

Administrateur.trice systèmes et réseaux

Références du concours :

Corps : Ingénieur.e d'Etudes

Nature du concours : Interne

Branche d'activité professionnelle (BAP E) – Informatique, Statistiques et Calcul Scientifique

Famille professionnelle : Ingénierie technique et de production

Emploi type : Administrateur.trice systèmes et réseaux

Nombre de poste offert : 1

Localisation du poste : Université Paris Nanterre – Direction des Ressources Informatiques (DRI)

L'université Paris Nanterre est une université pluridisciplinaire qui accueille cette année plus de 34 000 étudiants au sein de 8 unités de formation et de recherche (UFR) et de plusieurs instituts. Elle est dotée de près de 2 200 personnels, dont environ 1 300 enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs et plus de 900 personnels de bibliothèque, ingénieurs, administratifs, techniciens, sociaux et de santé (BIATSS).

Missions :

L'administrateur.trice systèmes et réseaux a pour rôle d'apporter un support technique dans un environnement complexe de production. Il-elle doit également résoudre les incidents, prévenir les problèmes, garantir la stabilité, la fiabilité et le maintien en condition opérationnelle des systèmes et services. Il-elle sera affecté.e au Pôle Systèmes, réseaux et téléphonie au sein d'une équipe de 6 agents sous la responsabilité du responsable du pôle et du directeur de la DRI.

Activités principales :

- Installer, administrer et faire évoluer les serveurs en fonction des besoins de l'université et des bonnes pratiques.
- Garantir la disponibilité des services et des données (sécurité, virtualisation, haute disponibilité, sauvegardes).
- Conseiller, guider et former les utilisateurs, notamment le personnel de la DRI.
- Gérer et anticiper l'évolution du parc matériel et logiciel des salles serveurs.
- Implémenter la politique de sécurité des systèmes d'information en collaboration avec le RSSI.
- Assurer la performance et la disponibilité des systèmes via des procédures adaptées.
- Administrer, maintenir et faire évoluer l'architecture système et ses services (VMware vSphere 7)
- Gérer le réseau de stockage (FibreChannel) et les baies de stockage (Dell Storage Manager).
- Configurer et déployer des outils d'administration (Puppet, installation automatisée).
- Participer à la veille technologique et à la gestion des contrats de maintenance.

Connaissances et Compétences :

Connaissances :

- Expertise approfondie de l'architecture et de l'environnement technique des systèmes d'information.
- Maîtrise avancée des techniques de virtualisation.
- Compétences solides en diagnostic et résolution de problèmes techniques.
- Expertise dans la mise en œuvre de la sécurité des systèmes d'information et de communication.
- Bonne maîtrise de l'anglais technique.

Compétences :

- Connaissance approfondie des systèmes d'exploitation suivants : Linux (Redhat, CentOS, SUSE Linux Enterprise Server) et Windows Server.
- Connaissance approfondie des services suivants : Dell DSM, VMware vSphere web client, Puppet, Kickstart, DNS, Named, Apache, Glpi, OpenLdap, Active Directory.
- Connaissance générale d'un outil de gestion des sauvegardes (tel Veeam Backup).
- Connaissance générale d'outils de supervision et de métrologie (tels Nagios, Cacti).

Compétences comportementales :

- Faire preuve de réactivité
- Travailler en équipe et en mode projet
- Savoir prioriser les différentes tâches en fonction des besoins