



Business  
Training

Rue de la Régence 58 / Regentschapsstraat 58 - 1000 Brussel / Bruxelles  
[www.businesstraining.be/](http://www.businesstraining.be/)

# Préparation à la certification OCP Java Programmer II Java SE 8 (Exam 1Z0-809)



Formation animée par :

**Mohamed Romdhani**

*Consultant/formateur certifié Java SE (SCJP) et Java EE(SCWCD et SCBCD) et Pivotal Spring Professional 5  
m.romdhani@businesstraining.be*

Juillet 2019

# Objectifs

**Ce module de formation se veut une préparation à l'examen de certification OCP Java Programmer II Java SE8 (Oracle Exam 1Z0-809).**

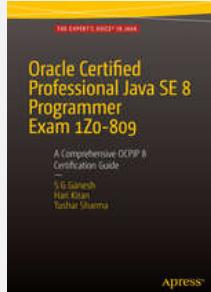
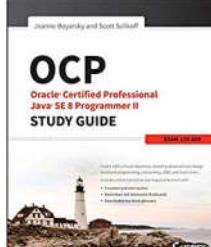
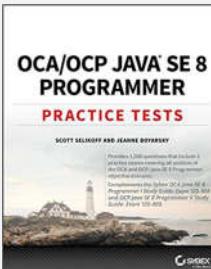
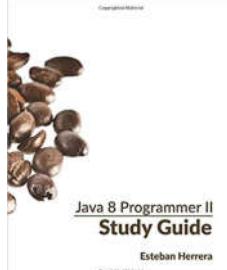
**La formation propose un résumé des modules de la certification et un ensemble d'exercices d'application permettant de valider les connaissances et de s'attarder sur certains détails et subtilités de l'examen de certification.**

**Le contenu se base sur plusieurs ouvrages traitant de la certification OCP. Toutefois, la source principale de ce contenu est l'ouvrage OCP Java SE 8 de Cathy Sierra et Bert Bates, paru aux éditions Oracle Press.**

# Content

| <b>Chapter</b>    | <b>Title</b>  |
|-------------------|---|
| <i>Chapter 0</i>  | <b>Declarations, access control, and enums</b>      |
| <i>Chapter 1</i>  | <b>Object orientation</b>                           |
| <i>Chapter 2</i>  | <b>Assertions and exceptions</b>                    |
| <i>Chapter 3</i>  | <b>Dates, times, locales, and resource bundles</b>  |
| <i>Chapter 4</i>  | <b>I/O and NIO</b>                                  |
| <i>Chapter 5</i>  | <b>Generics and collections</b>                     |
| <i>Chapter 6</i>  | <b>Inner classes</b>                                |
| <i>Chapter 7</i>  | <b>Lambda expressions and functional interfaces</b> |
| <i>Chapter 8</i>  | <b>Streams</b>                                      |
| <i>Chapter 9</i>  | <b>Threads</b>                                      |
| <i>Chapter 10</i> | <b>Concurrency</b>                                  |
| <i>Chapter 11</i> | <b>JDBC</b>   |
| <i>Chapter 12</i> | <b>Object orientation</b>                           |

# Bibliography

|   |   |
|---|---|
|    | <p><b>OCP Java SE 8</b><br/>By<br/><i>Kathy Sierra &amp; Bert Bates</i><br/><i>Oracle Press, 2018</i></p>   |
|    | <p><b>Oracle Certified Professional Java SE 8 Programmer Exam 1Z0-809:</b><br/>By<br/><i>Ganesh, S.G., Kumar, Hari Kiran, Sharma, Tushar</i><br/><i>APRESS 2016</i></p> |
|   | <p><b>OCP: Oracle Certified Associate Java SE 8 Programmer II Study Guide: Exam 1Z0-809</b><br/>By<br/><i>Jeanne Boyarsky, Scott Selikoff</i><br/><i>SYBEX 2016</i></p> |
|  | <p><b>OCA / OCP Java SE 8 Programmer - Practice Tests</b><br/>By<br/><i>Jeanne Boyarsky, Scott Selikoff</i><br/><i>SYBEX 2017</i></p>                                   |
|  | <p><b>Java 8 Programmer II Study Guide: Exam</b><br/>By<br/><i>Esteban Herrera</i><br/><i>CreateSpace Independent Publishing Platform, 2016</i></p>                     |