

> > > >

## Cursus Développeur Java EE / Salesforce

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

### 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 SQL (3 jours)

#### Objectifs

: Découvrir SQL et apprendre à créer les requêtes standard de sélection, d'enregistrement, de modification ou de suppression de données

### Formation HTML/CSS : Fondamentaux + JavaScript (5 jours)

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

### 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 Java EE - Servlets et JSP Initiation + Approfondissement (5 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 UML 2 - Initiation (2 jours)

**Objectifs** : Acquérir des notions d'analyse/conception UML

### Formation ( jours)

#### Objectifs

:

### **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 JSF 2 : Initiation + Approfondissement (5 jours)**

**Objectifs** : Construire des applications JEE robustes basées sur JSF 2

### **Formation JPA Hibernate : Initiation + Approfondissement (5 jours)**

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

### **Formation ( jours)**

**Objectifs** :

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

**Objectifs** : Maîtriser le développement piloté par les tests

### **Formation ( jours)**

**Objectifs** :