



# Bases de données - 2e éd.: Concepts, utilisation et développement

## Bases de données

Concepts, utilisation et développement

2<sup>e</sup> édition



Leçons  
Mises  
à jour  
Data Engineering

DUNOD

- Author : Jean-Luc Hainaut
- Publisher : Dunod, 2012
- pages : 704 pages
- N° Class : 621/1095

Ce manuel vise un **triple objectif** : comprendre les concepts théoriques, apprendre à utiliser des bases de données, et enfin savoir en construire de nouvelles.

La première partie explique les notions de base sur les structures de données, les systèmes de gestion de bases de données, le modèle relationnel...

La deuxième partie décrit le langage SQL puis toutes les fonctions qui permettent de tirer le meilleur parti d'une base de données.

La dernière partie détaille les méthodes de construction des bases de données relationnelles puis des bases relationnelles-objet.

L'ouvrage papier est complété par un **site web** comprenant des tutoriels, des exercices corrigés, des planches PowerPoint destinées aux enseignants.

Cette 2e édition comporte des mises à jour sur les techniques de tri et sur les bases de données relationnelles objet.