

## Formation Alfresco GED - Développeurs

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Développeurs Java / JEE
<b>Pré-requis :</b>	Connaissances en Java/JEE, administration Alfresco
<b>Objectifs :</b>	Développer des fonctionnalités spécifiques sous Alfresco GED
<b>Référence :</b>	JAV603-F
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

### Introduction

Présentation d'Alfresco : architecture, composants  
Panorama des services, APIs et protocoles disponibles  
Structure d'un projet, compilation et modes de déploiement de composants  
**Atelier : installation de l'environnement de développement, premier projet**

### Développement Alfresco

Configuration et accès aux services, utilisation de Spring  
Manipulation de l'entrepôt de documents, modèle de fichiers, dossiers  
Configuration avancée de modèles de données personnalisés Gestion de l'authentification  
Services de manipulation du modèle des métadonnées et du contenu  
**Atelier : Usage de services, authentification et nommage, accès aux fichiers/dossiers**

### Java Content Repository (JCR)

JCR : présentation, fonctionnalités  
Vision d'ensemble des services JCR d'Alfresco  
Accès aux services Web disponibles  
Requêtes : recherche, manipulation  
**Atelier : Développer avec les services JCR d'Alfresco, usage des services de recherche et d'édition**

### Notions avancées

Entrepôt de données : évènements (politiques) Comportement spécifique, personnalisation d'un aspect  
Développement de comportements d'aspects Développement d'actions, déploiement et exécution  
Transformations avancées  
**Atelier : Développement de comportements et d'actions spécifiques**