

## Administrateur système HPC

CDI TEMPS PLEIN / BAC + 3 à 5 / 5 ANS D'EXPÉRIENCE / SALAIRE SELON PROFIL

Vous êtes talentueux, à la recherche d'un nouveau défi IT ou en quête de nouveaux collègues sympathiques ? Devenez acteur de votre vie professionnelle et rejoignez-nous. Attention, sourire et bonne humeur exigée.

### VOS MISSIONS

Au sein d'une structure à taille humaine, spécialisée dans la fourniture de solutions informatiques depuis près de 20 ans, vous aurez pour missions :

1. Mettre en œuvre les systèmes HPC complets : hardware, système d'exploitation, outils logiciels
2. Les mettre en place au sein des environnements salle machine
3. Configurer selon besoin clients ces environnements
4. Fournir les documentations d'exploitations nécessaires
5. Participer aux recettes techniques des environnements
6. Assister le service commercial dans l'audit client
7. Gérer les incidents

### VOTRE PROFIL

Vous possédez les compétences suivantes :

#### 1) Techniques :

- Maîtrise des OS linux : RedHat/CentOS, Debian/Ubuntu
- Maîtrise des architectures massivement parallèles HPC ou distribuées (GPU)
- Maîtrise des systèmes associés : Ordonnancement (Scheduler SLURM, LSF, PBS), Déploiement (Xcat, OpenHPC, Cluster Shell), Conteneurs (Docker, lxc), Outils de virtualisation (vmware, KVM), Interconnexion rapide (infiniband, ethernet), Stockage parallèles (GPFS, Lustre), Fichier Samba, NFS,
- Maîtrise des systèmes d'annuaire d'entreprise LDAP
- Bonne aptitude au développement / scripting : Bash shell, web, python, powershell, batch (windows)
- Bonne connaissance des systèmes de bases de données
- Connaissance des systèmes de repository / e-ticketing / devops (gitlab, svn)
- La connaissance de l'environnement windows Server est un grand plus

#### 2) Comportementales :

- Bonne capacité d'analyse, de capitalisation et d'organisation
- Autonomie dans le traitement de ses activités
- Capacité d'écoute et d'adaptation aux besoins techniques et méthodologiques des métiers
- Capacité à challenger le métier pour qualifier les expressions de besoin
- Est à l'aise avec des modes de fonctionnement agile / par itérations.
- Capacités de rédaction et à travailler en équipe, Reporting régulier

Autres aptitudes et expériences souhaitées :

- La connaissance du métier de la simulation numérique, de la recherche et des moyens Informatiques associés est importante
- Une première expérience dans une DSI ou dans un bureau d'études avec une interaction avec le métier est un grand plus

Quelques précisions

Des déplacements ponctuels ou des astreintes occasionnelles sont possibles.

**REJOIGNEZ-NOUS !**

CV, lettre de motivation... Soyez créatifs, on aime ça ! [recrutement@totalinux.fr](mailto:recrutement@totalinux.fr)