

## FICHE DE POSTE

### Fonctions :

**Métier ou emploi type\*** : Administrateur-trice systèmes et réseaux

\* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE

### Fiche descriptive du poste

**Catégorie** : A

**Corps** : INGENIEUR D'ETUDES 2<sup>ème</sup> Classe

**Branche d'Activité Professionnelle (BAP)- Filière ITRF**: E - Informatique, Statistiques et Calcul scientifique

### Affectation

**Administrative** : OBSERVATOIRE DE PARIS -IMCCE

**Géographique** : site de Paris - 61, avenue de Paris - 75014 PARIS

### ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE :

L'IMCCE est un institut de l'Observatoire de Paris (<http://www.imcce.fr>) 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.

L'Administrateur-trice systèmes informatiques et réseaux, sous l'autorité de la direction, pourra rapidement évoluer vers le poste de responsable du service informatique de l'IMCCE.

Ce service informatique gère un parc de 50 serveurs 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/Elle assure l'administration du parc des matériels et logiciels informatiques ainsi que leur évolution et leur maintenance. Il interagira avec la division informatique de l'Observatoire de Paris.

Il/Elle effectuera quelques brèves missions sur les sites de Lille et Meudon.

## Missions

### ACTIVITES PRINCIPALES :

- Administrer les serveurs Linux/Unix (web, ftp, samba, virtualisation, calcul, sauvegarde, NFS, clusters)
- Gérer les postes clients (portable et postes fixes) et les imprimantes
- Assurer les mises à jours des suites logiciels des systèmes informatiques pour les utilisateurs et les services
- Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et du système
- Assurer la réalisation des procédures d'exploitation
- Former, conseiller et assister les utilisateurs, notamment pour les moyens de calculs
- Rédiger des documentations techniques et des aides en lignes
- Assurer la veille technologique
- Assurer le lien avec les fournisseurs (devis, commandes) et le suivi des commandes
- Définir et mettre en œuvre les solutions de sauvegarde
- Assister les utilisateurs dans l'exploitation de l'environnement informatique
- Mettre en œuvre les procédures de sécurité informatique définies par les tutelles
- Assurer la continuité de service et le contact avec la Direction Informatique de l'Observatoire

### ACTIVITES TRANSVERSALES :

- Maîtrise des systèmes d'exploitation Linux, Windows et Mac
- Connaissance générale des règles de marchés publics
- Gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique

## Conditions particulières d'exercice

**Encadrement :** POSSIBLE **Nb agents encadrés par catégorie :** 1 A - B - C

**Conduite de projet :** NON

## Compétences\*

\* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A)

### CONNAISSANCES :

- Maîtrise des systèmes d'exploitation Linux
- Connaissance générale des systèmes MacOSX et Windows
- Maîtrise des technologies de virtualisation (Xen, KVM)
- Connaissance des services réseaux fondamentaux
- Connaissance approfondie de Shell script, perl
- Connaissance approfondie des différentes architectures matérielles
- Sécurité des systèmes d'information et de communication
- Comprendre l'anglais technique oral et écrit

### SAVOIR-FAIRE :

- Capacité de prospective
- Gérer les situations d'urgence et hiérarchiser les priorités
- Animer et encadrer une équipe

### SAVOIR-ÊTRE :

- Rigueur et méthodologie
- Esprit d'équipe et bon relationnel