

ADMINISTRATEUR DE BASE DE DONNÉES F/H

0704

Appellations les plus courantes

- Database administrator DBA, responsable des bases de données, administrateur de données, Analyste développeur d'application & Administrateur de base de données

Missions

- Installe, configure et gère les bases de données informatiques afin d'en assurer une utilisation optimale et ~~pour~~ permettre aux utilisateurs l'accessibilité constante aux informations.

Son environnement

Famille de métier

- 07 – Système d'information

Relations internes

Opérations d'assistance	<input type="checkbox"/>	Commercial et marketing	<input type="checkbox"/>
Activités médicales	<input type="checkbox"/>	Système d'information	<input checked="" type="checkbox"/>
Support et organisation assistance	<input checked="" type="checkbox"/>	Ressources humaines	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion d'assistance	<input type="checkbox"/>	Autres métiers support et transverses	<input checked="" type="checkbox"/>
Réseau de partenaires	<input type="checkbox"/>		

Environnement de travail

- Le métier s'exerce principalement dans un bureau
- Les horaires sont réguliers, mais avec interventions possibles le soir, la nuit, les week-ends, les jours fériés et parfois des astreintes

Les activités

Participation aux phases de conception des bases de données ou de projets les impliquant

- Participe à des projets de développement liés au système d'information de l'entreprise et ayant un impact sur les bases de données
- Participe à la définition et à la mise en œuvre des bases de données : participe aux choix techniques des systèmes de gestion de bases de données (SGBD, SGBDR, etc.) et définit les paramètres de la base de données.
- Apporte son expertise technique au chef de projet, architecte et ingénieur d'études pour tous les sujets impliquant l'interface avec les bases de données afin de traiter les besoins fonctionnels de l'entreprise et évaluer les impacts sur l'existant (architecture technique, applications, etc.), les projets de migration,

Conception et paramétrage des bases de données

- Conçoit l'architecture des bases de données dans le respect d'un cahier des charges et en collaboration avec les autres acteurs du projet
- Définit de manière optimale les paramètres de la base de données
- Administre les autorisations d'accès pour les utilisateurs

Optimisation, maintenance et suivi des bases de données

- Assure le bon fonctionnement de la base de données au quotidien et veille à la cohérence, la qualité, l'accessibilité et la sécurité des données :
 - Contrôle les outils de supervision, analyse et traite les incidents survenus
 - Élabore des tableaux de bord pour en assurer le suivi

- Met en place des dispositifs de sauvegarde (back-up) pour assurer l'intégrité de l'ensemble des données de la base et s'assure que les sauvegardes sont bien effectuées, et contrôle les mouvements sur les données
- Définit les règles de sécurité (physique et logique) des données ainsi que des normes d'utilisation des bases
- Définit les procédures d'intervention afin de résoudre les éventuels dysfonctionnements
- Fait évoluer les bases de données : améliore leur automatisation, optimise les traitements et les requêtes, les paramétrages... dans le but d'améliorer leurs performances, rapidité et leurs fonctionnalités et dans une perspective d'optimisation financière
- Assure une veille technologique afin de maintenir l'adéquation des performances et des spécificités des bases de données aux besoins de l'entreprise
- Définit l'architecture des systèmes d'information dans son périmètre

Assistance et conseil des utilisateurs

- Assure le support technique et l'assistance aux utilisateurs : intervient immédiatement en cas d'incidents limitant les performances des bases de données ou l'accès aux informations.
- Assiste les collaborateurs d'autres sites en qualité de référent technique

Encadrement d'une équipe d'administrateurs de base de données

- Anime, suit et accompagne individuellement et collectivement les collaborateurs
- Donne du sens aux collaborateurs en s'assurant que chacun s'approprie son rôle dans l'organisation
- Décline et partage les objectifs individuels et collectifs avec son entité et communique les indicateurs liés à la performance

Les compétences clés

Les 5 compétences clés du métier « 704 Administrateur bases de données »		
Famille de compétence	Numéro	Compétence
Système d'information	SF1406	Concevoir, structurer, et sécuriser les bases de données, leur architecture applicative et fonctionnelle et leur paramétrage
Système d'information	SF1412	Etudier et proposer des solutions d'optimisation technique et financière du système d'information dans son domaine de responsabilité
Management	SF1722	Assurer un rôle de référent(e) technique et de conseil dans son domaine de spécialité
Connaissance système information	CT1118	Connaissance des principaux langages informatiques, des bases de données
Connaissance système information	CT1119	Connaissance du langage de programmation

Les compétences

Savoir-faire

- **Concevoir, structurer, et sécuriser les bases de données, leur architecture applicative et fonctionnelle et leur paramétrage**
- Identifier les risques liés à la sécurité des données et organiser leur maîtrise
- **Étudier et proposer des solutions d'optimisation technique et financière du système d'information dans son domaine de responsabilité**
- Contribuer par son expertise au développement du système d'information de l'entreprise
- Organiser et faciliter l'utilisation des bases de données
- **Assurer un rôle de référent technique et de conseil dans son domaine de spécialité**
- Animer hiérarchiquement une équipe

Connaissances

- Connaissance des métiers de l'entreprise et compréhension des besoins des utilisateurs
- Connaissance de l'anglais technique
- Connaissance de l'architecture applicative et fonctionnelle du système d'information de l'entreprise
- Connaissance de l'architecture, administration, audit et analyse des bases de données
- Connaissance des normes et procédures de sécurité informatique
- Connaissance des outils de modélisation
- Connaissance d'un ou plusieurs systèmes d'exploitation
- **Connaissance des principaux langages informatiques, des bases de données**
- **Connaissance du langage de programmation**

L'accès au métier

Aptitudes

- Sens du service client
- Autonomie et rigueur dans l'organisation et la réalisation de son travail
- Réactivité / adaptabilité
- Capacité à travailler en transversal

Niveau de formation, expérience

- Bac + 2 ou 5 ans en informatique ou niveau équivalent acquis par l'expérience

Habilitations, certifications

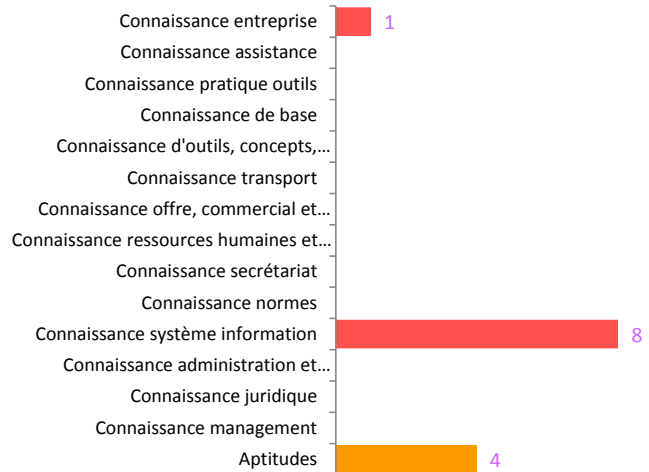
- Une certification peut être requise en fonction du type de système de gestion de base de données en place dans l'entreprise.

Les perspectives d'évolutions

Composition des domaines des compétences du métier

Le métier « 704 Administrateur bases de données » comprend 7 savoir-faire, qui se ventilent comme suit :

Le métier « 704 Administrateur bases de données » comprend en outre 13 connaissances et aptitudes, qui se ventilent comme suit :



Évolutions envisageables

Les passerelles envisageables par ordre décroissant de proximité métier

