



Fiche de poste pour le recrutement par la voie contractuelle Personnels ingénieurs et techniciens

Politique handicap / Procédure de sélection

Référence du poste ► 17INSMI02		
Corps ► AI	Emploi-type ► gestionnaire d'infrastructure	BAP ► E
Institut ► INSMI	Unité d'affectation ► UMR 7599 LPMA et LSTA	Délégation ► DR2

FONCTION ► gestionnaire de parc informatique

MISSION ►

L'assistant-e ingénieur-e travaille au sein de l'équipe infrastructure et support. Il/elle installe et gère le parc des matériels et logiciels informatiques sous UNIX et en assure l'évolution et la maintenance. Il/elle assiste les utilisateurs dans la mise en œuvre et l'exploitation de leur environnement informatique. Il/elle documente et automatise le déploiement des services et participe à l'élaboration de kits d'installation.

ACTIVITES PRINCIPALES

- Elaborer l'automatisation des déploiements à l'aide d'outils d'orchestration (*notion sur Salt Stack, Ansible ou puppet*)
- Participer à la sécurité et à l'évolution des parcs et des services
- Prendre en charge le support des utilisateurs : adapter ses explications aux divers interlocuteurs, accompagner les personnels
- Réaliser des tâches d'administration et de supervision
- Assurer la création des comptes et la gestion des accès
- Proposer des plans de migration et de reprise d'activité
- Informer sur les bonnes pratiques et faire remonter les informations utiles
- Proposer des solutions adaptées aux besoins, faire évoluer les procédures et les organisations
- structurer et rédiger des documents d'aide à la décision, des notes techniques ou administratives, des documents de synthèse ...
- Elaborer des outils d'analyse et de synthèse et en rendre compte

COMPETENCES

Connaissances ►

- Bonne maîtrise des environnements UNIX et Linux
- Notions sur les techniques de virtualisation
- Performance et métrologie (connaissances générales)
- Langage de programmation (*Bash ou Python ou autre*)
- Anglais technique

Compétences opérationnelles ►

- Administrer un système de base de données (application)
- Établir un diagnostic (maîtrise)
- Gérer les situations d'urgence
- Appliquer les techniques du domaine
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Travailler en équipe
- Capacité à hiérarchiser et à prioriser les tâches et organiser son activité et celle du service en tenant compte des contraintes et des échéances
- Savoir faire preuve de disponibilité, réactivité et confidentialité

CONTEXTE ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

L'assistant-e ingénieur-e devra assurer le suivi de l'équipement et la maintenance du parc informatique sur deux laboratoires de mathématiques appliquées sur le site de Jussieu (Université Pierre et Marie Curie - UPMC - Paris 6). Il s'agit du laboratoire de probabilités et modèles aléatoires (UMR7599 - LPMA) dirigé par monsieur Francis COMETS et du Laboratoire de statistique théorique et appliquée (FRE3684 LSTA) dirigé actuellement par monsieur Gérard BIAU. Ces laboratoires fusionneront en 2018 et ont un effectif global de 200 personnes.

L'assistant-e ingénieur-e sera intégré(e) dans l'équipe « infrastructure et support » composée actuellement de 2 personnes et du responsable d'équipe. Il devra travailler de manière autonome et être disponible pour répondre aux demandes des chercheurs.

Le poste suppose de la manutention (ex: réception et branchement de matériel), ainsi que des déplacements à pied sur le site de JUSSIEU.