



## Administrateur Linux pour les Data centers HPC

« Rejoignez le CEA pour donner du sens à votre activité, mener et soutenir des projets de R&D nationaux et internationaux, cultiver et faire vivre votre esprit d'innovation. »

### CE QUE LE CEA PEUT VOUS PROPOSER :

Le **CEA** recherche **un.e ingénieur.e Administrateur Linux dans le domaine du HPC**, pour son prestigieux centre de calcul scientifique.

Ce poste de cadre pour un **CDI**, est basé sur le site du CEA de **Bruyères-le-Châtel**, Essonne (91).

Il s'agit d'un poste à pourvoir dès le 01/03/2021.

### VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL DIRECT :

Le **CEA** est un acteur majeur et reconnu au **niveau mondial** dans des domaines d'activités variés tels que le nucléaire, la santé, le climat, l'aéronautique, la sécurité et la défense.

Son expertise repose sur des équipes techniques de haut niveau et des moyens de calcul hors normes dédiés à la simulation d'expériences scientifiques pour la recherche et l'industrie.

Le CEA possède un complexe de calcul de dimension internationale. Ce complexe s'appuie sur des supercalculateurs et des moyens de stockage massif (plusieurs centaines de péta-octets). Les activités de stockage sont amenées à se diversifier, avec l'arrivée en particulier des nouvelles technologies de stockage objet.

Dans ce contexte, vous intégrez le laboratoire en charge des systèmes de stockage massif ([www-hpc.cea.fr](http://www-hpc.cea.fr)).

### VOTRE MISSION :

Au sein de l'équipe :

- vous **administrez** les grands clusters de stockage ;
- vous en **concevez** l'architecture matérielle et logicielle ;
- vous **créez** les piles logicielles spécifiques
- vous **développez** et **déployez** des logiciels Open Source ;
- vous **assurez** la R&D et la veille technologique ;
- vous **mettez en place** des technologies de stockage innovantes (Object store, bases de données NOSQL...)

**Cela vous tente ? Alors postulez car ce poste est fait pour vous !**

### QUEL EST VOTRE PROFIL :

Vous avez soif d'aventures, de nouveaux challenges et d'innovations technologiques ?

Vous êtes diplômé **d'école d'ingénieur ou master 2** en informatique, informatique système.

Vous possédez des compétences en systèmes d'exploitation **Linux** (bash, python, puppet, lustre, gluster, selinux, openstack, qemu, dns, kerberos, ldap, systemd, rsyslog, tcpdump, gdb, crash, git, rpm ...) et en développement logiciels.

Vous êtes à l'aise en **anglais** et possédez des connaissances en **sécurité informatique**.

Vous vous épanouissez dans le **travail collaboratif** ! Vous êtes **créatif et impliqué** !

Nous vous proposons de venir partager votre talent et renforcer notre équipe d'experts, en intégrant une entreprise responsable, qui vous aidera à **développer vos compétences** et construire **votre parcours professionnel**.