



CDI - Architecte DBA

Cette offre est ouverte aux **étudiants avec la Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé ou assimilé.**

Si vous êtes étudiant en situation de handicap, postulez en envoyant votre CV par mail à : stage.canalplus@frenchflair.pro ou appelez nous au 06 18 18 08 71

Sinon rendez-vous sur la page de CanalPlus : <https://jobs.canalplus.com/nos-offres/>

Lieu : Puteaux, FR

Entreprise : GROUPE CANAL+ SA

730 collaborateurs sont réunis dans la Direction des Technologies et Systèmes d'Informations (DTSI) du groupe CANAL +. Leur ambition ? Faire rayonner les contenus européens dans le monde et offrir à nos abonnés une expérience média ultra premium.

Parce que non CANAL + ce n'est pas « que de la télévision » ☐ CANAL + c'est aussi du web, du mobile (tu peux faire un tour sur mycanal.fr) et du système de recommandation personnalisé pour offrir à nos abonnés leurs contenus préférés en direct ou en VOD ; en HD, UHD ou même 4K !

Dans le pôle « Infrastructure », l'objectif est de concevoir, maintenir et faire évoluer l'ensemble des infrastructures systèmes et réseaux sur lesquelles s'appuient les services bureautiques aux collaborateurs du Groupe ainsi que des équipes en charge d'ingénieries applicatives. L'infrastructure se veut modulaire ET stable tout en intégrant le modèle DevOps de façon optimale...

En sein de la Squad BDD, l'architecte BDD interviendra de façon transverse sur tous les sujets BDD groupe Canal+ avec l'accompagnement des différentes ingénieries applicatives dans le conseil et l'expertise de leur solution.

La notion de service client, le dynamisme, l'autonomie et la proactivité sont autant de compétences clés car l'architecte BDD sera l'interlocuteur privilégié des services métiers et le relais avec l'ensemble de nos partenaires (groupe Canal+ et Vivendi) autour des sujets d'Infrastructures techniques BDD.

Description du poste :

En tant qu'architecte BDD, vous êtes en charge de l'accompagnement des équipes applicatives dans la définition du socle BDD ainsi que leur support et la conformité de leur implémentation. Vous intervenez dans l'optimisation et l'évolution des différentes architectures avec une approche de performance orientée application.

Vous opérez à la fois sur des architectures on premise et on cloud et êtes à même de valoriser une stratégie move to cloud et d'automatisation des déploiement (IAAC, CI/CD). Dans ce contexte vous participez à la création d'une offre de services BDD en proposant des solutions à la fois on premise et on cloud.

Vos missions seront les suivantes :

- Concevoir, intégrer et optimiser les architectures BDD
- Design des projets de refonte/évolution des Infrastructures BDD : analyse des impacts liés à la mise en œuvre d'une nouvelle infrastructure, évaluation des solutions techniques dans le cadre de maquettes/POC, intégration de la solution
- Accompagner et intégrer les projets des ingénieries applicatives relative au périmètre BDD (compréhension besoin métier et traduction sur une solution technique) ;
- Compréhension du métier et collaboration avec les ingénieries applicatives : Travailler étroitement avec les équipes de développement, les intégrer activement à la solution dans un esprit de co-construction. Comprendre les applications, les méthodes et les roadmaps ;
- Garantir le bon fonctionnement des solutions et leur dimensionnement : définir les architectures des plateformes en coordination avec les Chefs de Projet métiers, construction et prise en charge la rédaction des dossiers d'architectures techniques (DAT) ;
- Continuer à légitimer l'architecture dans un rôle de « référent technologique », afin de favoriser l'unicité de point d'entrée pour les sujets BDD (transversalité inter direction C+ ainsi que les partenaires Vivendi : Havas, Bolloré, DailyMotion, Gameloft) ;
- Avoir une approche systématique sécurité ;
- Avoir un objectif d'efficacité dans la conception et l'intégration : Automatisation, industrialisation, exploitation, performance, sécurité ;
- Assurer le support, la MCO du périmètre ;
- Maintenir (ou proposer) les outils de contrôle des environnements Prod et hors prod : tableaux de bord, capacity planning, reporting,;
- Maintenir la visibilité de son activité dans la durée : CRA, CR, mail d'avancement, réunions de concertation... ;

Qualifications :

Connaissances Techniques :

- Oracle : Oracle 11g et 19c, Grid Infrastructure, RAC, DataGuard. Certifications appréciées ;
- MS SQL Server: MS SQL Server 2005 à 2019, Replication (AlwaysOn / Mirroring / log shipping), cluster MSCS / WSFC;
- PostgreSQL : PostgreSQL, Standalone, réplication ;
- MySQL / MariaDB Galera: Standalone, replication;
- MongoDB: MongoDB Atlas, Sharding, Replicat Set;
- Cassandra
- Redis : Cache
- Cloud : Connaissance des services BDD AWS (RDS, DynamoDB) et Azure
- Expérience Elasticsearch souhaitée
- Plateforme : Solaris x86, Linux (Redhat 6, CentOS 7, Oracle Linux 7), Win2003 à 2019, AWS (EC2, RDS), Exadata ;
- Languages: SQL, PL/SQL, TSql, PL/pgSQL, javascript, Python, PowerShell, Bash.

Votre profil:

- De formation supérieure, Master ou Ecole d'ingénieur, vous disposez d'une expérience d'au moins 5 ans dans l'Administration BDD ;
- Vous avez déjà conçu/migré des socles d'infrastructure BDD complexe ;
- Vous avez des connaissances en architectures applicatives.