

Mis à jour le 18/09/2025

S'inscrire

Formation Alfresco

2 jours (14 heures)

Présentation

Alfresco de Hyland est une plateforme de gestion de contenu d'entreprise (ECM). Cette solution centralise documents, métadonnées et gouvernance dans un référentiel unifié.

Notre formation Alfresco vous permettra de modéliser les contenus, configurer la recherche, sécuriser les accès et intégrer les API.

Vous serez en mesure d'installer et de configurer Alfresco Content Services, de mettre en place l'authentification SSO et les services de transformation.

Vous définirez des règles, des workflows et des politiques de rétention. Alfresco offre un socle cloud-native et s'adapte des déploiements on-premises au cloud.

À l'issue de la formation, vous saurez installer, configurer et comprendre l'architecture.

Comme toutes nos formations, celle-ci présente la dernière version stable [v25.2 de Alfresco](#).

Objectifs

- Installer et configurer ACS (repo, recherche, transformations)
- Modéliser types/aspects et automatiser par règles
- Sécuriser : ACL, rôles, SSO, audits
- Interagir via REST et CMIS, rechercher avec AFTS
- Déployer et exploiter (sauvegardes, supervision, upgrades)

Public visé

- Administrateurs systèmes

- Responsables GED/ECM
- DSI
- Intégrateurs & développeurs web
- Chefs de projet IT

Pré-requis

- Bonnes bases Linux & Docker
- Notions SQL

Programme de notre formation Alfresco

Architecture Alfresco & composants

- Panorama ECM : référentiel, métadonnées, versions, gouvernance
- Vue d'ensemble ACS 25.x : Repository, Digital Workspace, Search Services, Transform Service
- Options de déploiement : Docker, Kubernetes, on-premises & cloud
- Stockage & index : contentstore, DB PostgreSQL/MariaDB, index Solr
- Sécurité & identité : SSO via Identity Service/Keycloak

Installation & configuration

- Pré-requis : JVM, base de données, ports, certificats TLS
- Déploiement Docker Compose / Helm
- Configuration, répertoires & logs
- Services de transformation et rendus
- Atelier : installer un environnement ACS "tout-en-un" prêt à l'emploi

Modélisation de contenu & gestion documentaire

- Concepts : types, aspects, contraintes, associations
- Métadonnées, versions et politiques de rétention
- Règles de dossiers & automatisations
- Recherche utilisateur & formulaires de métadonnées
- Atelier : créer un modèle de contenu et une arborescence métier

Automatisation & intégrations

- Scripts & actions : JavaScript/FreeMarker, planifications
- Connecteurs (courriel, ERP/CRM, stockage externe)

- Intégration Process Services
- Notifications, renditions et règles d'archivage
- Atelier : automatiser un flux d'ingestion + classification + rendu PDF

Recherche, APIs & développement

- Alfresco Search Services : AFTS, filtres, facettes
- APIs REST v1 & CMIS : upload, requêtes, permissions
- Introduction ADF / Alfresco Content App
- Sécurisation des appels (tokens, Keycloak)
- Atelier : mini-client REST pour déposer et rechercher des contenus

Exploitation, sauvegardes & bonnes pratiques

- Sauvegardes DB + contentstore + index ; stratégie de restauration
- Supervision, optimisation & performances
- Gouvernance : ACL, rôles, audits, conformité
- Montées de version, chemins de migration, anti-patterns
- Atelier : script de backup/restore et check-list d'exploitation

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.