Formation OpenCms

Durée :	4 jours
Public :	Développeurs Java
Pré-requis :	Maîtrise du langage Java et connaissance du développement web JSP/Servlets et EJB
Objectifs :	Construire des applications web basées sur OpenCms - administrer OpenCms
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	JAV550-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

CMS (Content Management System) : composition, fonctionnalités
Comparaison des CMS Java du marché
OpenCms : présentation, architecture
Environnement d'exécution
Rappels Java/JEE : JSP, taglibs et XML

Atelier pratique : Installation d'OpenCms - Présentation de l'interface

Templating

Modules OpenCms : panorama, mécanismes
Utilisation de JSP
Présentation de la taglib
Création de templates : standards, mobiles
Gestion des articles
Présentation du contenu, formatage
Gestion des listes
Pages de détails
Gestion de la sécurité
Configuration : schémas, resources

Atelier pratique : Création de templates et gestion de contenu

Utilisation de l'API OpenCMS

Présentation de l'API
Développement de formulaires
Configuration des modules de recherche

Utilisation avancée de contenus XML
Organisation des catégories
Gestion multi-sites dans OpenCMS
Gestion des utilisateurs
Planification, calendrier
Retouches d'images dans OpenCms

Atelier pratique : Site complet OpenCms

Concepts avancés

Fonctions avancées de templating
Internationalisation
Exports statiques
Utilisation de cache (FlexCache)

Atelier pratique : Multiples paramétrages dans OpenCms