DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation dotCMS

Durée :	4 jours (28 heures)
Tarif :	2 475,00 € (standard) 1 980,00 € (remisé)
Public :	Développeurs Java
Pré-requis :	Maîtrise du langage Java et connaissance du développement web JSP/Servlets
Objectifs :	Construire des applications basées sur dotCMS - administrer dotCMS
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	JAV552-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

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 personnalisées

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