

Technicien réseau

Description synthétique

Le technicien réseau met en relation physique des ordinateurs en interne et avec les réseaux extérieurs. Il en assure le bon fonctionnement et la disponibilité. Il participe à la définition de l'architecture réseau, de l'installation et de la maintenance.

Activités principales

- Participer à la définition de l'architecture réseau
- Organiser la mise en place effective de l'architecture réseau
- Installer et faire évoluer le réseau d'entreprise
- Assurer la maintenance préventive du réseau
- Gérer les dysfonctionnements
- Assurer le support technique
- Gérer les droits d'accès des utilisateurs
- Veiller à la sécurité
- Alimenter régulièrement les tableaux de bord de suivi de l'activité

Activités accessoires

- Participer à la formation des utilisateurs
- Participer aux études d'optimisation du réseau

Savoir-faire spécifique nécessaire

- Analyser le fonctionnement d'une installation réseau
- Réaliser l'intégration matérielle et logicielle
- Effectuer les tests nécessaires à la validation du fonctionnement
- Installer et paramétrer la partie active de la connectique
- Installer le matériel informatique
- Installer et paramétrer les logiciels réseaux
- Mettre en place les interconnexions entre les différents réseaux de l'entreprise
- Mettre en place les outils de sauvegarde
- Organiser ou réaliser le câblage
- Réaliser des tests d'évaluation
- Mettre en place les outils de sécurité
- Contrôler le respect de la sécurité
- Participer à la veille technologique sur les aspects de réseaux

Connaissances spécifiques requises

- Topologie et architecture réseau
- Les outils d'administration des réseaux
- Normes et procédures de sécurité
- Connaissances logiciels et matériels réseaux
- Protocoles de communication
- Connaissances de l'architecture matérielle et système
- L'interconnexion de réseaux hétérogènes

Prérequis (expérience, diplômes, certifications ou habilitations particulières)

Ce poste est accessible à des débutants issus d'une formation technique de niveau Bac+2