

## Déroulé du cours

0 811 261 732

Service 0,06 € / min  
+ prix appel

REF : XH7256

### Prérequis

Connaissances de base en programmation web (JavaScript, HTML, XML) et expérience préalable avec Alfresco.

Durée 21h

### Profil Animateur

Le formateur est un expert en développement Alfresco avec plusieurs années d'expérience dans la création et la personnalisation de solutions Alfresco. Il possède une solide expertise technique et pédagogique, assurant une formation enrichissante et adaptée aux besoins des stagiaires.

### Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

### Public visé

Développeurs, administrateurs système et intégrateurs souhaitant approfondir leurs compétences en développement et personnalisation de solutions Alfresco en utilisant les Web Scripts.

### Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est d'apprendre à créer, configurer et utiliser les Web Scripts dans Alfresco pour développer des solutions sur mesure et améliorer l'intégration avec d'autres systèmes.

### Programme

#### Introduction aux Web Scripts :

- Présentation des Web Scripts et de leur rôle dans Alfresco
- Concepts fondamentaux des Web Scripts
- Architecture et composants d'un Web Script

#### Configuration et déploiement des Web Scripts :

- Installation et configuration des Web Scripts dans Alfresco
- Structure des répertoires et des fichiers de configuration
- Méthodes de déploiement des Web Scripts

#### Création de Web Scripts :

- Création de scripts côté serveur (JavaScript)
- Création de scripts côté client (HTML, JavaScript)
- Utilisation des fichiers de configuration (XML)

#### Gestion des données avec Web Scripts :

- Accès aux données Alfresco via les Web Scripts
- Manipulation des contenus et des métadonnées
- Utilisation des services Alfresco (Recherche, Workflow, Gestion documentaire)

#### Personnalisation des Web Scripts :

- Personnalisation des réponses JSON, XML et HTML
- Gestion des erreurs et des exceptions
- Optimisation des performances des Web Scripts

#### Sécurité et authentification :

- Implémentation de la sécurité dans les Web Scripts
- Gestion des permissions et des rôles
- Authentification des utilisateurs

#### Intégration et extensions :

## Déroulé du cours

0 811 261 732 Service 0,06 € / min  
+ prix appel

- Intégration des Web Scripts avec des applications tierces
- Utilisation des Web Scripts pour créer des API RESTful
- Étendre les fonctionnalités Alfresco avec des Web Scripts personnalisés

### Debugging et maintenance :

- Techniques de debugging des Web Scripts
- Maintenance et mise à jour des Web Scripts
- Bonnes pratiques pour le développement des Web Scripts

### Exercices pratiques :

- Création et déploiement d'un Web Script simple
- Accès et manipulation des données Alfresco via un Web Script
- Développement d'une API RESTful personnalisée avec des Web Scripts
- Intégration des Web Scripts avec une application tierce

# Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement



Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

## Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentielle sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

## Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

## Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

## Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
  - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
  - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
  - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

## Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
  - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
  - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP