

# M1885

## RESPONSABLE TÉLÉCOMS



Emploi  
cadre



Transition  
numérique

## Autres emplois décrits

- Directeur / Directrice de département télécoms
- Directeur / Directrice de projet télécoms
- Directeur / Directrice de service télécoms
- Directeur / Directrice télécoms
- Responsable d'un service télécoms
- Responsable de département télécoms
- Responsable de division télécoms
- Responsable de domaine télécoms
- Responsable de programmes réseaux de télécoms
- Responsable de programmes télécoms
- Responsable de projet architecture télécoms
- Responsable de réseaux télécoms
- Responsable service télécom

## Définition

Le Responsable télécoms assure le développement et la maintenance des infrastructures de télécommunication pour garantir une connectivité optimale.

- Supervise et coordonne les projets de développement des réseaux télécoms
- Assure la maintenance et l'optimisation des infrastructures existantes
- Gère les relations avec les fournisseurs et les partenaires technologiques
- Veille à la conformité des installations avec les normes et réglementations en vigueur
- Dirige les équipes techniques et soutient leur développement professionnel
- Analyse les besoins en communication de l'entreprise et propose des solutions télécoms adaptées

## Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible à partir d'un Bac+3 à Bac + 5 informatique, télécommunication, réseaux ou systèmes d'information. Une connaissance des réseaux LAN, MAN et WAN (réseaux reliant des ordinateurs sur des zones géographiques ciblées, grandes villes ou localités) serait un atout.

### Certifications et diplômes :

- Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications
- Master mention réseaux et télécommunication

# Compétences

## Savoir-faire

### Savoir-faire principaux

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Garantir le bon fonctionnement, la disponibilité et la performance des éléments de réseaux ou logiciels placés sous sa responsabilité
- Superviser un projet d'étude et développement
- Superviser l'installation de réseaux télécoms
- Assurer la maintenance préventive des systèmes de télécommunication
- Concevoir et décliner la mise en oeuvre de la stratégie technique de l'opérateur télécoms

Transition numérique

#### Management, Social, Soins

- Animer, coordonner une équipe
- Coordonner les équipes techniques pour des interventions
- Faciliter les projets et transformations
- Former les utilisateurs aux nouveaux outils télécoms

Transition numérique

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Construire un plan de développement réseau
- Développer des outils de validation des architectures réseaux et télécoms

Transition numérique

Transition numérique

#### Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les normes de sécurité des données

Transition numérique

### Savoir-faire secondaires

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Implémenter des solutions de sécurité réseau
- Superviser un secteur/projet de sécurité, qualité
- Implémenter des solutions de cybersécurité adaptées
- Superviser un secteur/projet de maintenance
- Contrôler la conformité des installations télécoms
- Elaborer des plans de continuité d'activité
- Proposer des améliorations techniques continues
- Surveiller les données de performance du réseau, identifier les anomalies et proposer les mesures correctives

Transition numérique

Transition numérique

## Management, Social, Soins

- Favoriser et mesurer la performance d'une équipe
- Développer les compétences de ses collaborateurs
- Allouer et organiser les ressources d'un projet selon les besoins et contraintes
- Enseigner, transmettre des connaissances, développer des compétences
- Superviser la formation continue des équipes techniques

## Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir le design, les spécifications ou configurations d'un réseau télécoms
- Modéliser et anticiper les usages réseaux Transition numérique
- Optimiser les flux de données en réseau Transition numérique
- Rédiger des dossiers d'architecture réseau
- Rédiger le document d'ingénierie générale pour chaque élément de réseau à implémenter (fonctionnalités, protocoles utilisés, règles de dimensionnement et de mise en oeuvre)
- Suivre les évolutions technologiques des systèmes d'information et de télécommunications Transition numérique

## Développement économique

- Suivre et négocier l'implantation d'infrastructures de réseaux télécoms (pylônes, antennes, câbles, ...)
- Superviser les projets de déploiement de réseaux et systèmes
- Mettre en place des solutions d'amélioration de la performance
- Piloter le déploiement de solutions innovantes
- Etre en capacité de travailler en mode projets
- Recueillir et définir les besoins de l'entreprise, des clients, des utilisateurs en matière de systèmes télécoms (capacité, fiabilité, sécurité, ...)

## Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer auprès de ses interlocuteurs internes et externes

## Savoir-être professionnels

---

- Faire preuve de leadership
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

# Savoirs

---

## Domaines d'expertise

- **Réseaux de télécommunication**
- Réseaux informatiques et télécoms
- Analyse de performance réseau
- Audit de réseaux télécoms
- Elaboration de politiques de télécommunication
- Gestion de projets télécoms
- Gestion des configurations réseau
- Gestion des fournisseurs de services télécoms
- Gestion des incidents réseau
- Modélisation et simulation
- Négociation de contrats télécoms
- Planification de réseaux télécoms

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## Normes et procédés

- Conformité réglementaire télécoms
- Procédures qualité et sécurité des systèmes d'information et de télécoms
- Protocoles et normes télécoms

Transition numérique

Transition numérique

## Produits, outils et matières

- Formation sur les équipements télécoms
- Utilisation d'outils de supervision

Transition numérique

# Contextes de travail

---



## Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En bureau d'études



## Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Travail en journée

## Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
  - Salarié secteur public
- 

## Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels
  - Organisme public
- 

# Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication