

# Créer un site avec Joomla 1.5

Notions essentielles - Plus de détails sur le site [www.joomlafrance.org](http://www.joomlafrance.org)

## Installation simple de Joomla 1.5

Auparavant :

- Créer une base de données (noter son nom et son mot de passe, ce sera utile !)
- Transférer sur le serveur le contenu de l'archive compressée Joomla 1.5, puis taper l'adresse du site pour lancer l'installation.

Choix de la langue - *Suivant*

Préinstallation : tout apparaît en vert, tout va bien - *Suivant*

Si tout ne va pas bien (paramètres inscrits en rouge, différents de ceux attendus), voir en annexe les manipulations fonctions du fournisseur d'accès (notamment OVH et Free).

Licence (*bien sûr qu'on l'accepte !*) - *Suivant*

Configuration de la base de données

- Type de base de données : mysql
- Nom du serveur : fourni par l'hébergeur lors de la création de la base de données (localhost en pour une installation locale)
- Nom d'utilisateur : nom de la base de données (root pour une installation locale)
- Mot de passe et nom de la base de données (en local, pas de mot de passe)
- *Suivant*

Configuration FTP : Non ⇨ rien à inscrire - *Suivant*

Configuration principale :

- Nom du site : nom qui s'affichera dans l'interface d'administration
- Courriel et mot de passe de l'administrateur
- *Suivant*

⇨ Pour un test, cliquer sur le bouton gris pour installer les données exemple.  
Pour une installation "propre", cliquer seulement sur Suivant et confirmer par OK.

Installation terminée :

- sans fermer le navigateur, lancer en parallèle un logiciel FTP pour supprimer le dossier installation (tant que ce dossier est présent, le site ne peut pas s'afficher)
- puis revenir au navigateur pour cliquer sur *Admin* ou sur *Site*.

## Bases de la création d'un site avec Joomla 1.5

### Pour toutes les manipulations

Pour valider ou annuler une opération, cliquer sur le bouton associé, en haut à droite.

Eviter d'utiliser le bouton *Précédent* du navigateur.

### Personnalisation du site

Créer un modèle (template en anglais) ou télécharger un modèle existant, et le copier dans le dossier *templates* de Joomla (voir le document *Création d'un modèle pour Joomla 1.5*)

⇒ le modèle est automatiquement reconnu et disponible dans la liste de choix.

Connaître les positions du modèle, pour pouvoir les utiliser : noms des positions correspondant aux différents emplacements prévus pour y placer des modules.

### Création des articles (pages du site)

Créer les **sections** et les **catégories** : menu **Contenu**

- chaque section comprend des catégories
- chaque catégorie contient des articles

⇒ un site tout simple peut contenir une seule section avec une seule catégorie, à laquelle sont rattachés tous les articles (c'est-à-dire les pages du site).

Pour la création d'une section, d'une catégorie ou d'un article :

*Nom* : peut comporter des accents et espaces

*Alias* : nom ressemblant, mais sans accents ni espaces

Créer les articles (= les pages du site)

Menu **Contenu** - **Gestion des articles** - bouton **Nouveau**

Ecrire l'article, cocher *Publier* : *oui*, indiquer la date de publication et valider

- Dans la liste des articles, l'icône associée à l'article dans la colonne *Publié* doit être verte 
- Si une croix rouge  apparaît dans cette colonne *Publié*, cliquer dessus pour publier l'article
- Si l'icône associée à un article publié est orange , c'est que la date de publication n'est pas encore passée  
Conseil : prendre une date de publication largement antérieure à la date du jour, car elle est automatiquement augmentée de 2 heures à chaque modification.

Une fois l'article publié, pour que le contenu d'une page soit visible (par un clic sur le menu qui lui sera associé), il faut afficher l'introduction des articles :

menu **Contenu** - **Gestion des articles** - bouton **Préférences**

⇒ **Afficher le texte d'introduction** : **Montrer**

et ne pas oublier de valider en cliquant sur le bouton **Sauver**, tout en haut à droite de la fenêtre des préférences (utiliser les deux barres de défilement pour y accéder).

### **Insertion d'une image** dans un article :

- Dans l'interface type *Traitement de texte*, ne pas utiliser le bouton image de la barre d'outils en haut, mais cliquer sur le bouton  situé en bas
- Choisir l'image (utiliser la barre de défilement horizontale, la molette de la souris, naviguer parmi les dossiers)
- Cliquer sur  en haut à droite de la fenêtre des images

### **Création des menus**

Créer un menu ou utiliser le menu existant Main Menu.

Pour associer un lien (un élément du menu) à un article, choisir lors de sa création le type **Article Layout**.

Création d'un sous-menu :

- créer le lien du sous-menu comme un élément normal du menu
- le rattacher à un autre élément de menu, dans la fenêtre *Élément parent* (en standard, il est rattaché à *Haut*).

Dans le module Main Menu (auquel est rattaché le menu principal - menu **Extensions - Gestion des modules**), il faut indiquer :

- sa position (nom d'une position prévue dans le modèle)
- les articles (= les pages) pour lesquels ce menu sera affiché
- s'il faut toujours afficher ou non les sous-menus (dans *Paramètres du module*)

Page par défaut (à l'ouverture du site) :

Ouvrir le menu pour afficher ses éléments, sélectionner le lien de menu concerné et le mettre "*par défaut*" en cliquant sur l'étoile.

Choix des boutons à afficher automatiquement pour chaque article (PDF, Imprimer, ...) :

Menu **Contenu - Gestion des articles** - bouton **Préférences**

⇒ Choix des options par défauts

Ces options seront modifiables au cas par cas, pour chacun des articles.

### **Et pour faciliter l'administration du site**

#### **Durée d'une session**

L'interface d'administration du site redemande les infos de connexion au bout d'un certain temps d'inactivité, par défaut 15 minutes.

C'est souvent un peu court ⇒ l'augmenter à 60 minutes par exemple, à l'aide du menu **Site - Configuration** - onglet **Système**.

## Modification des menus par CSS dans le modèle

Quelques informations plus avancées, pour changer l'aspect d'un menu (par exemple la couleur du lien de menu correspondant à la page affichée) à l'aide de la feuille de style *template.css* du modèle.

### Menu

La ligne de menu qui correspond à la page affichée possède la classe "**active**", et aussi l'id "**current**".

⇒ Pour une présentation différente de cette ligne de menu courante, utiliser cette classe **li.active** (ou éventuellement **li#current**).

### Menu avec sous-menu

Lorsqu'un sous-menu est affiché, la ligne de sous-menu courante, qui correspond à la page affichée, possède la classe "**active**" et l'id "**current**".

Le menu parent associé n'a pas d'id, mais possède les classes "**parent**" et "**active**".

### Accès à chaque ligne de menu

Pour accéder en CSS à chaque ligne de menu, utiliser la classe "itemxx" (par exemple "item35") attribuée à chacune des lignes (afficher la source de la page pour les noter).

*Et pour apprendre les CSS ou pour avoir un aide-mémoire sous la main, voici un bon livre - avis tout à fait impartial, c'est moi qui l'ai écrit !*

***Premiers pas en CSS et HTML, éditions Eyrolles, par Francis Drailard***

*Dans toutes les bonnes librairies !*

## Modification pour installer Joomla chez OVH

Infos modifiées et augmentées, dont la version de base se trouve sur :  
<http://www.mwiprod.com/Joomla/Resolution-des-problemes-d-hebergement/Hebergeurs.html>

### Modifications à effectuer pour installer Joomla chez OVH

#### Problèmes à l'installation

- Session save path : **Non modifiable**
- Register Globals : **On**
- Magic Quotes GPC : **Off**

Renommer le fichier *htaccess.txt* de Joomla en **.htaccess** (ne pas oublier le point avant htaccess) et y ajouter ces lignes :

```
# Identifiant de session placé dans le cookie
SetEnv SESSION_USE_TRANS_SID 0
# Register Globals : Off
SetEnv REGISTER_GLOBALS 0
# Magic Quotes GPC : On
SetEnv MAGIC_QUOTES 1
```

Attention : Ces solutions ne fonctionnent pas pour l'offre *Démo IG* d'OVH

#### Problème de réécriture d'adresses avec des URLs explicites (SEF)

Décommenter les lignes `#Options +FollowSymLinks` et `# RewriteBase /` (enlever le #)

```
Options +FollowSymLinks
...
RewriteBase /
```

Suivant l'hébergeur du site, si la réécriture d'adresses ne marche pas, essayer les quatre combinaisons possibles, en commentant ou non chacune de ces deux lignes

Si le site se trouve dans un sous-dossier, cette dernière ligne s'écrit :

```
RewriteBase /dossier
```

#### Autres modifications pour OVH

Ajouter ces lignes dans le fichier *.htaccess*

```
# Utilisation de php 5
SetEnv PHP_VER 5
# Activation de l'optimiseur Zend
SetEnv ZEND_OPTIMIZER 1
```

## Modification pour installer Joomla chez Free

Pour qu'une installation Joomla marche chez Free, il faut créer un dossier **sessions** à la racine du site.