

Administrateur Systèmes et Réseaux

Institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Ephémérides
Observatoire de Paris
77, avenue denfert rochereau
75014 Paris

<http://www.imcce.fr>

INFORMATIONS GENERALES

Type de contrat : CDD 12 mois

Prise de fonctions : poste actuellement disponible

Niveau d'études souhaité : Bac+3 en informatique minimum

Expérience souhaitée : Indifférent

FONCTION

Administrateur du parc informatique, des serveurs et des postes de travail, du laboratoire de recherche.

MISSION

L'administrateur des systèmes informatiques aura la charge du parc informatique au sein de l'IMCCE (UMR8028), composé principalement de serveurs et postes de travail sous Linux. Il assurera l'évolution et la maintenance du parc des serveurs. Ce service informatique gère un parc de 55 serveurs physiques et virtuels sous Unix/Linux (Debian, Centos, FreeBSD) et une soixantaine de poste de travail sous Linux (80%) et Windows/Mac (20%) ainsi que des postes individuels (Linux, MacOSX).

Il sera également en lien avec la direction des services informatiques de l'Observatoire de Paris.

ACTIVITES

- Administrer les serveurs Linux, FreeBSD et Windows (web, ftp, virtualisation, partage des fichiers NFS et samba, sauvegarde, cluster)
- Installer physiquement des serveurs
- Migrer des machines virtuelles vers une nouvelle infrastructure.

- Maintenir et faire évoluer les éléments matériels et logiciels de l'ensemble du parc informatique (Linux, Windows, OSX).
- Former, conseiller et assister les utilisateurs
- Participer au suivi quotidien de l'exploitation

COMPETENCES

- Maitrise des systèmes d'exploitation Linux
- Maitrise des technologies de virtualisation (KVM)
- Connaissance des services réseaux fondamentaux
- Connaissance des outils de déploiements/configurations (puppet)
- Connaissance des outils de supervision et métrologie (munin, nagios)
- Comprendre l'anglais technique oral et écrit
- Connaissance approfondie de Shell script
- Connaissance générale des systèmes Windows et Mac
- Esprit d'équipe et bon relationnel

CONTEXTE

L'IMCCE est un institut de l'Observatoire de Paris, PSL Research university, UMR du CNRS, et associé aux universités UPMC et Lille1.

Ses missions relèvent d'une part d'activités de recherches dans le domaine de la dynamique des objets du système solaire, et, d'autre part, d'activités de service, notamment pour l'élaboration et la diffusion d'éphémérides.

L'IMCCE comprend environ 65 personnes (permanents et non permanents), trois équipes de recherche, un service des éphémérides et des services communs.

CANDIDATURE

Adresser une candidature à gastineau@imcce.fr