

## Public

Aucun prérequis, en termes de niveau de formation ou d'expérience professionnelle, n'est exigé pour intégrer la formation. La **sélection** est uniquement basée sur la **motivation**. Il suffit d'être inscrit.e à Pôle Emploi, de nous faire parvenir une fiche de prescription, de s'inscrire sur notre site et de suivre les consignes concernant le parcours d'apprentissage en ligne à suivre pour participer à la sélection.

## Qualités requises :

Capacité d'adaptation et d'apprentissage, sens du contact, esprit d'équipe, rigueur et esprit d'analyse, autonomie, curiosité...

## Méthodes pédagogiques

S'inspirant des pratiques professionnelles dans le développement informatique, la méthode pédagogique s'appuie sur les leviers d'apprentissage basés sur :

L'**apprentissage par la pratique** (*learning by doing*) : des projets tout au long de la formation et une organisation en mode projet (méthodes agiles)

Le **développement des capacités d'apprentissage** (*apprendre à apprendre*)

Une **immersion permanente avec les professionnel.le.s du secteur** en multipliant les rencontres et les liens avec l'écosystème numérique (Master Class, Hackathon...)



**Inscription en ligne**  
<http://www.fabrique-beweb.com>

**Prescription à envoyer à:**  
[siege.castries@fondespierre.com](mailto:siege.castries@fondespierre.com)

# DEVELOPPEUR.SE JAVA

Certification Java SE 8 Programmer II – 1Z0-809 - Oracle  
Code RNCP:326 - Code CERTIFINFO: 80738 - FORMACODE: 31054  
**BON DE COMMANDE N° 19Q04351945\_2**

## Programme de la formation

- #01** | Outils & environnement open source  
Le système d'exploitation open source  
Ubuntu, Netbeans
- #02** | Gérer un projet web  
Méthodes agiles – SCRUM, KANBAN  
Gestion de projet (Trello)  
Carnet de bord (Framapad)  
Versionning (Git)  
Maquetter une application - l'UX Design
- #03** | Les fondamentaux du développement JAVA  
Les algorithmes  
Concevoir et administrer une base de données -- Design Pattern DAO et MySQL  
Développer une interface utilisateur
- #04** | Architecture Java JEE  
Serveur d'application : Apache Tomcat - Glassfish  
Développer une application Android  
Déploiement d'un site ou d'une application Web : tests unitaires et sécurité
- #05** | Utiliser des Framework  
Hibernate - Java Persistence API - Spring Framework
- #06** | Anglais
- #07** | Networking
- #09** | Stage en entreprise
- #10** | Préparation à la certification

## Durée de la formation

Parcours moyen:  
525 h en Centre et 70 h en Entreprise