

CMS (WORDPRESS)

Wordpress est un CMS qui peut être utilisé gratuitement, il est *opensource*.

Qu'est-ce qu'un CMS ? (informations trouvées sur Wikipedia) Un CMS est un *système de management de contenu*, ou pour vulgariser : permettre de créer un site et de le gérer (niveau Back comme Front).

- il permet à plusieurs individus de travailler sur un même document
- il fournit une chaîne de publication (*workflow*) offrant par exemple la possibilité de mettre en ligne le contenu des documents ;
- il permet de séparer les opérations de gestion de la forme et du contenu ;
- il permet de structurer le contenu (utilisation de FAQ, de documents, de blogs, de forums de discussion, etc.) ;
- il permet de hiérarchiser les utilisateurs et de leur attribuer des rôles et des permissions (utilisateur anonyme, administrateur, contributeur, etc.) ;
- certains SGC incluent la gestion de versions.
- il permet à plusieurs individus de travailler sur un même document
- il fournit une chaîne de publication (*workflow*) offrant par exemple la possibilité de mettre en ligne le contenu des documents ;

J'ai utilisé deux protocoles d'installation de Wordpress. Le premier a eu lieu en local. Le second, plus facile, est directement sur le serveur qui héberge le site web (ici Plesk).

Premier protocole

J'ai suivi le tutoriel suivant : <https://fr.wordpress.org/support/article/how-to-install-wordpress/>

J'ai utilisé la version 5.9 de Wordpress, puis je décomprime le dossier téléchargé. Sachant que mon serveur local est lié à XAMPP (localhost), je crée une bdd correspondante. Pour ceci, je vais également lui attribuer un user spécifique (phpmyadmin -> « comptes utilisateurs » -> « ajouter un compte utilisateur »). J'ai créé un user nommé mariaDB qui a tous les droits sur la bdd Wordpress seulement (droits d'admin inclus).

Je transforme dans mon dossier Wordpress le fichier wp-config-sample.php en wp-config.php où je rentre les informations de ma bdd : user, mot de passe.

Ensuite en suivant ce lien : <http://localhost:8080/wordpress/> J'ai été capable d'installer (je tombe sur une install page) Wordpress, avec un nom de site, un identifiant ET un mdp. Le problème avec cette installation est que je devais préciser le host durant l'installation des plugins et des thèmes.

De ce fait, je me suis intéressée à la seconde option d'installation, plus directe et rapide.

Second protocole

Je vais dans Plesk, puis applications et là-bas je cherche Wordpress. Je choisis l'installation custom me permettant de diriger Wordpress vers le projet/site que j'ai choisi pour utiliser Wordpress. Ainsi je n'ai pas à rajouter un nom d'hôte quand je dois télécharger quelque-chose, ET tout est déjà relié à mon serveur (vs l'autre méthode où j'avais des soucis pour changer les permissions etc...).

L'utilisation générale de Wordpress est plutôt simple mais à la fois contre-intuitive. En effet, une fois un thème installé, il est dur d'avoir un contrôle absolu sur l'apparence du code. Notamment, un problème est intervenu lors de la catégorisation des produits. Le thème que j'avais installé ne me permettait pas de les rajouter dans le menu déroulant et donc de rendre ces produits plus accessibles et mon site plus rangé.

Le thème utilisé était storefront, pour l'installer, il m'a suffit d'aller sur "Apparence" et de le rechercher, puis de l'installer et l'activer. Le choix de thème dépend des fonctionnalités que l'on désire (modifier l'en-tête, widgets de pied de page etc...).

Je peux également créer des pages. Pour ceci, je vais dans "Pages" et puis sur "Ajouter". Par la suite, je peux rajouter ces mêmes pages dans le menu : "Apparence" -> "Menus", je coche les pages que je veux rajouter dans le menus et je peux notamment faire glisser les onglets pour voir quelles pages peuvent être des sous-menus etc...

J'ai utilisé trois plugs in principalement : woocommerce (qui permet de gérer la boutique), contact form 7 (créer le contact us) et elementor (qui m'a permis de personnaliser la boutique : c'est concrètement l'éditeur de page, il est un peu plus intuitif que celui simple de Wordpress nommé Gutenberg). Pour ceci, j'ai cliqué sur "Extensions", puis j'ai recherché les plugs in qui me paraissaient utiles et je les ai installé puis activé. J'avais un plug in pour les spam également, mais ce dernier n'était pas gratuit donc je ne l'ai pas activé.