

**« IGE – Ingénieur.e systèmes en charge de l'infrastructure serveurs en stockage »**

**Références du concours :**

**Corps : IGE**

**Nature du concours : Externe**

**Branche d'activité professionnelle (BAP) : E**

**Famille professionnelle : Ingénierie technique et productions**

**Emploi type : Administrateur-trice systèmes et réseaux**

**Nombre de poste offert : 1**

**Localisation du poste : Université Paris Nanterre**

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 :**

- Installer, administrer et faire évoluer les serveurs en cohérence avec les besoins de l'université et selon les règles de l'art.
- Assurer la disponibilité des services et des données (sécurité, virtualisation, haute disponibilité, SAN, politique de sauvegardes).
- Conseiller, guider et former les différents utilisateurs des serveurs, et en particulier le personnel de la DRI.
- Gérer, maintenir et prévoir l'évolution du parc matériel et logiciel des salles serveurs.
- Mettre en œuvre de la politique de sécurité des systèmes d'information en relation avec le RSSI.

**Activités principales :**

- Mettre en place les moyens et les procédures pour garantir les performances et la disponibilité des systèmes.
- Administrer, maintenir et faire évoluer l'architecture système et ses services (virtualisation avec VMware vSphere 7).
- Administration du réseau de stockage (technologie FibreChannel) et des baies de stockage (Dell Storage Manager).
- Configurer et déployer des outils logiciels pour l'administration des systèmes (gestion de configuration avec Puppet et installation automatisée).
- Participer à l'élaboration de la politique de sécurité et la mettre en œuvre.
- Installer et faire évoluer les éléments matériels et logiciels des systèmes informatiques.
- Participer à la gestion des contrats de maintenance.
- Assurer la veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système et de communication (matériels, logiciels, architecture, protocole).
- Participer à la rédaction de la documentation technique.

**Connaissances et Compétences :**

**Compétences principales :**

- Connaissance approfondie de l'architecture et de l'environnement technique des Systèmes d'Information
- Connaissance approfondie des techniques de virtualisation
- Connaissance approfondie concernant le diagnostic et la résolution de problèmes
- Connaissance approfondie concernant la mise en œuvre de la sécurité des systèmes d'information et de communication
- Maîtrise de l'anglais technique

**Compétences opérationnelles :**

- 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, Ansible, 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