DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

# Formation Alfresco GED - Administration et développement

| | |
|---|---|
| **Durée :** | 5 jours (35 heures) |
| **Tarif :** | 3 875,00 CHF (standard)<br>3 100,00 CHF (remisé) |
| **Public :** | Chefs de projets GED, Administrateurs, Développeurs |
| **Pré-requis :** | Connaissances des concepts d'un CMS (Content Management System) |
| **Objectifs :** | Maîtriser l'administration d'Alfresco GED |
| **Sanction :** | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis |
| **Référence:** | JAV100549-F |
| **Note de satisfaction des participants:** | 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**