



## SQL 2: initiation, programmation

- Author : Christian Marée
- Publisher : InterEditions, 1998
- pages : 328 pages
- N° Class : 621/700

Ignorer SQL est devenu impossible pour un développeur professionnel. Tous les systèmes de gestion de données, même non relationnels, possèdent maintenant un outil de requêtes et de rapport basé sur SQL. Cet ouvrage aborde de façon approfondie la nouvelle norme SQL 2, encore appelée SQL 92, qui est maintenant disponible sur la plupart des systèmes de gestion de base de données. Il est divisé en parties bien distinctes, permettant ainsi à chacun d'aborder SQL 2 au niveau correspondant à ses besoins. L'initiation au langage a été rendue très didactique. Tous les concepts sont expliqués par de nombreux exemples progressifs réalisés sur une base de données réelle que le lecteur peut constituer et manipuler interactivement sur son SGBD. La partie perfectionnement traite de façon détaillée des concepts plus particuliers : les contraintes, les triggers, les stored procédures, les requêtes sophistiquées et les vues permettant d'obtenir des statistiques complexes, les transactions, la gestion des privilèges et des performances. La partie programmation est particulièrement développée. Tous les aspects de l'utilisation de SQL 2 dans les applications client-serveur professionnelles sont développés en profondeur : SQL 2 intégré, Module SQL, SQL dynamique, et la norme de facto ODBC de Microsoft particulièrement utile pour obtenir des applications indépendantes du serveur. Les annexes contiennent la grammaire complète de SQL 2 et le corrigé des exercices proposés tout au long de l'ouvrage.