

Appellations

- | | |
|---|---|
| ☐ Administrateur / Administratrice de bases de données | ☐ Administrateur / Administratrice réseau informatique |
| ☐ Administrateur / Administratrice de la messagerie | ☐ Administrateur / Administratrice réseaux - télécoms |
| ☐ Administrateur / Administratrice de serveurs | ☐ Administrateur / Administratrice sécurité informatique |
| ☐ Administrateur / Administratrice de site internet | ☐ Administrateur / Administratrice système informatique |
| ☐ Administrateur / Administratrice de site Web | |

Définition

Administre et assure le fonctionnement et l'exploitation d'un ou plusieurs éléments matériels ou logiciels (outils, réseaux, bases de données, messagerie, ...) de l'entreprise ou d'une organisation. Veille à la cohérence, à l'accessibilité et à la sécurité des informations.

Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT, ...) à Bac+5 (Master, MAGE, ...) dans le secteur de l'informatique ou des télécoms.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le secteur de l'informatique ou des télécoms sans diplôme particulier.

La pratique d'une langue étrangère, en particulier l'anglais (vocabulaire technique) est requise.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de sociétés de services, d'entreprises, de collectivités territoriales, ... en contact avec différents intervenants (constructeurs, prestataires, ...).

Elle varie selon le type de structure (société de services, entreprise, ...) et peut impliquer un détachement auprès d'autres entreprises.

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés et être soumise à des astreintes.

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
☐ Actualiser les systèmes d'information en fonction des évolutions ☐ Mettre en place les procédures techniques d'exploitation, d'utilisation et de sécurité des équipements informatiques ☐ Analyser les performances d'un système d'information ☐ Améliorer un système d'information ☐ Gérer les droits d'accès des utilisateurs	Ir ☐ Métrologie I ☐ Algorithmique Rc ☐ Règles d'installation informatiques Ir ☐ Règles de sécurité Informatique et Télécoms R ☐ Règlement Général européen sur la Protection des Données (RGPD)

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Diagnostiquer la nature et l'origine des incidents et mettre en oeuvre les mesures correctives ☐ Sélectionner les équipements informatiques ☐ Installer un équipement informatique ☐ Conseiller des équipes de développement, de production et des utilisateurs ☐ Traiter l'information (collecter, classer et mettre à jour)	Ri R R Si Ci	☐ Protection des données numériques ☐ Normes qualité ☐ Normes rédactionnelles ☐ Paramétrage de logiciels ☐ Principes d'intégration de matériels et de logiciels ☐ Caractéristiques des logiciels d'interface (middleware)

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Administrer un Système d'Information (SI)	Ic	☐ Système à temps partagé ou transactionnel ☐ Système embarqué ☐ Système de messagerie ☐ Système interactif d'aide à la Décision (SIAD) ☐ Système réseau (LAN, MAN, WAN) ☐ Système temps réel ☐ Système d'exploitation HP-Ux ☐ Système d'exploitation Solaris ☐ Système d'exploitation IBM Aix ☐ Système d'exploitation Unix ☐ Système d'exploitation MVS ☐ Système d'exploitation Irix ☐ Système d'exploitation MacOS ☐ Système d'exploitation Gcos ☐ Système d'exploitation AS 400 ☐ Système d'exploitation Windows ☐ Système d'exploitation Linux ☐ Site web ☐ Système de Gestion de Bases de Données (SGBD) ☐ Système d'exploitation informatique Android ☐ Système d'exploitation informatique Apache Tomcat ☐ Système d'exploitation informatique Open BSD ☐ Système d'exploitation informatique Sun OS

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
		☐ Système d'exploitation informatique VirtualBox ☐ Système d'exploitation informatique VMWare (virtualisation d'architecture)
☐ Intégrer un script ☐ Rédiger un script	Ir Ir	☐ Ingénierie d'exploitation
☐ Réaliser les interventions de télémaintenance d'équipements d'utilisateurs	Re	☐ Infogérance / télémaintenance
☐ Attribuer des ressources logiques et matérielles de réseaux	Ir	
☐ Former un public à l'utilisation d'un équipement	Sr	
☐ Concevoir des outils d'aide à la surveillance, à la sécurité ou à l'exploitation des équipements informatiques ☐ Mettre en place des outils d'aide à la surveillance, à la sécurité et à l'exploitation des équipements informatiques	Ir C	
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Collectivité territoriale ☐ Entreprise ☐ Entreprise de Services Numériques - ESN ☐ Entreprise publique/établissement public ☐ Société de conseil	☐ Administration / Services de l'État ☐ Armée ☐ Informatique et télécommunications	

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
M1801 - Administration de systèmes d'information Toutes les appellations	H1101 - Assistance et support technique client Toutes les appellations
M1801 - Administration de systèmes d'information Toutes les appellations	M1802 - Expertise et support en systèmes d'information Toutes les appellations
M1801 - Administration de systèmes d'information Toutes les appellations	M1810 - Production et exploitation de systèmes d'information Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
M1801 - Administration de systèmes d'information Toutes les appellations	D1407 - Relation technico-commerciale - Ingénieur technico-commercial / Ingénieure technico-commerciale en informatique
M1801 - Administration de systèmes d'information Toutes les appellations	M1803 - Direction des systèmes d'information Toutes les appellations
M1801 - Administration de systèmes d'information Toutes les appellations	M1805 - Études et développement informatique Toutes les appellations