

## Formation Joomla Utilisateurs + Webmasters + Développeurs

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Webmasters, intégrateurs, Chefs de projets
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de la création de site Web, de PHP, HTML/CSS
<b>Objectifs :</b>	Savoir installer Joomla, le modifier, configurer les paramètres du site et son apparence. Découvrir la création de module et de template dans Joomla
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	OPE1004-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	3,50 / 5

### Découvrir Joomla

Historique et comparaison avec d'autres CMS ; Mambo et Joomla  
Content Management System (CMS) : fonctionnement et intérêts  
Principe de fonctionnement de Joomla  
Manipulation des outils

### Installation d'un site Joomla

Procédure d'installation de Joomla  
Base de données créées et éléments d'administration du système  
Les procédures de mise à jour

#### Atelier pratique: Installer joomla

### Publication de contenu

Présentation des parties publique et privée  
Gestion des articles: création, édition, modification  
Gestion des catégories, des articles en vedette  
Paramétrage des articles

#### Atelier pratique: Créations d'articles

### Gestion des médias

Extensions autorisées, et poids des images  
Chemin vers les dossiers de fichiers et d'images  
Créer des dossiers

Ajouter des images

## **Gestion des menus**

Menu principale, menu secondaire  
Ajouter un lien vers un article  
Modifier le lien de la page d'accueil  
Les types de liens de menus

### **Atelier pratique: Créer un menu de navigation**

## **Les utilisateurs**

Création et gestion des utilisateurs  
Création et gestion des groupes et niveaux  
Définir les droits

### **Atelier : Ajouter de nouveaux utilisateurs**

## **Créer un site multilingue**

Installation des langues  
Configuration du module de changement de langue  
Gestion des pages d'accueil  
Gestion des traductions / clés de substitutions

### **Atelier : Paramétrage d'un site multilingue**

## **Personnaliser le site: les modules**

Gérer les extensions du site  
Ajouter un module menu, de recherche, un fil de navigation, etc  
Paramétrer les plug-in  
Modifier l'éditeur de texte  
Indexation de la recherche  
Installer des modules Joomla: Phoca Download, Phoca Gallery, Acy-Mailing

### **Atelier: Configurer plusieurs modules**

## **Personnaliser le site: les composants**

Composant de publicité: Ajouter des clients, suivis des clics, etc  
Composant de contact: Créer des Fiches de contact, associer et ajouter des formulaires de contact  
Composant de fil d'actualité: Ajouter un flux d'actualité Atom ou RSS

### **Atelier: Configurer plusieurs Composants**

## **Configurations générales du site**

Les paramètres du site: titre, slogan, SEO, métadonnées, etc  
Les paramètres système: log, debug, cache  
Les paramètres serveur: localisation, e-mail, base de données

## **Créer un Template Joomla**

Structure d'un template, outils disponibles  
Rappels HTML/CSS/XML  
Mise en place des différents fichiers  
Installation du template

### **Atelier : Création d'un template Joomla de A à Z**

#### **Créer un composant Joomla**

Le modèle MVC (Model View Controller)  
Modèle MVC d'un composant Joomla  
Structure d'un composant  
Le contrôleur principal  
La vue  
Le modèle du composant  
Créer l'installateur du composant

### **Atelier : Création d'un composant Joomla**

#### **Créer un module Joomla**

Structure d'un module Joomla  
Différents fichiers nécessaires  
Autres modules disponibles  
Recherche avancée

### **Atelier : Création d'un module Joomla**