

E2B44 - Administrateur-trice de bases de données / Intégrateur d'applications

Mission	
Gérer et administrer les systèmes de gestion de données de la structure, en assurer la cohérence, la qualité et la sécurité ; participer à la définition et à la mise en œuvre des bases de données et des progiciels	
Métiers si besoin	
administrateur de bases de données (dba)	
Famille d'activité professionnelle	Correspondance statutaire
Ingénierie technique et de production	Ingénieur d'études
Activités principales	
- Mettre en œuvre les logiciels de gestion de bases de données, en assurer l'adaptation, l'administration et la maintenance - Intégrer dans les environnements de tests et de production les solutions logicielles et en assurer le déploiement - Garantir la disponibilité et la qualité des données par le maintien et l'amélioration des performances (tuning) et fonctionnalités (automatisation, optimisation des traitements et des requêtes, paramétrages) - Administrer les autorisations d'accès ainsi que les problématiques de sécurité des données - Opérer le diagnostic des incidents signalés - Garantir la livraison des services - Définir et mettre en œuvre les procédures de production et d'intervention - Participer aux recettes techniques - Planifier la production - Documenter l'activité - Encadrer une équipe, assumer la responsabilité de projets - Assurer la veille technologique	
Conditions particulières d'exercice	
Astreintes ou horaires décalés adaptés aux nécessités de service	

Compétences principales
Connaissances
- Applications métiers - Architecture et l'environnement technique du système d'information (connaissance approfondie) - Service oriented application (SOA) (connaissance approfondie) - Diagnostic et résolution de problèmes - Langage de programmation d'administration système - Méthodes de mise en production - Performance et métrologie - Processus métiers - Systèmes de gestion de base de données - Référentiel de bonnes pratiques (notion de base) - Methodologie de conduite de projet (notion de base) - Anglais technique (connaissance générale)
Compétences opérationnelles
- Administrer un système de base de données (expertise) - Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques - Construire et gérer une base de données (maîtrise) - Élaborer et mettre en œuvre un plan de tests - Évaluer une solution informatique ou de télécommunication - Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information (maîtrise) - Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique - Garantir la livraison des services - Accompagner les changements - Travailler en équipe
Compétences comportementales
- Capacité de raisonnement analytique - Sens de l'initiative - Sens de l'organisation
Diplôme réglementaire exigé - Formation professionnelle si souhaitable
- Licence - Domaine de formation souhaité : filière informatique
Tendances d'évolution
Facteurs d'évolution à moyen terme
- Interopérabilité croissante des systèmes - Croissance de l'offre de services - Collaboration avec d'autres organismes (collectivités, universités, prestataires...) - Virtualisation des infrastructures - Prise en compte de l'éco-responsabilité - Complexité croissante de l'intégration des différentes applications du système d'information
Impacts sur l'emploi-type (qualitatif)
Veille technologique indispensable

Ancien code de l'emploi-type REFERENS
Création

