

Informatique

Synthèse
de cours &
exercices
corrigés

Java 5 & 6



- Un exposé synthétique et illustré sur le langage Java et la programmation objet
- Les améliorations de Java 6 sur les entrées/sorties et la construction des interfaces graphiques
- Une centaine de programmes au format source .java sur le site www.pearsoneducation.fr

collection
Synthex

PEARSON
Education

Robert CHEVALLIER

2 - 005-658-1



2-005-658-1

Informatique

Synthèse & exercices
de cours & corrigés

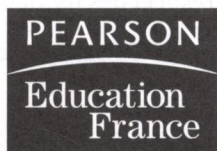
Java 5 et 6

Robert Chevallier

université de Paris X Nanterre



collection
Synthex



Sommaire

L'auteur	III
Introduction	V
Chapitre 1 • Classes, objets et variables	1
Chapitre 2 • Les méthodes surchargées et les méthodes <i>static</i>	27
Chapitre 3 • Les classes <i>String</i> , <i>StringBuffer</i> et <i>Math</i>	49
Chapitre 4 • Envois de messages et encapsulation	65
Chapitre 5 • Composition et association	87
Chapitre 6 • Structures d'objets et sérialisation	113
Chapitre 7 • Héritage simple, classes abstraites et interfaces	139
Chapitre 8 • Conversion, autoboxing, transtypage et généricité	169
Chapitre 9 • Les interfaces graphiques avec <i>Swing</i>	205
Annexe A • Installation de Java	237
Annexe B • La classe <i>Saisie</i>	239
Index	241