

## Formation « Savoir créer et gérer son application web avec un CMS (Joomla 3.0 ou Wordpress) » Formation sur mesure - Intra

---

**Objet de la formation** : Réaliser, administrer et gérer son application web avec le CMS Joomla 3.

**Public** : Toute personne souhaitant réaliser et gérer elle même son application web.

**Niveau requis** : bonnes connaissances générales informatiques, maîtrise navigation internet.

**Durée** : Cours de 5 jours

---

### Programme

#### 1. Présentation générale de l'écosystème d'un projet Internet

- Les phases d'un projet Internet
- Le CMS, ses extensions et son environnement (base de données, fichiers,...)
- Les versions de Joomla : 3, 2.5, 1.5

#### 2. Administration de Joomla

- Installation de la solution technique Joomla.
- Utilisation de client FTP, base de données MySQL, PhpMyAdmin.
- Configuration et paramétrage de Joomla
- Gestion des utilisateurs et des droits d'accès
- Gestion avancée des droits et permissions de Joomla (ACL)

#### 3. Mise en place d'un site Internet / Extranet

- Gestion du contenu, présentation
- Arborescence des contenus
- Organisation des contenus : catégories
- Gestion des médias (images, son, photos, vidéos, PDF, doc)
- Gestion des articles (utilisation de l'éditeur de texte enrichi, mise en forme, mise en page, insertion de médias)
- Utilisation des menus et mise en place de la navigation.

#### 4. Utilisation de fonctionnalités avancées de Joomla

- Présentation du fonctionnement et des différents types d'extension.
- Utilisation d'extensions internes à Joomla : formulaire de contact, sondages, remontées d'information, flux RSS,...
- Gestion multilingue de la version 2.5
- Recherche, installation et manipulation de composants, modules ou plug-ins pour Joomla
- Exemples d'extensions utilisables :
  - Diaporama html5,
  - Galerie de photos (PhocaGallery, JoomGallery)
  - Gestion de newsletter (AcyMailing)
  - Forum (Kunena, NinjaBoard)
  - Gestion multilingue (JoomFish)

- Intégration réseaux sociaux (Facebook, Twitter)
- Gestion communautaire (Community Builder, JomSocial)
- Editeur JCE

## **5. Les Templates Joomla**

- Utilisation du système de templates Joomla (gabarit graphique)
- Téléchargement et installation d'un template
- Intégration du template pour son projet web : modification css et placement des modules,
- Présentation de l'architecture d'un template Joomla (XHTML, PHP, CSS)
- Présentation et utilisation simple des CSS.

## **6. Rédaction et Référencement Internet**

- Comprendre les enjeux de la rédaction pour le Web
- Principes et notions du référencement Internet
- Principes de l'optimisation d'un site pour le référencement
- Optimisation spécifique à Joomla
- Présentation d'un outil statistique avancé

## **7. Maintenance d'un site Joomla**

- Mises à jour de Joomla
- Sauvegarde du site
- Mise en place d'une solution de backup
- Export site local vers un serveur distant
- Sécurisation du site (fichier .htaccess, Admin Tools)