

- Industries pétrolières

# Administrateur(trice) d'outils / systèmes / réseaux / télécoms



## Description

Installer, mettre en production, administrer et exploiter les moyens logiciels (outils et infrastructures) dédiés à un ou plusieurs sites informatiques. Assurer leur fonctionnement et leur maintien à niveau.

### FAMILLE DE MÉTIER

Informatique

CODE ROME

## Environnement, Tendances & Expériences

### Environnement et conditions de travail

Installation et paramétrage des moyens logiciels, définition des règles de sécurité (physique et logique) et des normes d'utilisation  
Rédaction de consignes et procédure d'utilisation des outils / systèmes / réseaux / télécoms

Veille technologique, benchmarking technologique et économique

Gestion et administration des droits d'accès aux serveurs et aux applications en fonction des profils

Gestion des incidents ou anomalie à partir des demandes internes (enregistrement, analyse, résolution ou transmission, récupération des données si nécessaire, clôture et information)

Réalisation d'études techniques concernant les évolutions des composants

Mise à jour des systèmes selon les évolutions commerciales et/ou techniques

Assistance et conseil aux équipes, aux utilisateurs, spécifiques au domaine d'activité

Reporting sur le fonctionnement des outils / systèmes / réseaux / télécoms

Supervision de l'architecture et l'administration des systèmes données IoT ou de systèmes de contrôle et d'acquisition de données (SCADA)

### Expériences

Ecoles d'Ingénieurs ou filières universitaires spécialisées / Master spécialisé (BAC+5)

## Savoir faire

### Administration Des Systèmes

#### INSTALLATION ET PARAMÉTRAGE

- Installer et paramétrer les moyens logiciels
- Définir les règles de sécurité physique et logique
- Rédiger des consignes d'utilisation
- Mettre en œuvre des architectures de données IoT ou de systèmes de contrôle et d'acquisition de données (SCADA)
- Sécurisées, interconnectées et supervisées

#### GESTION DES INCIDENTS

- Gérer les incidents ou anomalies
- Analyser les pannes et dysfonctionnements
- Recommander des solutions techniques

---

## Autres appellations

- Pilote d'exploitation
- Intégrateur(trice) d'exploitation
- Responsable d'exploitation
- Spécialiste méthodes / outils / qualité / sécurité informatique
- Spécialiste réseaux informatiques