

Formation – Prise en main de Joomla

Prérequis :

Bonne utilisation PC et Internet

Programme Jour 1 :

1. Présentation générale de Joomla

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

2. Administration de Joomla

- Installation de la solution Joomla.
- Utilisation de client FTP (Filezilla), 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 3.x (ACL)

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

- Gestion du contenu, présentation
- Arborescence des contenus
- Organisation des contenus : articles et catégories -
- Gestion des médias (images, 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
- Recherche, installation et manipulation de composants, modules ou plug-ins pour Joomla
- Exemples d'extensions utilisables :
 - Boutique en ligne (Virtuemart, HikaShop)
 - Galerie de photos (Exemple : PhocaGallery, JoomGallery)
 - Gestion de newsletter (AcyMailing)
 - Forum (Kunena, NinjaBoard)
 - Gestion multilingue (JoomFish)
 - Intégration réseaux sociaux (Facebook, Twitter)
 - Gestion communautaire (Community Builder, JomSocial)

Programme Jour 2 :

5. Les Templates (Thèmes) Joomla

- Utilisation du système de templates Joomla (gabarit graphique)
- Téléchargement et installation d'un template
- Présentation de l'architecture d'un template Joomla (XHTML, PHP, CSS)
- Présentation et utilisation simple des CSS.
- Personnalisation (recherche dans les CSS – modification 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 (solution Akeeba)
- Sécurisation du site (fichier .htaccess, Admin Tools)

Questions/Réponses...

***L'ensemble de la formation se fait de façon interactive.
Les apprenants manipulent en même temps que le formateur.***