



Joomla



Masterclass



Sommaire

1. Présentation de Joomla
2. Installation de Joomla
3. Composant Joomla
4. Template Joomla

Présentation de Joomla

Créer à partir du CMS Mambo.

Développé par OpenSourceMatters

C'est un CMS gratuit et opensource.

Il possède des milliers d'extensions.

Il est multilingue (64 langues).

Installation de Joomla

Lien d'installation :

<https://www.joomla.fr/joomla/telecharger-joomla>

1. Extraire le fichier sur votre serveur.
2. Suivre les instructions de l'installation.

Composant Joomla

Structure d'un composant MVC :

<https://gitlab.com/BlaadFrost/Structure-Composant>

UserList (Composant affichant une liste d'utilisateurs) :

<https://gitlab.com/BlaadFrost/UserList>

Composant Joomla

Documentation Joomla MVC :

<https://docs.joomla.org/Model-View-Controller>

Tutoriel sur lequel s'appuyer pour créer un composant :

https://docs.joomla.org/J3.x:Developing_an_MVC_Component/fr

Templates Joomla

Des templates disponibles en téléchargement

<https://www.joomla-themes.fr/index.php/fr/>

<https://www.codeur.com/blog/template-joomla-gratuit/>

....

Templates Joomla

Possibilité de développer les templates soi-même.

https://docs.joomla.org/Creating_a_basic_Joomla!_template/fr

Tuto vidéo - Chaîne YouTube de [Grafists Com](#) (infographie, css, cms, et un peu de php)

https://www.youtube.com/watch?v=Cf_exWb48IY

sujet : Modules Joomla - création de template

Création du template



git clown

https://github.com/julienchenel/Template_development_Joomla.git
myNewTemplate

Structure d'un template

Le dossier qui contient tous les templates est nommé **templates**.

- * mynewtemplate/
 - ** css/
 - *** template.css
 - [** images/]
 - [** js/]
 - ** **index.php**
 - ** **templateDetails.xml**

Présentation de l'`index.php` et de
`templateDetails.xml` dans l'IDE

Installer un template Joomla

1. Placer votre le dossier **myNewTemplate** dans le dossier **templates**
2. Rendez vous dans l'**administration Joomla**
3. Cliquez sur **Extensions > gérer > Découvrir**.
4. En haut à gauche, cliquez sur **Installer**.

Assigner le template à l'interface Joomla

1. Cliquez sur **Extensions > Template**

Votre template devrait apparaître dans la liste...

2. Cliquez sur l'étoile  de votre template

Il est maintenant assigner...

Attribuer une position à un module

1. Cliquez sur **Extensions > Modules**
1. Cliquez sur le **nom du module** que vous souhaitez configurer
1. A droite, dans le menu select **position**. Cherchez et sélectionnez la **position** du templates à laquelle vous voulez affecter le module.
1. Puis dans l'onglet "**Assignation des menus**", choisissez "**Sur toutes les pages**".
1. **Enregistrez.**

Exercice de style...

Customisez **index.php** et **style.css**...puis enfin
templateDetails.xml

A vous de jouer !