



# FORMATION ALFRESCO

## Développeurs : initiation

**Durée :** 3 Jours

**Public :** Développeurs java, J2EE,  
Javascript

### Présentation de la formation

La formation «JAVA pour Alfresco » a pour but de vous mettre à même de développer une application basée sur l'environnement de développement d'Alfresco.

La formation s'adresse à une population de développeurs Java.

### Objectifs de la formation

Cette formation permet de comprendre et de mettre en pratique le développement d'applications sous Alfresco.

A l'issue de la formation, les stagiaires seront à même de :

Comprendre les bases de Spring

Comprendre les mécanismes permettant de développer des applications basées sur le SDK Maven Alfresco.,

Développer une application pour Alfresco,

Packager et déployer une application

### Méthode pédagogique

Chaque stagiaire dispose d'un poste avec IntelliJ IDEA installé.

La formation est animée à partir d'exemples de réalisation, 50% du temps de la formation est consacré aux travaux pratiques.

### Pré-requis

Les participants à la formation doivent avoir un profil de développeur.

Les compétences suivantes sont indispensables :

Maîtrise d'un outil de développement (Eclipse, IntelliJ IDEA)

Maîtrise du développement sous Java / J2EE, Javascript





# FORMATION ALFRESCO

## Développeurs : initiation

<b>Jour 1</b>	<b>Initiation au développement</b> Présentation d'Alfresco Architecture, composants Panorama des services, APIs et protocoles disponibles Atelier 1 : installation de l'environnement de développement  Alfresco Maven SDK Matrice de compatibilité Différents type d'Archetypes Comprendre la structure du projet Jars vs AMPs Compilation et modes de déploiement de composants Atelier 2 : Installation et utilisation de l'outil Javascript Console
<b>Jour 2</b>	<b>Modélisation de données</b> Modèles de données Les bases de modélisations Type Propriétés Contraintes Associations Aspects Modèles Out-of-the-box Atelier 1 : Définition et déploiement d'un modèle personnalisé Atelier 2 : Configurer l'interface utilisateur
<b>Jour 3</b>	<b>Actions et Comportements</b> Développement d'une action Configuration d'une action dans share Développer et déployer un comportement

