

Formation Jahia

■ Durée :	4 jours (28 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 475,00 CHF HT (standard) 1 980,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Développeurs Java
■ Pré-requis :	Maîtrise du langage Java et connaissance du développement web JSP/Servlets
■ Objectifs :	Construire des applications web basées sur Jahia - administrer Jahia
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	JAV344-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction

Web Content Integration Software : définition, composition, fonctionnalités

Spécification JCR-2, Compact Node Type Notation

Notion de portlets JSR-168/286

Architecture globale

Mise en place

Portail et environnement de développement

Terminologie et concepts spécifiques à Jahia

Présentation du mécanisme de template Jahia

Structure du projet, réalisation et déploiement de portlets

Atelier pratique : installation du portail, implémentation/personnalisation et déploiement de templates

Développement sous Jahia

Développement de portlets

Héritage de templates

Implémentation de thèmes et de skins

JSTL / Jahia Tags Library (template, UI Component, ...)

Filtres, tris et recherches (Query Object Model)

Mécanismes de gestion d'évènements

Atelier pratique : Traitement d'évènements dans les templates et mise en place de filtres

Gestion de contenu

Accès aux objets de contenus Jahia

Liste des itérations, extraction, pagination,...

Fonctionnalités de navigation : menus, plan de site, arborescence des pages
Cache des templates Jahia

Atelier pratique : Création d'objets de contenu Jahia, implémentation de menus (navigation)

Concepts avancés

Définition d'architectures spécifiques
Administration avancée du portail : sécurité, authentification
Clustering sous Jahia
Système de cache Jahia (back-end => front-end)
Conception de tags personnalisés d'intégration
Etendre l'API Jahia
Automatisation des actions front/back-end
Services Spring
Mashup server et applications externes via JSR-286

Atelier pratique : Développement de tags personnalisés - extension des classes Jahia - Fonctionnement des events listeners - Mise en cluster et configuration des noeuds - développement des valves spécifiques d'authentification