

**M1854**

# ADMINISTRATEUR / ADMINISTRATRICE RÉSEAU INFORMATIQUE

Emploi  
cadreTransition  
numérique

## Définition

L'Administrateur(rice) réseau informatique assure la performance et la sécurité des réseaux d'une organisation.

- Gère et maintient les infrastructures réseau et les équipements associés
- Assure la sécurité des réseaux en mettant en place des politiques de sécurité adéquates
- Surveille et optimise les performances du réseau pour garantir une connectivité sans interruption
- Résout les problèmes techniques et assure le support technique aux utilisateurs
- Met à jour régulièrement les systèmes pour assurer la protection contre les menaces de sécurité
- Collabore avec les équipes IT pour planifier et déployer de nouvelles solutions réseau

## Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une Licence Professionnelle en Systèmes informatiques et logiciels, un Diplôme d'Ingénieur en Informatique ou un Master en Réseaux informatiques.

### Certifications et diplômes :

- Expert en cybersécurité (MS)
- Mastère spécialisé réseaux et services
- Expert en gouvernance de la sécurité des réseaux et des systèmes (MS)
- Licence pro mention métiers de l'informatique : conduite de projets

## Compétences

### Savoir-faire

---

### Savoir-faire principaux

**Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies**

- Administrer un système d'informations
- Proposer des améliorations pour augmenter l'efficacité des systèmes
- Gérer la sécurité informatique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser les performances système régulièrement
- Assurer la maintenance préventive et les améliorations des infrastructures numériques
- Piloter la gestion des risques
- Résoudre les problèmes de latence réseau

Transition numérique

## Management, Social, Soins

- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs

Transition numérique

## Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer auprès de ses interlocuteurs internes et externes

## Savoir-faire secondaires

### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Attribuer des ressources logistiques et matérielles de réseaux
- Gérer les droits d'accès des utilisateurs
- Optimiser la bande passante du réseau
- Diagnostiquer des dysfonctionnements sur des installations de réseau
- Configurer des équipements réseau

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## Production, Construction, Qualité, Logistique

- Déterminer les causes de dysfonctionnements
- Réaliser les interventions de télémaintenance
- Sélectionner les équipements informatiques
- Surveiller les systèmes de réseau pour garantir leur fonctionnement optimal
- Surveiller et ajuster la qualité de service (QoS) réseau
- Gérer les incidents et les pannes réseau

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## Développement économique

- Organiser et gérer la prévention et le traitement des incidents et dysfonctionnements
- Surveiller la performance du réseau
- Identifier des solutions et des pistes d'actions au regard du diagnostic établi

Transition numérique

## Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Documenter les procédures réseau

Transition numérique

## Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Etre force de proposition

## Savoirs

### Domaines d'expertise

- Analyse de trafic réseau
- Architecture réseau
- Conformité aux normes de sécurité IT
- Développement de scripts pour l'automatisation réseau
- Formation des utilisateurs sur les outils réseau
- Gestion des incidents réseau
- Optimisation de la performance réseau
- Paramétrage de logiciels
- Système d'exploitation informatique VMWare (virtualisation d'architecture)
- Système de Gestion de Bases de Données (SGBD)
- Administration de serveurs de messagerie

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

- Gestion de la sécurité des réseaux
- Normes qualité
- Protection des données numériques
- Règlement Général européen sur la Protection des Données (RGPD)
- Règles d'installation informatiques

Transition écologique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

### Techniques professionnelles

- Maintenance préventive des équipements réseau

Transition numérique

### Produits, outils et matières

- Configuration de pare-feu et de systèmes de prévention d'intrusion

## Contextes de travail

### Horaires et durée du travail

- Travail en journée



## Publics spécifiques

- Clientèle d'affaires
  - Clientèle d'entreprises
- 



## Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- 

# Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication