

Famille PRODUCTION	Sous-famille EXPLOITATION
Intitulé de l'emploi-type INGÉNIEUR DÉPLOIEMENT RÉSEAUX	
Appellations couramment utilisées <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chef de projet déploiement réseau ▪ Architecte réseau Appellations équivalentes en anglais : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 	
Description synthétique <p>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</p>	

Activités principales <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonner de prestataires externes

Intitulé de l'emploi-type**INGÉNIEUR DÉPLOIEMENT RÉSEAUX****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

Compétences comportementales requises

Catégorie de compétences	1	2	3	Précisions sur les compétences requises
Esprit d'entreprendre				
Orientation client (commercial)				
Animation d'équipe	<input checked="" type="checkbox"/>			Leader d'équipe
Communication (Equipe, partenaires)				
Autre comportement spécifique				

Prérequis (expérience, diplômes, certifications ou habilitations particulières)

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