



Fiche de poste

Administrateur système et réseau

Affectation : Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG)
Service « Moyens Informatiques et Système d'information (MISI) »
Pôle Infrastructure

Corps : Ingénieur d'étude
BAP et emploi-type : E / Informatique
Contrat : CDD 1 an

Contexte

Le Laboratoire d'Informatique de Grenoble (www.liglab.fr) est une unité de recherche dans l'informatique fondamentale et appliquée. Organisée en 24 équipes de recherche, il rassemble près de 500 utilisateurs (chercheurs, doctorants, personnels supports et stagiaires). Il a comme tutelles le CNRS, Grenoble INP et l'Université Grenoble Alpes.

Le service informatique est structuré en deux pôles : « Infrastructure » et « Systèmes d'Information ». L'infrastructure informatique du laboratoire est bâtie sur un réseau desservant les 200 bureaux des utilisateurs et incluant une centaine de serveurs physiques ainsi qu'une plateforme de virtualisation comprenant près de 200 serveurs virtuels, hébergés dans le data-centre du bâtiment. Le LIG dispose également de plateformes technologiques matérielles et logicielles en constante évolution, dont une quinzaine de serveurs GPU.

Missions

Au sein du pôle « Infrastructure » du service informatique, la personne recrutée devra assurer, en collaboration avec 4 administrateurs système et réseau, l'administration de l'infrastructure informatique du laboratoire et une assistance de proximité auprès des équipes de recherche et des équipes support.

Il ou elle pourra être amené à travailler en collaboration avec les informaticiens des autres unités du bâtiment et participer aux comités techniques de l'Université Grenoble Alpes.

Activités

- Administrer et superviser l'ensemble des serveurs du laboratoire, assurer la continuité des services
- Mettre en place les moyens et les procédures pour garantir la sécurité du réseau, des systèmes et des données
- Apporter un support technique aux utilisateurs, gérer et maintenir le parc matériel composé de plus de 500 postes.
- Assurer la mise en œuvre de systèmes et services nouveaux.
- Assurer la veille technologique et le partage de compétence au sein de l'équipe

Compétences

Savoir

- Expertise du système d'exploitation Linux et maîtrise des autres systèmes d'exploitation Windows et Mac
- Maîtrise des concepts et des techniques d'architecture des systèmes et des réseaux
- Maîtrise des configurations matérielles des serveurs (GPU, carte RAID, carte d'administration à distance)
- Maîtrise du système de virtualisation VMWARE vSphere ; la connaissance de Docker serait un plus
- Maîtrise dans l'administration des services systèmes de base (Apache, ldap, Active Directory, bases de données, ...)
- Connaissance d'une forge de type gitlab/github serait un plus
- Connaissance générale des règles et des procédures de sécurité des systèmes d'information

Savoir-faire

- Détecter et diagnostiquer les problèmes systèmes et réseaux
- Situer le niveau d'intervention et hiérarchiser les priorités
- Appréhender l'environnement professionnel des utilisateurs et identifier clairement leurs besoins

Savoir-être

- Travailler en équipe (partager l'information, communiquer et collaborer)
- Gérer les relations avec les utilisateurs (écoute, dialogue)
- Anglais -- Expression écrite et orale : niveau 1, compréhension écrite et orale : niveau 2

Cadre de travail

Le poste est basé sur le campus universitaire de l'agglomération de Grenoble, dans le bâtiment IMAG, situé 700 Avenue Centrale à St Martin D'Hères.

Formation, diplôme : Bac+3 en informatique.

Prise de fonction et durée de la mission :

Prise de fonction 1er octobre 2019. Durée de 12 mois.

Rémunération : en référence aux grilles de rémunération de la fonction publique niveau Ingénieur d'étude. <de 2050€ à 2650€>

Procédure de recrutement : les personnes intéressées doivent déposer leur candidature sur le portail emploi du CNRS : <https://emploi.cnrs.fr/Offres/CDD/UMR5217-ISAGUI-001/Default.aspx>

Pour toutes questions relatives à la fonction, vous pouvez envoyer un mail à <lig-emploi-mi@univ-grenoble-alpes.fr>

