



Présentation Métier

Administrateur de base de données

18/10/2012

Présentation : Cédric VANHOORDE, DBA chez RUNISO





Présentation du domaine métier

- Le métier de DBA se retrouve dans tout type de société
 - De la société spécialisée à la société utilisatrice
 - Aujourd'hui, toute entreprise possède des bases de données
- Des applications variées
 - Bases internes à l'entreprise
 - Comptabilité, gestion des stocks, outil interne, etc...
 - Hébergement de bases de données pour des clients externes
 - CRM, E-commerce, site institutionnel, etc...



Formation initiale

- Bac S
- Classes préparatoires Math Physique
- Diplôme d'ingénieur à l'Institut d'Ingénierie Informatique de Limoges (3IL)
- En général, niveau BAC+5 ou équivalent avec expérience
 - L'expérience professionnelle prédomine sur le diplôme



Parcours professionnel

- Ingénieur Etudes et Développement
- Chef de projet
- Responsable de plateforme applicative
- Administrateur de bases de données



Rôles et fonctions dans le métier

- Installer, configurer et faire évoluer les plateformes
- Etre responsable de :
 - L'intégrité des données
 - La fiabilité du SI
 - La sécurité des accès
- Garantir la disponibilité et la performance des bases de données
 - Suivi des performances, maintenance et optimisation
- Jouer le rôle de passerelle :
 - Entre les équipes de développement et la production
 - Entre le client final et les équipes d'exploitation



Aptitudes techniques et comportementales pour le poste

- Des qualités indispensables
 - Etre rigoureux et avoir le sens de la méthode
 - Etre capable de s'adapter rapidement
 - Etre curieux et se remettre en cause
 - Etre ouvert au dialogue avec les différentes équipes
 - Avoir le sens du client
- Le périmètre technique dépend de l'entreprise
 - Connaissances des SGBD et des langages d'interrogation
 - Il est nécessaire de ne pas se limiter à son domaine technique
 - Il faut s'intéresser au travail des autres et à leurs contraintes



Vision du métier étudiant/vie professionnelle

- On n'apprend pas le métier de DBA durant son cursus étudiant
 - On le devient par expérience et opportunité
- C'est un métier proche du client
 - Il faut constamment être à l'écoute des retours de l'utilisateur
- Sans client, la technique ne sert à rien
 - Inutile de développer des fonctionnalités inutile au client
 - Le client est décideur via l'expression de son besoin



Qu'apporte le métier?

- Le plaisir de faire vivre et évoluer un écosystème très technique
- Le besoin de se dépasser en repoussant ses propres limites pour apporter de nouvelles solutions
- L'échange enrichissant avec les équipes et les utilisateurs
- La satisfaction du client est notre récompense



Quelles sont les perspectives d'évolution du métier

- Spécialisation technique
 - Elargir son expertise et ses connaissances
 - Entrer dans le détail du SGBD
- Consultant BDD
 - Conseiller sur l'architecte de base de données
 - Intervenir chez le client en prestation
- Management
 - Chef de projet Bases de données
 - Architecte d'application
 - Responsable technique / Directeur technique



Questions/Réponses