M1843
ADMINISTRATEUR / ADMINISTRATRICE DE SERVEURS

Emploi cadre

Transition numérique

Définition

L' Administrateur de serveurs joue un rôle clé dans la gestion et la sécurité des infrastructures informatiques.

- Installe, configure et maintient les serveurs pour assurer leur bon fonctionnement
- Surveille les performances des serveurs et optimise leur fonctionnement pour garantir une haute disponibilité
- Gère les sauvegardes et la récupération des données pour prévenir la perte d'informations
- Assure la sécurité des serveurs par la mise en place de mesures de protection et de détection des intrusions
- Met à jour les systèmes d'exploitation et les applications pour maintenir la sécurité et l'efficacité
- Collabore avec les équipes de développement pour intégrer de nouvelles applications et services

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau Bac + 3 à Bac + 5 Licence Professionnelle en Systèmes informatiques, Master en Informatique ou Diplôme d'Ingénieur en Informatique.

Certifications et diplômes :

- Licence pro mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux
- Licence pro mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle
- Master mention informatique
- Administrateur de systèmes d'information sécurisés
- Administrateur systèmes, réseaux et sécurité
- Certificat complémentaire de spécialisation administrer les serveurs Linux
- Certificat de compétence administrateur de bases de données
- Titre professionnel administrateur d'infrastructures sécurisées
- Titre professionnel administrateur système DevOps

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Administrer un système d'informations — Transition numérique
- Proposer des améliorations pour augmenter l'efficacité des systèmes — Transition numérique
- Gérer la sécurité informatique — Transition numérique
- Réaliser la maintenance des serveurs et de la base de données — Transition numérique
- Analyser les performances d'un système d'information — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Gérer et maintenir la conformité d'un processus ou d'une solution

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Argumenter pour l'adoption de nouvelles technologies

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Attribuer des ressources logistiques et matérielles de réseaux — Transition numérique
- Gérer les droits d'accès des utilisateurs — Transition numérique
- Configurer les équipements réseau et serveurs — Transition numérique
- Installer un équipement informatique — Transition numérique
- Implémenter des solutions pour améliorer la redondance des données — Transition numérique
- Gérer les sauvegardes de données et les plans de récupération — Transition numérique
- Elaborer et mettre en oeuvre un plan de tests
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Appliquer des mises à jour de sécurité sur les serveurs — Transition numérique
- Concevoir et maintenir un système de cybersécurité — Transition numérique
- Déterminer les causes de dysfonctionnements
- Réaliser les interventions de télémaintenance
- Configurer des pare-feu et des systèmes de détection d'intrusions — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec une équipe projet
- Analyser les journaux de serveurs pour détecter des anomalies

Management, Social, Soin

- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs — Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Analyser et contrôler une consommation d'énergie — Transition écologique
- Communiquer efficacement avec les fournisseurs
- Construire un plan de récupération après sinistre pour les serveurs — Transition numérique

Développement économique

- Identifier des solutions et des pistes d'actions au regard du diagnostic établi

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de réactivité
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- Analyse de la capacité des systèmes informatiques — Transition numérique
- Analyse de risque
- Audit de sécurité informatique — Transition numérique
- Conception de systèmes de détection d'intrusions — Transition numérique
- Cryptologie
- Déploiement de mises à jour de sécurité — Transition numérique
- Bash — Transition numérique
- Formation des utilisateurs sur les pratiques de sécurité — Transition numérique
- Gestion des accès utilisateurs et des droits — Transition numérique
- Infogérance / télémaintenance
- Optimisation des performances des serveurs — Transition numérique
- Paramétrage de logiciels — Transition numérique
- Système d'exploitation IBM Aix — Transition numérique
- Système d'exploitation informatique Android — Transition numérique
- Système d'exploitation MacOS — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

- Système d'exploitation Solaris — Transition numérique
- Système d'exploitation Windows — Transition numérique
- Système de Gestion de Bases de Données (SGBD) — Transition numérique
- Systèmes d'exploitation informatique — Transition numérique
- Maintenance de serveurs

Normes et procédés

- Gestion de la sécurité des réseaux — Transition numérique
- Protection des données numériques — Transition numérique
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms — Transition numérique

Contextes de travail

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail