RIASEC : Ic

M1894
GESTIONNAIRE DE BASE DE DONNÉES

Emploi cadre

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Administrateur / Administratrice de bases de données
- Administrateur général donnée / Administratrice générale données des
- Database administrator
- Ingénieur / Ingénieure bases de données
- Responsable de la production de bases de données
- Responsable des bases de données
- Technicien / Technicienne base de données

Définition

Le Gestionnaire de base de données est central dans la gestion et la sécurité des informations d'une entreprise.

- Assure la conception, la mise en place et la maintenance des bases de données
- Optimise les performances des paramètres et l'architecture de la base de données, gère les évolutions et migrations
- Garantit la sécurité et la confidentialité des données en appliquant des mesures conformes et agir sur les risques de cybersécurité
- Collabore avec les équipes de développement pour intégrer les bases de données dans les applications
- Réalise des sauvegardes régulières pour prévenir la perte de données et leur récupération
- Fournit un support technique, forme les utilisateurs aux nouvelles technologies de stockage et traitement des données

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac +3 à Bac + 5 Master ou Diplôme d'ingénieur en informatique. Les certifications en gestion de bases de données peuvent être un atout.

Certifications et diplômes :

- Ingénieur diplômé de l'institut d'ingénierie informatique de Limoges
- Master mention informatique
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'informatique, électronique, automatique
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise spécialité informatique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Utiliser de manière pertinente et efficace des logiciels de base de données et la suite Office — Transition numérique
- Stocker et organiser des données (gestionnaire de fichiers, espace de stockage en ligne, bases de données...) — Transition numérique
- Gérer les droits d'accès des utilisateurs — Transition numérique
- Optimiser les processus de sauvegarde des données — Transition numérique
- Réaliser la maintenance des serveurs et de la base de données — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la maintenance des systèmes
- Assurer la conformité des systèmes avec les réglementations

Management, Social, Soin

- Former les utilisateurs sur les procédures d'accès et d'utilisation des bases de données — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec des équipes de développement

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir les paramètres et l'architecture de la base de données — Transition numérique
- Intégrer un Système de Gestion de Base de Données - SGBD - — Transition numérique
- Surveiller les performances du système de gestion de bases de données — Transition numérique
- Contrôler la qualité d'une base de données — Transition numérique
- Actualiser des bases de données — Transition numérique
- Saisir ou faire saisir les données recueillies dans la base de données — Transition numérique
- Gérer les sauvegardes de données et les plans de récupération — Transition numérique
- Documenter les procédures de gestion des bases de données
- Elaborer et mettre en oeuvre un plan de tests
- Surveiller les évolutions technologiques pour maintenir les systèmes à jour — Transition numérique
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Gérer les risques de cybersécurité — Transition numérique
- Mettre en place des politiques de sécurité pour protéger les données — Transition numérique
- Diagnostiquer et résoudre les problèmes liés aux bases de données — Transition numérique
- Analyser l'impact des mises à jour sur les systèmes — Transition numérique
- Configurer des réplications de données pour assurer la disponibilité — Transition numérique
- Configurer des pare-feu et des systèmes de détection d'intrusions — Transition numérique
- Planifier les capacités de stockage pour répondre aux exigences futures
- Installer des éléments de contrôle d'accès

Management, Social, Soin

- Assurer la formation continue de l'équipe sur les nouvelles technologies — Transition numérique

Développement économique

- Elaborer des stratégies de sauvegarde des données — Transition numérique
- Elaborer des stratégies de partitionnement des données pour optimiser les performances — Transition numérique
- Evaluer l'utilisation des données pour recommander des améliorations — Transition numérique
- Analyser les tendances des données pour anticiper les besoins futurs

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier
- Documenter les procédures techniques pour les utilisateurs

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Intégrer des considérations éthiques dans l'analyse de données

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

- Connaissance des solutions de manipulation des données ETL/LET
- Systèmes d'exploitation informatique — Transition numérique
- Gestion de la migration des données — Transition numérique
- Système de Gestion de Bases de Données (SGBD) — Transition numérique
- Optimisation de l'espace et des ressources
- Formation des utilisateurs sur les bases de données — Transition numérique
- Audit de sécurité des bases de données — Transition numérique
- Rédaction technique informatique — Transition numérique

Normes et procédés

- Restauration de données après incident — Transition numérique
- Maintenance préventive des bases de données — Transition numérique
- Modélisation informatique — Transition numérique
- Protection des données numériques — Transition numérique
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms — Transition numérique
- Gestion des utilisateurs et des permissions — Transition numérique
- Gestion des systèmes de contrôle d'accès

Techniques professionnelles

- Mise en place de réplications de données — Transition numérique
- Optimisation des requêtes SQL — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En bureau d'études
- Possibilité de télétravail
- Station assise prolongée

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Lieux et déplacements

- Zone nationale

Publics spécifiques

- Clientèle d'entreprises

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Salarié secteur public

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail