

Préparation à la certification Java

RÉF | 5320

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

OCA : Oracle Certified Associate Java SE 8 Programmer I Study Guide: Exam 1Z0-808 (Sybex) OCP : Oracle Certified Professional Java SE 8 Programmer II Study Guide: Exam 1Z0-809 (Sybex).

Programme

La structure du cours est calquée sur la division en chapitres des livres (60 périodes de 50 minutes) :

- Declarations and access control
- Object orientation
- Assignments
- Operators
- Strings and arrays
- Flow control and exceptions
- Assertions and Java exceptions
- Functional programming
- String procession, data formatting and resource bundles (partiellement)
- I/O and NIO (partiellement)
- Advanced OO and design patterns
- Generics and collections
- Inner classes
- Threads
- Concurrency (partiellement)
- Java Database Connectivity (JDBC) (partiellement)

Certification(s) visée(s)

Attestation de réussite d'une unité d'enseignement (UE) de Promotion sociale

Type de formation

[Enseignement de promotion sociale](#)

ORGANISATION

Durée

4 mois

Horaire

jeudi en soirée sous réserve de modification
1 fois par semaine pendant 3 périodes de 50 minutes.

Début	Février 1 fois par an.
Coût	140,02 euros - Coût réduit : : 81,62 euros -

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Avoir **au minimum** le *certificat de l'enseignement secondaire supérieur de plein exercice* (CESS) ou une équivalence de ce certificat par la Fédération Wallonie-Bruxelles.
ou réussite d'un test d'admission en français et en mathématiques organisé pour les étudiants qui n'auraient pas obtenu le CESS ou équivalent. Ce test a lieu au début de chaque séance d'inscriptions (sur rendez-vous).

Connaître

Posséder de bonnes connaissances dans un langage de programmation orientée objet comme C++, C# ou Java,
Posséder une connaissance de base de l'anglais écrit (car l'examen et les questionnaires d'entraînement sont rédigés en anglais).

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Inscrivez-vous en consultant les instructions sur [le site de l'établissement](#).

Pour s'informer uniquement

Prenez les devants en prévision de la prochaine session d'inscription en consultant [le site de l'organisme](#), en écrivant à tic@epfc.eu ou en appelant le 02/777 10 92 ou 91 - Journée Portes Ouvertes secondaires : 24/04, Soirée Portes Ouvertes langues du sud : 16/05 et Soirée Portes Ouvertes langues asiatiques : 23/05/2024.

Organisme

EPFC
Avenue de l'Astronomie 19
1210 Bruxelles
Tél: 02 777 10 10

<http://www.epfc.eu>