

# Alfresco pour les Développeurs

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/alfresco-pour-les-developpeurs*

DURÉE
**4 jours (28h)**

RÉFÉRENCE
**MSC90**

CATÉGORIE
**Wordpress, Joomla, Drupal et Alfresco**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre en mesure de développer des fonctionnalités spécifiques sous Alfresco GED

## POUR QUI ?

- Développeurs

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Présentation d'Alfresco

- Architecture, composants
- Panorama des services, APIs et protocoles disponibles
- Structure d'un projet, compilation et modes de déploiement de composants

### 2 / Développement avec Alfresco

- L’architecture du composant
- Services natifs, APIs alternatives, protocoles d’accès
- Divers modes de déploiement
- Monter un environnement de développement
- Organiser le projet de développement
- Compiler et déployer
- Configuration avancée de modèles de données personnalisés
- Développer avec les services natifs de l’Entrepôt de documents
- Configuration et accès aux services, utilisation de Spring
- Gestion de l'authentification
- Services de manipulation du modèle des métadonnées et du contenu
- Service dédié au modèle des fichiers et dossiers

### 3 / Introduction à Java Content Repository (JCR)

- Présentation, fonctionnalités

INNOV MAROC

- Vision d'ensemble des services JCR d'Alfresco
- Panorama et usage des services JCR

### 4 / Manipulation des contenus

- Développer avec les services Java Content Repository (JCR)
- Accès aux services Web disponibles
- Interopérabilité et accès distant
- Typage et langages de manipulation et de requête
- Usage avancé des services de recherche, de transaction, d’édition
- Processus

### 5 / Notions avancées

- Entrepôt de données : évènements (politiques)
- Présentation du modèle programmatique
- Comportement spécifique, personnalisation d'un aspect
- Personnaliser le comportement d’un aspect
- Développement de comportements d’aspects
- Développement d'actions
- Mécanisme d’exécution d’une action
- Déploiement des actions
- Déploiement et exécution Transformations avancées

### 6 / Enrichir les fonctionnalités d’Explorer

- Les dialogues
- Les wizards

### 7 / Webservices, portlets, webscript

- Webservices
- Webservices REST : webscripts

INNOV MAROC

- Portlets
- Packager une extension AMP

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 09 au 12 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 06 au 09 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 01 au 04 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 27 au 30 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 28 Sep. au 01 Oct. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC


INNOV MAROC — Tous droits réservés