

> Intitulé de l'emploi

Administrateur de base de données

> Autres appellations

> Définition synthétique

L'administrateur de base de données déploie et administre les systèmes de gestion de base de données pour en assurer la cohérence, la qualité et la sécurité physique et logique. Il participe à la définition et la mise en œuvre des bases de données.

> Activités principales

- Mise en œuvre, administration et maintenance des systèmes de gestion de bases de données
- Veille et garantie de la cohérence, de l'accessibilité et du respect de la confidentialité des informations du SGBD (système de gestion de base de données)
- Gestion des droits, des incidents, des problèmes et des configurations.
- Gestion de l'intégrité des données et garantie de la sécurité (sauvegarde/restauration)
- Optimisation de l'usage et de la performance des systèmes de base de données
- Assistance technique aux développeurs
- Documentation des processus de mise en œuvre, de mise à jour et d'exploitation des bases de données

> Compétences requises

Savoir :

- Méthodes de définition des standards et leur description
- Bases de données, systèmes d'exploitation
- Architecture technique et fonctionnelle des systèmes de gestion de base de données
- Méthodes, outils, normes d'exploitation et de qualité des bases de données
- Anglais scientifique et technique

Savoir-faire :

- Gérer un projet applicatif ou d'infrastructure dans le domaine des bases de données
- Anticiper et écouter les attentes des utilisateurs et des développeurs
- Rédiger de la documentation de procédures
- Assurer la veille technologique
- Mesurer la performance et la métrologie et optimiser (stockage, requêtes)
- Animer des réunions

• Comportements professionnels

- Aisance rédactionnelle, esprit de synthèse
- Sens de l'anticipation et de l'écoute
- Rigueur, sens de l'organisation, méthode

> Conditions particulières d'exercice

- Forte responsabilité et disponibilité
- Possibilité d'astreintes ou d'horaires décalés

> Tendances d'évolution

Facteurs clés à moyen terme (3-5 ans) :

- Richesse et complexité techniques accrues

Impacts sur l'emploi (qualitatif) :

- Compétences techniques régulièrement mises à jour (formation, veille)

> Proximité avec d'autres emplois

- Administrateur système