

Fonctionnalités Joomla!:

JOOMLA est un CMS (Content Management System) open source développé par une très importante communauté internationale de développeurs indépendants en 2005. Il réunit les fonctionnalités de base nécessaires à la création et la gestion d'un site internet. Il est en licence libre et on peut en obtenir les sources gratuitement.

Il est donc totalement transparent, entièrement réparable en cas de panne, adaptable à toute fonctionnalité inédite, d'une fiabilité éprouvée et en constante évolution. Il offre également une grande facilité d'utilisation sans aucune connaissance informatique.

Principales fonctionnalités

- Site entièrement piloté par une base de données
- Articles éditables et gérables sans limitations
- Les visiteurs peuvent soumettre des articles
- Design entièrement personnalisable
- Gestionnaire d'images
- Gestionnaire de sondages/bannières/votes
- Fonctionne sous tous systèmes Linux, FreeBSD, MacOSX, Solaris, AIX, Windows...
- Maintenance et mises à jour permanentes
- Communauté importante de développeurs et de consultants, forum d'entraide

Administration attendue:

- Changement de l'ordre d'affichage des articles
- Générateur de Newsflash aléatoires
- Soumission d'articles depuis l'interface publique
- Hiérarchie des articles en sections et catégories
- Librairie d'images - stockage de fichiers PNGs, PDFs, DOCs, XLSs, GIFs et JPEGs
- Gestionnaire de flux RSS
- Archivage des articles
- Envoi d'article par mail ou en format imprimable
- Editeur WYSIWYG
- Installation en 2 clics des templates et des extensions

FONCTIONNALITES DÉTAILLÉES DU CMS JOOMLA:

Le site Ã©tait Ã© visiteurs en version standard (Front-end)

Lorsqu'ils se rendent sur le site, les visiteurs voient une page d'accueil avec des menus permettant de « naviguer » dans les diffÃ©rentes pages du site. Chaque page est constituÃ©e d'articles ou de modules spÃ©cifiques que nous vous prÃ©senterons plus bas.

Un gÃ©nÃ©rateur de « Newsflash » alÃ©atoires permet d'afficher des titres d'articles diffÃ©rents Ã© chaque nouvelle visite du site.

Les articles

Chaque article est un ensemble de textes illustrÃ©s de photos. Certains auront Ã©tÃ© conÃ§us lors de la crÃ©ation de votre site, comme la page d'accueil, mais vous pourrez en ajouter ou les modifier par la suite autant que vous voudrez.

Les articles du site peuvent Ã©tre imprimÃ©s, tÃ©lÃ©chargÃ©s au format PDF ou envoyÃ©s par mail Ã© une tierce personne.

Ce composant pourra Ã©tre utilisÃ© pour la crÃ©ation d'articles de prÃ©sentation de la ville.

Le module « Flux RSS »

Vous avez la possibilitÃ© d'afficher des "flux RSS", c'est-Ã© dire du "contenu syndiquÃ©", ou en d'autres termes des articles provenant directement d'autres sites Internet qui mettent leur contenu Ã© disposition. Vos visiteurs voient ces articles comme s'ils faisaient partie de votre site.

Consultez Ã© ce sujet cet article wikipedia.

Le module « Newsflash »

Il affiche le titre et le dÃ©but d'un article choisi au hasard parmi ceux que vous avez publiÃ©s sur votre site. A chaque nouvelle visite un nouvel article est choisi.

Un lien « lire la suite » permet aux visiteurs de visionner la totalitÃ© de l'article.

Le module « Gestionnaire de sondage »

Un gestionnaire de sondages vous permet d'effectuer des enquÃªtes simples auprÃ©s de vos visiteurs qui rÃ©pondent Ã© un questionnaire que vous aurez crÃ©Ã©. Un rÃ©sultat du sondage est visible en permanence.

Le module « SystÃ©me de banniÃ©res »

Un système de bannières vous permet d'afficher des emplacements publicitaires rémunérés ou non sur votre site.

Le module « Accès membres »

Vos visiteurs peuvent créer un compte ouvrant droit à l'accès de certaines fonctionnalités du site. Vous pouvez par exemple permettre de voir certains articles seulement aux visiteurs qui se sont enregistrés.

Vous pouvez également ouvrir l'accès à la soumission d'articles par vos visiteurs qui contribuent ainsi à l'enrichissement de votre site.

Le module « Visiteurs en ligne »

Le nombre de visiteurs et de membres actuellement connectés à votre site est affiché en temps réel. Vous pouvez même voir quels sont les membres qui utilisent votre site dans le backoffice que nous allons décrire plus bas.

Le site vu de l'intérieur
(Backend ou Backoffice)

Le backend, accessible uniquement avec un code d'accès, permet de contrôler et modifier votre site. Vous et vos collaborateurs pouvez obtenir des codes d'accès différents ouvrant droit à des possibilités d'administration différentes.

Gestion des articles.

Les articles sont éditables et gérables sans limitations ni connaissance informatique autres que celle d'un traitement de texte type WORD. Vous pouvez y insérer des images/photos, gérer la date de publication et la date de fin de publication. L'ordre d'affichage des articles dans les pages est entièrement modifiable.

Gestionnaire de fichiers

Un Gestionnaire de fichiers vous permet de télécharger des images ou des documents textes depuis votre ordinateur afin de les utiliser dans vos articles par la suite. Vous pouvez stocker des fichiers PNGs, PDFs, DOCs, XLSs, GIFs et JPEGs.

Gestionnaire de « Newsflash »

Il vous permet de paramétrer parmi quels articles choisir également celui qui sera affiché et à quel endroit du site il sera affiché.

Gestionnaire de flux RSS

Vous paramétrez ici quels flux RSS vous souhaitez afficher en provenance d'autres sites et où vous souhaitez les afficher.

Gestionnaire de sondage

Vous définissez ici les sondages que vous souhaitez afficher sur le site. La liste des questions que vous voulez poser à vos visiteurs.

Gestion des utilisateurs

Vous visualisez ici les membres qui se sont inscrits sur votre site, leurs paramètres, identifiants, e-mails, quand ils se sont connectés pour la dernière fois, etc...

Vous pouvez leur attribuer un groupe avec des droits d'accès aux fonctionnalités du site différents. Un groupe peut par exemple accéder à certains articles du site et un autre télécharger des fichiers.

Statistiques

À chaque visite le site mémorise les caractéristiques de votre visiteur, ce qu'il a visité et quand. Vous pouvez ensuite analyser ces données de façon à améliorer vos contenus. Historique du nombre de visiteurs quotidiens, hebdomadaires ou mensuels, heures de fréquentations du site, pages les plus visitées, profils de vos visiteurs, etc...

Gestion des bannières

Vous contrôlez ici l'affichage des bannières publicitaires que vous avez concédées, le nombre de fois qu'elles ont été visitées, combien d'affichages vous avez autorisés et à qui.

Point de vue technique

JOOMLA est entièrement piloté par une base de données MYSQL et compatible PHP 5.

Nous le livrons avec:

Une Google site map

Pour être correctement référencé auprès de Google, il faut fournir une carte du site au format XML et la signaler au moteur de recherche. Nous faisons cela pour vous.

URLs SEF (Search Engine Friendly)

Afin d'optimiser encore le référencement dans les moteurs de recherche, toutes les adresses des pages sont

redirige les URL (url rewriting) avec des mots-clés choisis de façon à remonter dans les pages des résultats des recherches.

Vous pouvez également définir ce que l'on appelle des méta-tags pour chaque article qui améliorent encore le référencement de votre site.

L'émulation du paramètre
php register_globals=off

Pour plus de sécurité nous positionnons ainsi cette variable sur nos serveurs de façon à lutter contre le piratage de votre site.

Système de cache paramétrable
et compression des pages

Les pages fréquemment demandées, comme la page d'accueil par exemple, sont gardées dans un espace mémoire spécial appelé « cache » de façon à ne pas les reconstruire à chaque visite.

De même, les pages peuvent être compressées avant d'être envoyées de façon à gagner encore en performance.