



## Java 7: synthèse de cours & exercices corrigés

- Author : Robert Chevallier
- Publisher : Pearson education, 2011
- pages : 251 pages
- N° Class : 621/232

Très pédagogique, ce livre fournit un cadre pratique pour acquérir une bonne maîtrise du langage Java. Il étudie chacune des notions de programmation objet : les classes, les objets, l'envoi de messages et l'encapsulation ; l'héritage, la composition et l'association de classes ; la réalisation de structures d'objets et d'interfaces graphiques ; la généricité. Cette nouvelle édition présente les enrichissements proposés par la dernière version de Java (Java SE 7) afin d'améliorer la compatibilité et la performance des applications : l'écriture des valeurs numériques ; l'emploi de l'instruction switch ; la définition des types génériques ; la simplification du traitement des erreurs d'exécution ; la gestion automatique des ressources. Les exercices, qui occupent la moitié du livre, sont intégralement corrigés. Tous les programmes étudiés sont opérationnels et montrent comment résoudre les problèmes posés. La progression pédagogique, les nombreuses illustrations et les exercices riches et variés font de ce livre un outil d'apprentissage et de révision indispensable pour les étudiants et les professionnels. La version 7 de la plate-forme Java est officiellement appelée Java Platform Standard Edition 7 (Java SE 7).