

Alfresco, personnaliser et étendre la solution

-Référence: **SII-298**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Concevoir des modèles de contenu
- Gérer l'ensemble du cycle de vie d'un contenu Créer un modèle personnalisée
- Développer des contenus Web avec JavaScript

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Chefs de projet, Web masters, développeurs.

PRÉREQUIS :

- Connaissances de base de Java et Javascript ainsi que des connaissances équivalentes à celles apportées par le stage "ALFresco, utiliser et administrer une solution GED " (réf.
- ALF).

Programme

- **Présentation d'Alfresco**
 - Les fonctionnalités : gestion documentaire, records management, collaboration, gestion de contenu web.
 - L'entrepôt et ses interfaces.
 - Les outils d'administration.
 - Opérations sur les contenus.
 - Travaux pratiques Gérer l'intégralité du cycle de vie d'un contenu : création, publication, droits d'accès, règles de contenu.
- **Etendre le modèle de contenu**
 - Les méta-modèles d'Alfresco.
 - Types, aspects, propriétés, associations.
 - Créer un modèle de contenu.
 - Déployer le modèle de contenu.
 - Impacter les interfaces graphiques.

- Travaux pratiques Créer et déployer un modèle de contenu personnalisé.
- **Les modèles de présentation**
 - Emplacement des fichiers ftl.
 - Utilisation des fichiers ftl dans l'interface graphique.
 - Le langage de template FreeMarker.
 - Objets et propriétés du modèle TemplateNode.
 - Accès aux présentations par URL.
 - Travaux pratiques Créer et déployer un modèle de présentation personnalisée.
- **Les workflows avancés**
 - La console d'administration des workflows.
 - Afficher la liste des workflows jbpmm et activiti.
 - Créer et déployer un workflow avancé.
 - Travaux pratiques Création d'un workflow avancé de validation.
- **Composants et APIs**
 - Structure de l'entrepôt.
 - Les services de base : Node, Content, Search.
 - Les protocoles d'accès à l'entrepôt.
 - Les APIs.
- **L'environnement de développement**
 - Le mécanisme d'extension d'Alfresco.
 - Le SDK.
 - Configurer un environnement de développement.
 - Packaging et déploiement.
 - Travaux pratiques Configurer l'environnement de développement avec Eclipse
- **Accéder à l'entrepôt via les APIs**
 - Créer du contenu avec JavaScript.
 - Accéder à l'entrepôt à l'aide de JCR.
 - Utiliser les Web services d'Alfresco.
 - Manipuler les contenus à l'aide du framework Web Script.
 - Accéder à l'entrepôt et manipuler les contenus à l'aide de CMIS.

Programme

- Travaux pratiques Créer des contenus avec JavaScript.
- Créer des contenus avec JCR.
- Créer un Web Script.
- Créer un contenu avec CMIS.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc