

# Ingénieur déploiement réseaux

## Appellations couramment utilisées

- Chef de projet déploiement réseau
- Architecte réseau

## Description synthétique

La mission d'un ingénieur déploiement réseau est très vaste puisqu'elle peut aller de la définition de la structure du réseau jusqu'à son optimisation

## Activités principales

- Définir l'architecture de l'infrastructure réseau
- Définir la couverture et planifier la fréquentation
- Arrêter la liste des sites en fonction des critères de performance et ajuster le plan de fréquentation
- Déterminer les ajustements nécessaires sur le plan de la qualité des liaisons, de la capacité du réseau et des équipements
- Etudier les possibilités d'extension du réseau
- Etablir et suivre le planning de déploiement
- Coordonner et supporter des équipes techniques
- Réaliser de la veille technologique
- Travailler à l'optimisation du réseau
- Assurer la qualité de service

## Activités accessoires

- Coordonner de prestataires externes

## Savoir-faire spécifique nécessaire

- Conduire des études pour la définition du réseau
- Définir et gérer des méthodes, outils et plans d'adressage
- Vérifier la mise en œuvre des protocoles et matériels réseaux
- Conduire des actions d'audit pour vérifier l'adéquation de la solution
- Définir des propositions d'actions correctrices
- Conduire le plan de déploiement en coordonnant les différentes équipes qui interviennent

## Connaissances spécifiques requises

- Connaissances des infrastructures de câblage
- Maîtrise des concepts et des techniques d'architecture des réseaux
- Maîtrise des protocoles réseaux
- Méthodes de déploiement
- Outils de supervision de réseau

## Prérequis (expérience, diplômes, certifications ou habilitations particulières)

L'ingénieur déploiement réseau est diplômé d'un niveau BAC+4.