installer et exploiter les environnements technologiques ;
- Exploiter la sauvegarde de ces environnements ainsi que les applications et les données ;
- Superviser la disponibilité des architectures techniques des SGBD et des applications serveur ;
- Maintenir à jour le référentiel documentaire et les procédures de mise en production des matériels, des environnements applicatifs et des SGBD ;
- Opérer les migrations technologiques ou passer des correctifs ou des évolutions en coordination avec le chef de projet technique (service des systèmes d'information pour la plupart) ;
- Assurer un niveau d'assistance « bases de données et environnement applicatif ».
- Superviser la disponibilité des architectures techniques des SGBD et des applications serveur ;
- Maintenir à jour le référentiel documentaire et les procédures de mise en production des matériels, des environnements applicatifs et des SGBD ;
- Opérer les migrations technologiques ou passer des correctifs ou des évolutions en coordination avec le chef de projet technique (service des systèmes d'information pour la plupart) ;
- Assurer un niveau d'assistance « bases de données et environnement applicatif ».

- **Contraintes du poste :**

- Déplacements fréquents, port de charges lourdes,
- Contrainte forte de continuité de service (applications métiers, bases sensibles, examens numériques,..),
- Contraintes horaires en fonction des pics d'activité,
- Gestion des prestataires extérieurs.

## Profil recherché

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

## COMPETENCES

### Savoirs

- Connaître les concepts et techniques d'architecture des systèmes, réseaux, sécurité, ...
- Connaître les mécanismes de mise en œuvre des processus autour de la sécurité informatique,
- Maîtriser les techniques de suivi des performances du système (indicateurs, outils, méthodes),
- Connaître la mise en œuvre d'un plan de sauvegarde,
- Connaître la sécurité des bases de données et des serveurs d'applications.

### Savoir-faire

- Maîtriser les techniques suivantes : Windows Server et Linux,
- Savoir adapter les nouvelles technologies aux besoins et prendre en compte l'impact de leur introduction, développer des scripts en shell ou perl,
- Maîtriser les SGBD de type relationnel utilisés à l'UM : ORACLE, SQLServeur, MySQL, PostGreSQL, MariaDB,
- Savoir rédiger des documents d'analyse et de synthèse,
- Maîtriser les serveurs d'applications suivants : Oracle application serveur, Tomcat, Glassfish,
- Maîtriser l'anglais technique du domaine.

### Savoirs être

- Savoir travailler en équipe,
- Savoir faire preuve d'initiative,
- Savoir rendre compte de son travail,
- Savoir s'adapter à de nouvelles techniques ou technologies.

## En savoir plus

Référence de l'offre à rappeler dans votre lettre de motivation	2021-I0433 2021-I1486
Dépôt CV et LM	<a href="https://umemplois.umontpellier.fr/">https://umemplois.umontpellier.fr/</a>
Clôture des candidatures	Le 01/11/2021 à 23h59
Contacts – organisation du recrutement – renseignements sur le poste	✉ <a href="mailto:drh-recrut-biats@umontpellier.fr">drh-recrut-biats@umontpellier.fr</a> ☎ 04 67 14 99 30 ✉ <a href="mailto:philippe.cabassut@umontpellier.fr">philippe.cabassut@umontpellier.fr</a> ☎ 04 34 43 22 34

### 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, (pour connaître ces mentions : <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F14710>)
- ✓ 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