

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

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

Impact sur l'emploi-type

Veille technologique indispensable

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

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)
- Méthodologie 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

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Licence
- Domaine de formation souhaité : filière informatique

Conditions particulières d'exercice

Astreintes ou horaires décalés adaptés aux nécessités de service