

Administrateur de base de données

Appellations couramment utilisées

- Gestionnaire de données
- Spécialiste base de données
- Responsable base de données
- Ingénieur base de données

Description synthétique

Il assure le fonctionnement optimal des bases de données de l'entreprise, pour permettre aux utilisateurs l'accès aux informations, en assurant la qualité de service exigée.

Activités principales

- Installer, configurer, administrer et optimiser les bases de données
- Définir les procédures d'exploitation et les règles de sauvegarde et de restauration
- Gérer et assurer la cohérence des accès aux données
- Garantir la sécurité des données en collaboration avec les responsables systèmes et réseaux

Activités accessoires

- Former les utilisateurs des bases de données ainsi que le personnel de la production
- Réaliser, lors de la mise en production, les tests d'intégration

Savoir-faire spécifique nécessaire

- Installer et configurer une base de données
- Mettre en production et déployer les bases de données
- Administrer les bases de données et les utilisateurs
- Garantir la continuité du service aux utilisateurs
- Mesurer et analyser les performances pour optimiser les paramètres
- Gérer l'espace disque

Connaissances spécifiques requises

- Les bases de données
- Les systèmes d'exploitation
- Les langages de programmation associés aux bases de données
- Les outils d'exploitation
- La qualité et la sécurité
- Les procédures, normes et standards d'exploitation

Prérequis (expérience, diplômes, certifications ou habilitations particulières)

- Une expérience souvent acquise au sein même de l'entreprise car cette activité nécessite une bonne connaissance de l'organisation.
- Les entreprises recrutent en priorité des diplômés niveau Bac+2 à Bac+4, souvent avec expérience.