

Offre d'emploi : Administrateur système Linux

Poste de « Administrateur système Linux »

Type de contrat : **CDD**

Durée de contrat : **1 an renouvelable**

Rémunération : **de 2200 à 2500€ bruts mensuels** selon expérience

Niveau d'étude souhaité : **Bac +2 minimum**

Candidature : merci d'envoyer CV et lettre de motivation à recrutement@cines.fr

Plus d'informations : <https://www.cines.fr>

Le cadre du poste

Le poste est à pourvoir au *Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur* (CINES) situé 950 rue de St Priest à Montpellier. Le CINES est un établissement public national, placé sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et qui a pour principales missions :

- **Le calcul numérique intensif** : mise à disposition d'un supercalculateur de niveau mondial avec une équipe d'ingénieurs support dédiée ;
- **L'archivage pérenne** : conservation à long terme de données électroniques sur disques et bandes magnétiques ;
- **L'hébergement d'environnements informatiques** : hébergement de baies informatiques appartenant à des établissements nationaux et régionaux.

Le CINES propose ainsi à 1500 utilisateurs scientifiques des moyens informatiques importants pour mener à bien leurs recherches. Il dispose pour cela d'un datacenter de 1500 m² constitué de 5 salles machines et doté d'équipements performants et redondés (onduleurs, groupes électrogènes, groupes froids, etc...), ainsi que de liaisons à très haut débit sur le nœud RENATER.

Mission

Rattaché au *Département des Services Informatiques et Infrastructures* (DS21), vous interviendrez au sein d'une équipe de 18 personnes dont la mission est de concevoir, opérer et maintenir les services informatiques communs du Centre. Le pôle Système Réseau Données et Sécurité, auquel vous serez rattaché, assure le maintien en condition opérationnelle et l'évolution des systèmes et applications nécessaire à la réalisation des missions du CINES.

Activités principales

En étroite collaboration avec les administrateurs systèmes du pôle, vous aurez à charge de :

- Administrer, maintenir, faire évoluer les composants systèmes et réseaux de l'infrastructure ;
- Mettre en œuvre les moyens nécessaires pour assurer la disponibilité des systèmes et les performances des services et des applications ;
- Assurer la disponibilité des accès aux ressources ;
- Mettre en place les tableaux de bord et procédure de surveillance des applications ;

- Assurer la sécurité des ressources, la mise en place et le contrôle régulier du plan de reprise d'activité ;
- Mener les projets d'évolution des systèmes et des services ;
- Rédiger des documentations techniques, et des rapports ;
- Assurer la sécurité des accès ;
- Mettre en œuvre les moyens nécessaires pour assurer la disponibilité et les performances d'accès.

Formation et compétences techniques

Requises :

- Très bonne connaissance des systèmes Linux (Redhat ou distribution équivalente) ;
- Connaissance approfondie des outils d'industrialisation (ansible, ...) ;
- Connaissance approfondie des technologies de messagerie (zimbra, ...) ;
- Connaissance des principes de sécurité informatique ;
- Connaissance approfondie des concepts et techniques d'architecture des systèmes ;
- Expérience de plusieurs années d'administration de systèmes informatiques ;
- Connaissance approfondie d'un ou plusieurs langages de programmation évolués (python, perl...).

Souhaitées :

- Connaissance des environnements de virtualisation (rhev, ovirt, vmware,...) ;
- Connaissance des différentes architectures matérielles ;
- Connaissance des systèmes de stockage et des méthodes d'accès aux données ;
- Connaissance des moteurs de base de données NoSQL (elasticsearch) ;
- Connaissance des principes et protocoles réseau.

Aptitudes requises

- Disponibilité et souci de la continuité de service ;
- Autonomie et dispositions pour le travail en équipe ;
- Rigueur et méthode d'une manière générale, et particulièrement dans l'application des normes et réglementations relatives à la sécurité ;
- Grande maîtrise dans la gestion des situations d'urgence ;
- Esprit de synthèse ;
- Faculté au transfert de compétences ;
- Force de proposition.