

### 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.

### Activités et compétences de base

Activités		Compétences	
<input type="checkbox"/> Suivre et actualiser la configuration et l'architecture des systèmes d'informations en fonction des évolutions	Ir	<input type="checkbox"/> Algorithmique	
<input type="checkbox"/> Mettre en place les procédures techniques d'exploitation, d'utilisation et de sécurité des équipements informatiques	I	<input type="checkbox"/> Principes d'intégration de matériels et de logiciels	
<input type="checkbox"/> Analyser les performances du système d'information et préconiser des mesures d'amélioration de la qualité, la sécurité, la productivité	Rc	<input type="checkbox"/> Normes qualité	
<input type="checkbox"/> Définir et suivre les droits d'accès en fonction des caractéristiques des utilisateurs ou des services	R	<input type="checkbox"/> Règles de sécurité Informatique et Télécoms	
<input type="checkbox"/> Identifier, diagnostiquer les dysfonctionnements, incidents, non-conformités et mettre en oeuvre les mesures correctives	Ri	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des logiciels d'interface (middleware)	
<input type="checkbox"/> Sélectionner ou installer les équipements informatiques (logiciel, matériel, ...)	R	<input type="checkbox"/> Règles d'installation (ordonnancement des étapes, ...)	
		<input type="checkbox"/> Métrologie	

## Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Conseiller et assister les équipes de développement, de production informatique ou utilisateurs dans le choix et la mise en oeuvre de solutions techniques	Si	<input type="checkbox"/> Rédaction de documents
<input type="checkbox"/> Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire, ...	C	

## Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<b>Administrer un système :</b> <input type="checkbox"/> A temps partagé ou transactionnel <input type="checkbox"/> Embarqué <input type="checkbox"/> Messagerie <input type="checkbox"/> Multi-processeurs <input type="checkbox"/> Réseau (LAN, MAN, WAN, ...) <input type="checkbox"/> Site Web <input type="checkbox"/> Système de Gestion de Base de données -SGBD- <input type="checkbox"/> Système Interactif d'aide à la Décision -SIAD- <input type="checkbox"/> Système temps réel	Ir Ir Ir Ir Ir Ic Ir Ir Ir	<input type="checkbox"/> Système d'exploitation Unix <input type="checkbox"/> Système d'exploitation IBM Aix <input type="checkbox"/> Système d'exploitation Solaris <input type="checkbox"/> Système d'exploitation HP-Ux <input type="checkbox"/> Système d'exploitation Irix <input type="checkbox"/> Système d'exploitation Linux <input type="checkbox"/> Système d'exploitation Windows <input type="checkbox"/> Système AS 400 <input type="checkbox"/> Système d'exploitation Gcos <input type="checkbox"/> Système d'exploitation MacOS <input type="checkbox"/> Système d'exploitation MVS
<input type="checkbox"/> Rédiger ou intégrer des scripts	Ir	<input type="checkbox"/> Ingénierie d'exploitation
<input type="checkbox"/> Réaliser les interventions de télémaintenance d'équipements d'utilisateurs	Re	<input type="checkbox"/> Infogérance / télémaintenance
<input type="checkbox"/> Attribuer et mettre à disposition des ressources logiques et matérielles de réseaux (allocation, réallocation)	Ir	
<input type="checkbox"/> Former des utilisateurs aux évolutions, utilisations d'équipements, de systèmes d'informations et les assister	Sr	
<input type="checkbox"/> Mettre en oeuvre des outils d'aide à la surveillance, à la sécurité et à l'exploitation des équipements informatiques	Ir	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E	

## 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"/> Administration / Services de l'Etat <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Informatique et télécommunications	

## Environnements de travail

### Structures

☐ Société de conseil

### Secteurs

### Conditions

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

#### Fiche ROME

##### **M1801 - Administration de systèmes d'information**

■ Toutes les appellations

#### Fiches ROME proches

##### **H1101 - Assistance et support technique client**

— Toutes les appellations

##### **M1801 - Administration de systèmes d'information**

■ Toutes les appellations

##### **M1802 - Expertise et support technique 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

##### **M1801 - Administration de systèmes d'information**

■ Toutes les appellations

#### Fiches ROME envisageables si évolution

##### **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