

Formation dotCMS

Durée :	4 jours
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 stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
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 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