

Appellations

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Administrateur / Administratrice de bases de données | <input type="checkbox"/> Administrateur / Administratrice réseau informatique |
| <input type="checkbox"/> Administrateur / Administratrice de la messagerie | <input type="checkbox"/> Administrateur / Administratrice réseaux - télécoms |
| <input type="checkbox"/> Administrateur / Administratrice de serveurs | <input type="checkbox"/> Administrateur / Administratrice sécurité informatique |
| <input type="checkbox"/> Administrateur / Administratrice de site internet | <input type="checkbox"/> Administrateur / Administratrice système informatique |
| <input type="checkbox"/> 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, MIAGE, ...) 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

- ☐ 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
- ☐ Diagnostiquer la nature et l'origine des incidents et mettre en oeuvre les mesures correctives
- ☐ Sélectionner les équipements informatiques

Savoirs

- | | |
|----|---|
| Ir | <input type="checkbox"/> Métrologie |
| I | <input type="checkbox"/> Algorithmique |
| Rc | <input type="checkbox"/> Règles d'installation informatiques |
| Ir | <input type="checkbox"/> Règles de sécurité Informatique et Télécoms |
| R | <input type="checkbox"/> Réglementation sur la protection des données à caractère personnel |
| Ri | <input type="checkbox"/> Protection des données numériques |
| R | <input type="checkbox"/> Normes qualité |
| | <input type="checkbox"/> Normes rédactionnelles |

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Installer un équipement informatique <input type="checkbox"/> Conseiller des équipes de développement, de production et des utilisateurs <input type="checkbox"/> Traiter l'information (collecter, classer et mettre à jour)	R Si Ci	<input type="checkbox"/> Paramétrage de logiciels <input type="checkbox"/> Principes d'intégration de matériels et de logiciels <input type="checkbox"/> Caractéristiques des logiciels d'interface (middleware)

Compétences spécifiques

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

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Intégrer un script	Ir	<input type="checkbox"/> Ingénierie d'exploitation
<input type="checkbox"/> Rédiger un script	Ir	
<input type="checkbox"/> Réaliser les interventions de télémaintenance d'équipements d'utilisateurs	Re	<input type="checkbox"/> Infogérance / télémaintenance
<input type="checkbox"/> Attribuer des ressources logiques et matérielles de réseaux	Ir	
<input type="checkbox"/> Former un public à l'utilisation d'un équipement	Sr	
<input type="checkbox"/> Concevoir des outils d'aide à la surveillance, à la sécurité ou à l'exploitation des équipements informatiques	Ir	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Collectivité territoriale <input type="checkbox"/> Entreprise <input type="checkbox"/> Entreprise de Services Numériques - ESN <input type="checkbox"/> Entreprise publique/établissement public <input type="checkbox"/> Société de conseil	<input type="checkbox"/> Administration / Services de l'Etat <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Informatique et télécommunications	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
M1801 - Administration de systèmes d'information <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H1101 - Assistance et support technique client <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
M1801 - Administration de systèmes d'information <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	M1802 - Expertise et support en systèmes d'information <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
M1801 - Administration de systèmes d'information <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	M1810 - Production et exploitation de systèmes d'information <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
M1801 - Administration de systèmes d'information <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	D1407 - Relation technico-commerciale <ul style="list-style-type: none">Ingénieur technico-commercial / Ingénieure technico-commerciale en informatique
M1801 - Administration de systèmes d'information <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	M1803 - Direction des systèmes d'information <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
M1801 - Administration de systèmes d'information <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	M1805 - Études et développement informatique <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations