



1. Qu'est-ce que WordPress ?

WordPress est un logiciel de la famille des systèmes de gestion de contenu ou encore CMS (Content Management System). Le CMS WordPress permet à la fois de gagner du temps de développement au niveau de la création de votre site internet et d'y ajouter facilement des pages, WordPress permet donc la création de sites dynamiques.

Sur un plan un peu plus technique, WordPress est un système de gestion de contenu open-source sous licence GPLv2, ce qui signifie que tout le monde peut utiliser ou modifier le logiciel WordPress gratuitement. Un système de gestion de contenu est essentiellement un outil qui facilite la gestion d'aspects importants de votre site Web comme le contenu sans avoir besoin de connaître quoi que ce soit en programmation.

2. Origines de la WordPress

WordPress trouve ses origines dans le logiciel b2 développé par Michel Valdrighi en 2001, un logiciel de publication de blog open-source reposant sur une base de données (MySQL). Michel Valdrighi ajoute de nombreuses fonctionnalités avant d'arrêter le développement du logiciel pour des raisons personnelles à la fin de 2002.

En janvier 2003, Matthew Mullenweg (PDG fondateur en 2005 de la startup d'édition de logiciel Automattic) et Mike Little corrigent les bogues de b2, ajoutent des fonctionnalités, et renomment le projet B2evolution, puis WordPress (sur la suggestion d'une amie de Matthew Mullenweg). Le 27 mai 2003, WordPress (version 0.7) devient officiellement le successeur du logiciel b2 et Michel Valdrighi réintègre l'équipe de développement.

3. Gestion et Administration

WordPress est un système de gestion de contenu conçu pour être installé en local sur son ordinateur personnel, sur un ordinateur au bureau ou encore sur un Intranet. Par le biais de son propre serveur web ou d'un hébergement mutualisé, il est possible d'accéder et de modifier le contenu du site Internet en tout temps.

L'installation ainsi que les mises à jour de WordPress se veulent simples et rapides.

Le site Internet peut être géré et administré par plusieurs utilisateurs, chacun pouvant s'il le souhaite se créer un profil en renseignant plusieurs informations. Il est possible de restreindre la possibilité de créer et modifier du contenu pour un utilisateur en gérant ses droits accès :

- administrateur : a accès à toutes les fonctionnalités de l'administration de WordPress, ce profil est créé automatiquement lors de l'installation de WordPress ;
- éditeur : peut publier et gérer ses propres pages ainsi que celles des autres utilisateurs ;
- auteur : ne peut publier et gérer que ses propres articles ;
- contributeur : peut écrire et gérer ses propres articles mais ne peut en revanche pas les publier ;
- abonné : ne peut que gérer son profil et ses renseignements.

4. Publication

Avant publication ou mise à jour d'un article, il est possible d'utiliser l'outil de prévisualisation pour avoir un aperçu de l'article ou de la page.

Les pages et articles publiés sur WordPress peuvent être associés à des flux de syndication. Un flux de syndication est un fichier XML disponible sur un site contenant des informations sur les derniers contenus publiés (souvent le titre et une courte description), leur date de publication, l'adresse URL pour les consulter sur le site et avec la possibilité d'avoir soit un aperçu du contenu soit le contenu complet en HTML.

Les lecteurs du site peuvent ainsi s'abonner à ces flux qui peuvent concerner les différents articles, les catégories ou encore les commentaires.

5. Personnalisation

Afin d'aider les utilisateurs à la construction de leur site Internet, WordPress met à disposition de nombreux thèmes WordPress (gratuits et payants) prêts à l'emploi. Ils sont très variés et disponibles sur le répertoire officiel de thèmes, sur des places de marché privées ou encore sur des dépôts spécifiques proposés par des développeuses et développeurs de thèmes. Ces thèmes peuvent répondre à des projets et besoins différents. Pour procéder à l'installation des thèmes, il suffit de les télécharger via le tableau de bord de son propre site, ou alors, en les transférant sur le site via le client FTP utilisé. Depuis WordPress 5.5, un mécanisme natif permet d'opter pour la mise à jour automatique des thèmes.

WordPress met également à disposition des modules complémentaires (gratuits et payants) qui permettent d'ajouter de nouvelles fonctionnalités au site Internet.

Sources :

- <https://kinsta.com/fr/base-de-connaissances/qu-est-ce-que-wordpress/>
- <https://www.anthedesign.fr/creation-de-sites-internet/wordpress-cms/>
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/WordPress>
- <https://wpformation.com/utiliser-wordpress/>
- <https://wordpress.com/fr/>