

Le développement avec Java EE (niveau 1)

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

- Transverse :
- Développement
 - Informatique
 - Application

Code(s) NAF : **62.01Z**

Code(s) NSF : **326n**

Code(s) ROME : **M1805**

Formacode : —

Date de création de la certification : **04/11/2014**

Mots clés : **java EE**, **java**, **informatique**, **Conception site Web**

Identification

Identifiant : **1486**

Version du : **18/10/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Attestation d'entreprise - SensioLabs](#)
- [Attestation d'entreprise - Smash](#)
- [Fiche Rome M1805 - Etude et développement informatique](#)

Non formalisé :

- [Reconnaissance de la SS2I Sopra Steria](#)
- [Reconnaissance par CESI](#)
- [BMO 2016](#)

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Attester de la capacité du candidat à développer des applications web grâce à JavaEE, framework basé sur le langage Java.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun

Descriptif général des compétences constituant la certification

Etre capable de :

Développer une application web avec Java EE, basé sur le langage de programmation Java

Maitriser les fonctionnalités de l'environnement de développement JavaEE

Communiquer avec une base de données

Modalités générales

Public visé par la certification

Tous publics

La certification ainsi que la formation se déroule entièrement en ligne et à distance. Elle alterne entre contrôle de connaissance et de pratique à distance. La certification est validée si l'apprenant obtient 70% de bonnes réponses sur la totalité des exercices à réaliser.

La durée recommandée est de 20 heures.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le candidat certifié atteste de sa capacité à développer des applications dans un environnement JavaEE. Le langage de programmation Java et sa bibliothèque (framework) JavaEE sont très fortement employés en entreprise et institutions de l'Etat. Cette certification permet de renforcer son employabilité et sa mobilité dans un secteur métier en plein essor et lui offre donc de meilleures possibilités d'évolution de carrière.

Pour l'entité utilisatrice

La certification permet à l'entreprise de s'assurer que le collaborateur maîtrise les compétences nécessaires au développement d'applications avec Java EE. La nécessité de cette bibliothèque de fonctionnalités appliquée au langage Java, en entreprise est confirmée par les besoins exprimés par Sopra Steria, leader européen de la transformation numérique. En effet, cette société recrute, par exemple sur 2016, plus de 2600 collaborateurs.

Cette certification renforce la montée en compétence de ses équipes et à maintenir son entreprise en tension avec les évolutions technologiques du secteur.

Evaluation / certification

Pré-requis

Pré-requis de compétences : Maîtriser les éléments du langage de programmation Java

Compétences évaluées

Les compétences évaluées sont les suivantes :

Installer et configurer l'environnement de développement JavaEE
Créer une application Java EE
Créer des servlets et des JSP
Structurer son code avec les JSTL
Exploiter et manipuler la base de données avec JDBC et DAO
Développer des fonctionnalités avec l'architecture modèle, vue, contrôleur (MVC)

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

NON CONCERNE

Centre(s) de passage/certification

- Centre de passage en ligne : <https://op-enclassrooms.com>

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Le certification est matérialisée par un Certificat (de compétence), accessible en ligne et imprimable.

Plus d'informations

Statistiques

65 certifiés / an

Autres sources d'information

<https://openclassrooms.com/courses/developpez-des-sites-web-avec-java-ee>

<https://openclassrooms.com/how-does-it-work>