

## Formation Alfresco GED - Administration et développement

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Chefs de projets GED, Administrateurs, Développeurs
<b>Pré-requis :</b>	Connaissances des concepts d'un CMS (Content Management System)
<b>Objectifs :</b>	Maîtriser l'administration d'Alfresco GED
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	JAV100549-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

Présentation d'Alfresco : fonctionnalités, architecture  
Installation et configuration  
Espaces et contenus : métadonnées, édition, recherche  
Gestion du contenu avancée : versions, catégories, partages réseau

### Utilisation du portail

Navigation, consultation  
Edition de contenu  
Gestion des tâches

### Tâches courantes d'administration

Gestion des utilisateurs : groupes/rôles, droits, authentification  
Gestion des modèles de présentation dynamiques  
Règles de contenu  
Workflow, transformation et extraction de métadonnées  
Import et export de données  
Procédures de sauvegarde et restaurations  
Accès aux services REST et WebDAV  
Configuration des protocoles  
Indexation, types MIME, e-mail, logging  
Configuration de la BDD et paramétrage du serveur d'application  
Support de la montée en charge : cache, architectures réseau

### 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**