

Nantes Université recrute

Pour sa Direction des Systèmes d'Information et du Numérique

Un.e Ingénieur.e DBA

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



42 500

étudiant-es, dont 5000
internationaux



2605

personnels
administratifs
et techniques



3147

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es
+ 541 tuteurs



1259

doctorant-es



42

structures
de recherche

Nantes Université est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui propose **un modèle d'université inédit** en France unissant une université, un hôpital universitaire (CHU de Nantes), un institut de recherche technologique (IRT Jules Verne), un organisme national de recherche (Inserm) ainsi que Centrale Nantes, l'école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes.

Ces acteurs concentrent leurs forces pour **développer l'excellence de la recherche nantaise** et offrir de **nouvelles opportunités de formations**, dans tous les domaines de la connaissance.

Durable et **ouverte sur le monde**, Nantes Université veille à la qualité des conditions d'études et de travail offertes à ses étudiantes, étudiants et personnels, pour favoriser leur épanouissement sur tous ses campus de Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon.

• Versant : Fonction publique d'État • Type de recrutement : Catégorie A, titulaire ou contractuel-le, CDD 3 ans (article L.332-2-2 du CGFP) • Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie A pour les titulaires et la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 1 578,42€ nets/mensuels (1 963,94€ bruts) [0 à 1 an expérience] et 2 457,54€ nets/mensuels (3 057,79€ bruts) [+ 15 ans expérience]	• Temps de travail : 37h15 ou 38h12 • Congés : 45 ou 50,5 jours de congés annuels • Télétravail selon ancienneté • Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun) • Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année) • Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
---	--

Environnement et contexte de travail

- **Localisation : Nantes**

Au sein de la DSIN, le Service Informatique de Gestion (SIG), dans lequel vous serez affecté.e, a pour mission d'accompagner chacune des directions métiers (RH, Formation et Vie de l'Etudiant, Recherche, Finance et Comptabilité, Patrimoine) dans la stratégie d'évolution, dans la mise en œuvre et dans

univ-nantes.fr

l'exploitation des différentes briques métiers et d'assurer la bonne intégration de chacune de ces briques dans le plan général d'urbanisme du système d'information de l'université.

Situé au Centre-ville, proche des Services Centraux, le SIG est composé de 19 personnes et vous serez rattaché.e au responsable du pôle Urbanisation et Développement.

Les missions principales du pôle sont organisées autour de 4 axes :

- L'urbanisation des systèmes d'information
- Administration des bases de données
- Ingénierie DevOps
- Développements applicatifs, flux inter applicatifs, flux décisionnel

Missions

Très à l'aise avec les outils technologiques, le Gestionnaire de base de données assure le développement, l'accessibilité, l'organisation, la mise à jour ainsi que la sécurité des informations stockées au sein des systèmes de base de données de l'entreprise pour laquelle il travaille. En facilitant l'accès aux données collectées, il participe activement à la fiabilité des informations de l'entreprise et à l'amélioration des prises de décision stratégiques des décideurs de l'entreprise en termes de systèmes d'information.

Activités principales

En tant qu'ingénieur.e DBA au sein du pôle urbanisation et développement du SIG vous devrez :

- Configurer les systèmes de gestion de base de données (SGBD), tels que PostgreSQL, Oracle, MariaDB, SQL Server, etc., en fonction des besoins de l'entreprise ;
- Assurer l'administration et la maintenance des bases de données existantes, en appliquant des correctifs, en mettant à jour les logiciels du SGBD et en gérant l'évolution de la structure de la base de données selon les besoins de l'entreprise ;
- Concevoir et mettre en place des standards concernant l'exploitation des bases de données en termes d'usage et de sécurité ;
- Rédiger et mettre à jour la documentation technique ;
- Optimiser la base de données en apportant des ajustements sur l'indexation, la réorganisation des données et la configuration du SGBD, pour garantir des meilleurs temps de réponse ;
- Gérer et optimiser les processus de sauvegarde, d'archivage et de reprise d'activité pour prévenir la perte de données en cas de sinistre ;
- Mettre à jour les programmes et corriger les bugs ou failles de sécurité ;
- Etablir des préconisations et offrir un support technique aux utilisateurs et aux développeurs et intervenir immédiatement en cas de problèmes ;
- Tester et valider les systèmes de gestion de bases de données dans le cadre de migrations ou d'évolutions technologiques ;

- Assurer une veille technologique régulière afin de présenter de nouveaux produits ou versions à son entreprise. Effectuer les choix d'implémentation des bases de données en tenant compte du cahier des charges ;

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Bac+3 minimum dans le domaine de l'informatique (BUT, Licence, Master, Ingénieur) et plus particulièrement dans la filière Gestion de Projets Informatiques

Poste ouvert aux agents susceptibles de se prévaloir d'une priorité légale conformément aux dispositions de l'article L.512-19 du Code Général de la Fonction Publique (sur présentation d'un justificatif).

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Bien connaître et maîtriser les logiciels de base de données (Oracle PostgreSQL, Microsoft SQL Server)
- Maîtriser des scripts Shell (sous Windows et UNIX)
- Être un expert en langage SQL
- Être à l'aise avec les applications technologiques et l'univers informatique en général
- Avoir une bonne connaissance des systèmes d'information et de sécurité
- Maîtriser les risques liés à la cybersécurité
- Maîtriser de l'anglais pour être capable de lire et de rédiger la documentation technique

Savoir-faire opérationnels :

- Piloter un projet
- Animer une réunion
- Piloter un prestataire
- Rédiger de la documentation (texte et schéma)
- Accompagner les changements
- Jouer un rôle de conseil ou d'aide à la décision

Savoir-être :

- Rigueur et sens de l'organisation hors pair, pour gérer les systèmes de données complexes
- Curiosité, pour travailler dans un environnement qui évolue sans cesse
- Pédagogie, pour former et guider les collaborateurs dans l'utilisation de la base de données
- Flexibilité, pour pouvoir se rendre disponible en cas de problème et rester en permanence à l'affût des évolutions techniques
- Sens de l'écoute, pour bien comprendre les attentes des utilisateurs
- Résistance au stress, pour faire face aux incidents techniques
- Autonomie
- Esprit d'équipe et bonne capacité à communiquer

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Thierry AUDRAIN – Chef du Service Informatique de Gestion - thierry.audrain@univ-nantes.fr

Envoyer votre candidature : votre candidature (CV + lettre de motivation) + derniers arrêté d'échelon et compte-rendu d'entretien professionnel (pour les titulaires) exclusivement par mail à recrutement-dsin-131910-3@emploi.beetween.com

univ-nantes.fr