

> > > >

Cursus Développeur Java Full-Stack

Pré-requis:	Connaissances en algorithmique
Durée totale du cursus:	57 jours
Objectifs:	Acquérir les compétences nécessaires pour développer des applications en .NET
Taux de retour à l'emploi :	Aucune donnée disponible

Formation UML 2 - Initiation (2 jours)

Objectifs : Acquérir des notions d'analyse/conception UML

Formation Java Initiation : Programmer en objet (5 jours)

Objectifs

: Grands débutants : découvrir la programmation orientée objet au travers du langage Java Réaliser une première application complète

Formation Java SE Approfondissement (2 jours)

Objectifs

: Connaître et maîtriser les concepts avancés de la programmation Java - Réaliser et déployer des applications complètes, performantes et maintenables

Formation Maven (2 jours)

Objectifs

: Connaître les enjeux et possibilités de Maven dans une équipe de développement - Etre capable de mettre en place et maintenir de multiples projets avec Maven

Formation Préparation de la certification Java SE 8 Programmer I (1Z0-808) (1 jours)

Objectifs

: Découvrir le cursus de certification Oracle Java – Préparer la certification Java SE 8 Programmer I

:

comprendre le type et le format des questions, s'entraîner à répondre à des questions, révision des thèmes abordés dans l'examen.

Formation JPA Hibernate : Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs : Implémenter une couche de persistance performante avec JPA/Hibernate

Formation Spring MVC : Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Construire des applications Java EE robustes basées sur Spring MVC et Spring ORM -
Implémentation de services web REST

Formation Architecture Microservices avec Spring Boot (5 jours)

Objectifs : Maîtriser l'utilisation de Spring Boot pour la construction de web services

Formation Usine Logicielle pour les développeurs (5 jours)

Objectifs

: Comprendre les principes DevOps - Mettre en place une solution de configuration logicielle basée sur Git -
Gérer les versions des projets du dépôt de données - Mettre en œuvre et exploiter un serveur d'intégration continue - Gérer les interconnexions avec un système de build et de tests

Formation Test Driven Development (TDD) en Java SE/Java EE (3 jours)

Objectifs : Maîtriser le développement piloté par les tests

Formation Mise en situation Développeur Java (2 jours)

Objectifs

: Mettre en application les connaissances acquises dans le cadre d'un projet d'envergure.

Formation Mise en situation Développeur Java (2 jours)

Objectifs

: Mettre en application les connaissances acquises dans le cadre d'un projet d'envergure.

Formation HTML/CSS : Fondamentaux (3 jours)

Objectifs : Maîtriser la création de sites web en HTML/CSS et JavaScript/DHTML

Formation Javascript/Ecmascript : Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs : Apprendre et maîtriser les bases de JavaScript, du DOM et de l'Ajax

Formation React.js + Redux (5 jours)

Objectifs : Découvrir React.js et Redux

Formation Entretien Client SSII / ESN (2 jours)

Objectifs

: Préparer un entretien préalable à une mission informatique – Mettre en valeur son CV et ses expériences – Comprendre les enjeux - Découvrir les techniques pour rassurer le client

Formation Mise en situation Développeur Java (3 jours)

Objectifs

: Mettre en application les connaissances acquises dans le cadre d'un projet d'envergure.