

WORDPRESS

A / Définition générale de WordPress ?

- WordPress est une plate-forme qui permet de disposer d'un « socle » pour la création d'un site Internet
- Ce socle est extrêmement complet
 - * De telle sorte qu'il suffit à lui seul à mettre en place un site Internet
- Sans qu'aucune connaissance en « développement » ne soit nécessaire

B / Qu'est ce qu'un CMS et quel intérêt ?

Il faut d'abord se poser la question

• Comment fonctionne un site Internet ?

Cf schéma client serveur

• Les différentes stratégies de mise en place

- Pour mettre en place un site Internet, vous pouvez :
 1. Reposer sur des plates-formes déjà existantes (**Blogger, Over-Blog, Wix, etc.**)
 2. Développer un site « **sur-mesure** » (« **from scratch** »)
 3. Développer un site en reposant sur un socle déjà existant (**CMS**)
 - C'est le cas des sites développés avec **WordPress**
- Les professionnels du web utilisent eux aussi cette 3ème option (en parallèle de la 2nde option).

• C'est quoi un CMS ?

- **Système de Gestion de Contenu = Content Management System**
- Un site prêt à l'emploi sans avoir besoin de coder • Open Source = Libre de droit
- Facile à utiliser et extensible suivant les besoins
 - * A condition que votre site ne nécessite pas de réelle particularité
 - * On ne réinvente pas la roue !

• Quels sont les CMS disponibles et leurs spécificités ?

- De nombreux CMS existent et sont disponibles

- Mais 3 sont fréquemment cités :
 - * **Wordpress** : le plus populaire car le plus facile, orienté blog ...
 - * **Drupal** : Polyvalence, Robustesse.
 - * **Joomla** : Facile à installer, en déclin.
- Vous avez aussi des CMS spécifique
 - * Comme par exemple **PrestaShop**

C / Qu'est ce que WordPress?

• Présentation

- WordPress est un CMS
 - * Système de Gestion de Contenu
- Il est en licence libre, et écrit en **PHP**
- Il fonctionne avec **une base de données**
- WordPress était surtout axé blog à ses débuts, mais il est désormais capable de gérer n'importe quel type de site Internet
- WordPress est un « **site Internet** »
 - * Plus précisément WordPress est un « **début de site Internet** », qu'il vous faudra compléter

• Histoire de WordPress

- **2003 (v0.7)**
 - * Lancement de WordPress
- **2008 (v2.5)**
 - * WordPress a déjà été téléchargé presque **5 millions** de fois depuis sa sortie
- **2010 (v3.0)**
 - * WordPress est téléchargé **10 millions** de fois depuis sa sortie en 2003
- **2011 (v3.x)**
 - * « Explosion » de WordPress
 - * WordPress est téléchargé **50 millions** de fois depuis sa sortie en 2003

• Fonctionnalités

- * **Fonctionnalités principales**
 - Publier des pages et/ou des articles
 - * De manière visuelle, c'est-à-dire en « WYSIWYG »

- Gérer vos médias (images, etc.)
- Gérer vos utilisateurs

*Les extensions

- Dans sa version « **de base** », WordPress fait beaucoup de choses
 - * Mais ne fait pas tout
- Il est possible de compléter votre site WordPress avec **des extensions**
 - * Ces extensions ajoutent de nouvelles fonctionnalités à votre site
 - * Par exemple :
 - Un outil pour maintenir à jour une **Newsletter**
 - Un outil pour ajouter des **boutons de partage** sur vos articles
 - Un outil pour vous permettre d'ajouter des « **sliders** » dans vos pages, etc.

* Les thèmes

- Dans sa version « de base », WordPress a une charte graphique basique
 - * Il est donc bien souvent nécessaire de changer cette charte graphique
- Au sein de WordPress, cela s'appelle les thèmes
 - * Un thème est une charte graphique
 - * Il suffit d'importer le thème au sein de WordPress, et votre site a un tout nouvel aspect
 - Les thèmes peuvent même embarquer de nouvelles fonctionnalités (extensions) pour votre site WordPress

• L'outil WordPress.com

- WordPress est un « socle » qui constitue à lui seul un site Internet qu'il faut ensuite compléter par :
 - * Des extensions
 - * Des thèmes
 - * Des développements personnalisés (facultatif)
- Puisque c'est un site Internet, il faut qu'il soit hébergé sur un serveur WordPress.com permet de s'affranchir de cette contrainte
 - Votre site est alors « auto-hébergé »

D / Pourquoi choisir WordPress?

• La communauté

- Le nombre d'utilisateurs sur WordPress croît sans cesse
- WordPress est utilisé sur environ 18% des sites Internet
- Si vous avez un problème sur WordPress
 - * Alors vous n'aurez pas de mal à trouver un développeur pour vous aider
 - * Le coût de maintenance de votre site sera moins élevé
- Il y a en effet plus de concurrence sur WordPress que sur « Plone » par exemple... Du fait de la communauté

• La facilité d'utilisation

- WordPress est généralement présenté comme le CMS le plus simple à prendre en main
 - * De plus, il ne nécessite aucune connaissance en HTML ou en PHP, à la différence d'autres CMS plus complexes
- Le système est à la fois simple pour les développeurs Qui cherchent à créer des thèmes, des extensions, etc.
- Mais aussi pour les utilisateurs Il n'y a pas réellement de notion « d'usine à gaz », à la différence de certains CMS souvent perçus comme tel par les utilisateurs (Joomla par exemple)

• Le système d'extensions

- Le système d'extensions est :
 - * Souple, simple et rapide à prendre en main
 - * Relativement fiable
- Il y a près de 35 000 extensions disponibles pour WordPress
- Les extensions permettent de couvrir une multitude de besoins

• Le système de thèmes

- Le système de thèmes est :
 - * Souple, simple et rapide à prendre en main
- Sur le site « **ThemeForest.net** », il y a près de 5 000 thèmes WordPress
 - * Les thèmes sont vendus à des prix très raisonnables, certains sont même gratuits