



Administrateur-trice de bases de données Intégrateur d'applications

La Rochelle Université recrute un(e) Administrateur-trice de bases de données - Intégrateur d'applications au sein de la Direction du Système d'Information de La Rochelle Université. Il s'agit d'un poste à temps plein à pourvoir courant mai 2021 en contrat à durée déterminée.

L'administrateur-trice de bases de données est responsable du bon fonctionnement des serveurs d'applications et des bases de données au niveau de la conception, des tests, de l'exploitation. Il/elle doit être le garant de la disponibilité et la qualité des données du Système d'Information (SI) par le maintien d'un bon niveau de performance.

Intégrateur d'applications, il/elle met en production des solutions SI de La Rochelle Université (LRUniv).

➤ Environnement de travail

L'administrateur-trice de bases de données, intégrateur d'applications est rattaché-e à l'équipe développement déploiement de la Direction du Système d'Information (DSI) de La Rochelle Université.

La DSI gère l'ensemble des ressources informatiques de La Rochelle Université, coordonne et mutualise auprès de toutes les entités de l'Université, les différents domaines de l'informatique, du numérique et de la téléphonie.

➤ Missions

Gérer et administrer les systèmes de gestion de données de La Rochelle Université, 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.

Intégrer dans l'environnement de production des solutions logicielles internes ou livrées par nos partenaires SI ou par des éditeurs, et en assurer le déploiement.

➤ Activités principales

- Mettre en œuvre les logiciels de gestion de bases de données, en assurer l'adaptation, l'administration et la maintenance
- 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
- Avec le responsable du déploiement de la DSI, intégrer et déployer des applications du SI LRUniv
- Intégrer dans les environnements de tests et de production les solutions logicielles, en assurer le déploiement, la résistance à la charge, le suivi de la qualité (performances, incidents)
- Opérer le diagnostic des incidents signalés
- Définir, panifier, garantir et mettre en œuvre les procédures de production et d'intervention
- Assurer la formation et l'assistance adaptées aux différents utilisateurs du système d'information
- Assurer le suivi des outils de supervision et étudier l'ensemble des incidents survenus afin de comprendre leur gravité et leur origine

- Définir des règles de sécurité (physique et logique) des données ainsi que des normes d'utilisation des bases
- Installer, faire évoluer les dispositifs de sauvegarde pour assurer l'intégrité de l'ensemble des données des bases et contrôler les mouvements sur les données
- Définir et documenter le plan de reprise d'activité
- Installer et faire évoluer les moteurs de bases de données Oracle, Mysql, PostgreSQL
- Concevoir la structure d'un entrepôt de données
- Participer aux recettes techniques
- Assurer la veille technologique et tester de nouveaux produits

Connaissances attendues

- 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
- Systèmes de gestion de base de données
- Applications et processus métiers des établissements d'Enseignement Supérieur et Recherche
- Référentiel de bonnes pratiques (notion de base)
- Méthodologie de conduite de projet (notion de base)
- Anglais technique (connaissance générale)

Compétences et aptitudes requises

- Travailler en équipe
- Administrer un système de base de données (expertise)
- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques (déploiement et intégration continue, technologies de conteneurisation « docker et kubernetes », ...)
- 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
- Sens de l'organisation, de l'initiative
- Accompagner les changements

Profil recherché

Bac + 3 à bac + 5

Expériences dans un environnement de production, d'exploitation

Type de recrutement

CDD de mai 2021 à aout 2022 à temps plein – contrat renouvelable

A partir de 2300 € brut mensuel selon profil et expérience

Contact pour information sur la procédure de recrutement

Christelle Henry – Tél : 05.16.49.67.85

Direction des Ressources Humaines – service Emplois, Recrutements, Formation, Compétences

Courriel : recrutement.biatss@univ-lr.fr

Contact pour information sur le poste à pourvoir

Francis Forbeau - Tel : 05.46.45.82.14
Directeur de la Direction du Système d'information
Courriel : francis.forbeau@univ-lr.fr

Philippe Berger - Tel : 05.46.45.82.14
Responsable équipe développement déploiement de la DSI
Courriel : philippe.berger@univ-lr.fr

Candidatures

Chaque candidat-e doit constituer un dossier comprenant :

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae détaillé
- Une copie du diplôme correspondant au profil demandé

Ce dossier est à déposer sur l'application dédiée à cet effet accessible en cliquant sur le lien figurant dans l'annonce mise en ligne sur le site web de La Rochelle Université (Référence du poste : DBA – intégrateur d'applications)

Date limite de candidature : jusqu'au 19 mars 2021 inclus
Entretiens de recrutement : Entre le 1^{er} et le 9 avril 2021
Prise de fonctions : courant mai 2021