

> > > >

Cursus Développeur Java EE (POEC ATLAS)

Pré-requis:	Notions de base d'algorithmie et programmation - Connaissances des balises HTML
Durée totale du cursus:	57 jours
Objectifs:	Comprendre le développement JEE - Découvrir les principaux frameworks
Taux de retour à l'emploi :	100 %

Formation UML 2 - Initiation (2 jours)

Objectifs : Acquérir des notions d'analyse/conception UML

Formation Agile Scrum Initiation + Approfondissement (3 jours)

Objectifs : Maîtriser la gestion de projets agiles avec la méthode Scrum

Formation Java SE Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Réaliser et déployer des applications complètes, performantes et maintenables en Java - Savoir choisir les technologies adaptées et mettre en place des interfaces efficaces - Connaître et maîtriser les concepts avancés de la programmation Java

Formation Git (2 jours)

Objectifs

: Mettre en place une solution de configuration logicielle basée sur Git - Gérer les versions des projets du dépôt de données

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 Java EE : Servlets et JSP Initiation (3 jours)

Objectifs

: Savoir architecturer et concevoir des projets web JEE performants à base de Servlets et de JSP - Mettre en place le pattern MVC

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 Mise en situation : Java SE 8 (3 jours)

Objectifs

: Cette mise en situation a pour objectif de permettre aux stagiaires de mettre en application les connaissances acquises dans le cadre d'un projet d'envergure.

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 Spring Boot (2 jours)

Objectifs : Maîtriser l'utilisation de Spring Boot dans une application Java EE

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

Objectifs : Maîtriser le développement piloté par les tests

Formation Web Services en Java - Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Mettre en place une architecture orientée services avec des web services Java - Optimiser et sécuriser des services web

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

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

Formation Angular (5 jours)

Objectifs

: Maîtriser les concepts du framework Angular - Utiliser Angular pour développer des applications web performantes

Formation Mise en situation Java EE (4 jours)

Objectifs : Mettre en pratique les technologies Java

Formation Atelier Libre Java Back-End (3 jours)

Objectifs

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

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