

M1843

ADMINISTRATEUR / ADMINISTRATRICE DE SERVEURS

Emploi
cadreTransition
numérique

Définition

L'Administrateur(rice) 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

Cet emploi est accessible avec une Licence Professionnelle en Systèmes informatiques, un Master en Informatique ou un 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
- Proposer des améliorations pour augmenter l'efficacité des systèmes
- Gérer la sécurité informatique
- Réaliser la maintenance des serveurs et de la base de données

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser les performances système régulièrement
- 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 dans l'infrastructure

Transition numérique

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

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

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Appliquer des mises à jour de sécurité sur les serveurs
- Concevoir et maintenir un système de cybersécurité
- Déterminer les causes de dysfonctionnements
- Réaliser les interventions de télémaintenance
- Analyser les journaux de serveurs pour détecter des anomalies

Transition numérique

Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec une équipe projet

Management, Social, Soins

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

Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Analyser et contrôler une consommation d'énergie
- Communiquer avec les fournisseurs pour résoudre les problèmes techniques
- Construire un plan de récupération après sinistre pour les serveurs

Transition écologique

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
- Analyse de risque
- Audit de sécurité informatique
- Conception de systèmes de détection d'intrusions
- Cryptologie
- Déploiement de mises à jour de sécurité
- Développement de scripts pour l'automatisation
- Formation des utilisateurs sur les pratiques de sécurité
- Gestion des accès utilisateurs et des droits
- Gestion des sauvegardes et des récupérations de données
- Infogérance / télémaintenance
- Optimisation des performances des serveurs
- Paramétrage de logiciels
- Système d'exploitation IBM Aix
- Système d'exploitation informatique Android
- Système d'exploitation MacOS

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

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

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

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

Transition écologique

Transition numérique

Transition numérique

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

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication