

Ingénieur administrateur système et réseaux

Appellations couramment utilisées

Ingénieur système

Description synthétique

La mission principale d'un ingénieur administrateur système et réseaux consiste à mettre en place des systèmes d'exploitation, des réseaux et des logiciels de base puis d'en assurer la maintenance et l'optimisation.

Activités principales

- Coordonner l'ensemble des systèmes informatiques
- Faire évoluer les plateformes par rapport aux nouveaux besoins
- Gérer les moyens informatiques
- Faire évoluer le poste client
- Assurer la surveillance du réseau
- Assurer la sécurité des informations
- Gérer les données et les comptes utilisateurs
- Assure le support dernier niveau
- Mettre en place des procédures d'administration

Activités accessoires

- Identifier et résoudre les problèmes des utilisateurs
- Réaliser la formation des techniciens de la production

Savoir-faire spécifique nécessaire

- Rédiger les procédures d'exploitation
- Estimer le temps des traitements
- Procéder aux opérations préventives et de maintenance
- Effectuer des traitements batchs, sauvegardes et restaurations
- Installer et optimiser le fonctionnement des systèmes, réseaux et bases de données
- Valider l'installation et l'intégration de nouveaux outils
- Gérer les droits d'accès aux serveurs et aux applications en fonction des profils
- Gérer la volumétrie des données
- Participer à l'élaboration de nouvelles solutions
- Mettre à jour les référentiels (équipements, configurations matérielles et logicielles)

Connaissances spécifiques requises

- Les procédures, normes et standards d'exploitation
- Topologie des réseaux
- Sécurité des réseaux
- Protocoles
- Outils de gestion système et réseaux
- Les bases de données
- Outils de sauvegarde et de surveillance

Prérequis (expérience, diplômes, certifications ou habilitations particulières)

Ce poste est accessible a des diplômés de niveau BAC+4 ou BAC+5 ayant au moins trois années d'expérience en production.