



Développement de Workflows sous Alfresco

AUTEUR
Alain NOWAK

DATE 16/04/10

VERSION 1.0

1 Présentation de la formation

La formation « Développement de workflows sous Alfresco » a pour but de vous mettre à même de développer votre gestion de cycle de vie de documents sous Alfresco. Elle s'adresse à une population de développeurs.

1.1 Objectifs de la formation

Cette formation permet de comprendre et de mettre en pratique la création des workflows sous Alfresco Explorer.

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

- ◆ concevoir, développer et déployer des workflows basés sur le mécanisme de Workflows avancé d'Alfresco

1.2 Méthode pédagogique

Chaque stagiaire dispose d'un poste avec Alfresco installé.

La formation est animée à partir d'exemples de réalisation, 60% du temps de la formation est consacré aux travaux pratiques.

1.3 Pré-requis

Les participants à la formation doivent avoir un profil technique.

Ils doivent avoir suivi ou être au niveau de la formation « Comprendre et maîtriser Alfresco ».

Les compétences suivantes sont indispensables :

- ◆ compréhension du langage XML
- ◆ pratique du langage de programmation Javascript

1.4 Durée de la formation

La durée de la formation est de 2 jours.

2 Plan de formation

- ◆ Vue d'ensemble des workflows avancés
 - ◆ jBPM
 - ◆ Conception d'un workflow
 - ◆ Vue utilisateur
- ◆ Mise en place de l'environnement de développement
 - ◆ Installation Eclipse et plugins utiles
 - ◆ Chaîne de packaging d'un workflow
- ◆ Création d'un workflow avancé
 - ◆ Définition d'un process simple
 - ◆ Tâches et rôles
 - ◆ Evènements
- ◆ Conception des tâches
 - ◆ Types de tâches
 - ◆ Déployer les tâches
 - ◆ Suivi à l'aide de la console
 - ◆ Variables pré-définies
- ◆ Configuration du client Web
 - ◆ Configuration de l'interface des tâches
- ◆ Utilisation de Javascript
- ◆ Règles
 - ◆ Lancement des workflows
 - ◆ Cycle de vie