

Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer

RS865 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326m
Formacode(s)	31098
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

ORACLE FRANCE · SIRET : 33509231800187

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
CLOUD UNIVERSITY	75398436800039	Former et organiser l'évaluation
EASYTEAM	48067562800113	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification sanctionne un niveau atteint dans

le développement en langage de programmation Java, potentiellement en rapport avec toute entreprise. Elle est donc transverse à tous les secteurs économiques.

La certification "Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer" atteste que le candidat certifié maîtrise un 1er niveau de programmation en Langage JAVA, particulièrement en Java SE 8.

Cette certification constitue le premier niveau de certification appelé "Oracle certified Associate". Elle pourra être complétée par les niveaux "Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer" (OCP) .

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Cette certification valide la capacité du candidat à effectuer un premier niveau de Programmation en langage JAVA, particulièrement en Java SE 8.

Les compétences suivantes sont demandées pour ce 1er niveau de certification :

- Décrire ce qu'est un programme Java
- Créer un programme simple en Java
- Utiliser les types primitifs Java
- Manipuler des tableaux et des listes en Java
- Comprendre et connaître les notions d'objet, de classe, d'héritage ainsi que d'interface Java
- Créer un objet Java contenant des propriétés et méthodes
- Utiliser l'encapsulation des données
- Travailler avec les itérateurs et expressions conditionnelles Java
- Utiliser la mécanique d'exception Java
- Déployer et Packager une application Java

La certification "Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer" atteste que le candidat certifié maîtrise la programmation Java de 1er niveau, particulièrement en

Java SE 8.

L'ensemble des compétences présentées dans la section "descriptif général des compétences constituant la certification" sont potentiellement évaluées.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Les compétences Oracle nécessaires pour passer avec succès à la certification "Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer" peuvent s'acquérir en suivant le cursus de formation ci-dessous dans un centre de formation Oracle University ou centre de formation agréé Oracle (Oracle Approved Education center). L'acquisition des compétences requises peut également être la résultante d'une démarche d'auto-formation ou d'une expérience pratique acquise lors de projets d'implémentation. Cependant, le suivi d'une formation officielle Oracle University constitue un avantage pour les candidats.

Parcours de formation conseillé :

Java SE 8 Fundamentals (D83527) – 5 jours

Ce cours peut être suivi indifféremment en formation présentielle, en formation en ligne (LVC), en Formation enregistrée à la demande en ligne (TOD Training on demand).

La compréhension de l'Anglais technique est recommandé pour le passage des examens.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://education.oracle.com/certification>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/865/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	60
Montant total engagé	113 572 €
Coût moyen par dossier	1 893 €
Durée moyenne	26 h
Période	01/2020 – 10/2021
France compétences	90 %
Reste à charge titulaire	7 %
France Travail	2 %
Entreprise	1 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.