



## Formation dotCMS

■ <b>Durée :</b>	4 jours (28 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 475,00 CHF HT (standard) 1 980,00 CHF HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Développeurs Java
■ <b>Pré-requis :</b>	Maîtrise du langage Java et connaissance du développement web JSP/Servlets
■ <b>Objectifs :</b>	Construire des applications basées sur dotCMS - administrer dotCMS
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	JAV552-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	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

CMS (Content Management System) : composition, fonctionnalités

Comparaison des CMS Java du marché

dotCMS : présentation, architecture

Environnement d'exécution

Rappels Java/JEE et XML

## Atelier pratique : Installation de dotCMS - Présentation de l'interface

### Administration de base

Gestion des utilisateurs : accès, rôles

Arborescence des fichiers

Création des items : répertoire, page, image, menu

Templating dotCMS

Gestion de la navigation

Gestion multi-sites avec dotCMS

Edition d'images

Filtres de recherche

Gestion du contenu, propriétés des pages

Edition de formulaires

Exploitation de widgets

Organisation des workflows

## Atelier pratique : Multiple tâches d'administration - création d'un premier site dotCMS

### Développement dotCMS

Spécification des portlets

Architecture détaillée de dotCMS : cache, HibernateUtils, dotConnect,...

Exploitation des services : ContentletServices, PageServices,...

Développement de Portlets

Intégration de frameworks : Struts/Tiles

Communication asynchrone, AJAX

Utilisation de Velocity templates

## **Atelier pratique : Exploitation de l'API pour le développement de portlets personnalisés**

### **Concepts avancés**

Gestion avancée des utilisateurs : LDAP, groupes, widgets,...

Tuning de dotCMS

Logging et statistiques

Gestion du cache

Reporting Manager Portlet

## **Atelier pratique : Paramétrage avancé de dotCMS - Reporting**