

Apprendre + WordPress pour une Vie Meilleur ...

ExcellencyLife

**Théophile FOUETE** 

WordPress est un système de gestion de contenu open source (CMS), qui permet aux utilisateurs de créer des sites dynamiques et des blogs. WordPress est le système de blogging le plus populaire sur le web et permet la mise à jour, la personnalisation et la gestion du site web.

Ce livre va vous apprendre les bases de WordPress afin que vous puissiez créer des sites Web avec facilité. Le livre est divisé en différentes parties pour plus de commodité.

## A Qui S'adresse Ce Livre ?

Ce livre a été préparé pour ceux qui ont une envie de développer des sites Web. Après avoir terminé ce livre, vous allez vous retrouver à un niveau moyen d'expertise dans le développement de sites ou blogs en utilisant WordPress.

## **Conditions Préalables**

Savoir utiliser un ordinateur. Les connaissances de base en HTML et CSS sont un plus.

# **PARTIE I : LES BASES**

# Chapitre 1 : Aperçu

#### **1.1 Introduction**

WordPress est un système de gestion de contenu open source (CMS), qui permet aux utilisateurs de créer des sites dynamiques et blog. WordPress est basé sur le langage de programmation PHP et la base de données MySQL (utilisé pour le stockage des données). WordPress est le système de blogging le plus populaire sur le web, il permet la mise à jour, la personnalisation et la gestion de site web, de son back-end et de ces composants.

#### 1.2 Qu'est Ce Qu'un Système De Gestion De Contenu (CMS)?

Un système de gestion de contenu (CMS) est un logiciel qui conserve toutes les données telles que les textes, les photos, la musique, les documents, etc., et est mis à disposition sur votre site. Il aide à l'édition, la publication et la modification du contenu du site.

#### **1.3 Histoire**

WordPress a été initialement publié le 27 mai 2003 par Matt Mullenweg et Mike Little. WordPress a été annoncé comme open source en Octobre 2009.

#### **1.4 Les Fonctionnalités**

- La Gestion des utilisateurs: Il permet de gérer les informations des utilisateurs, telles que la modification du rôle des utilisateurs (abonné, contributeur, auteur, éditeur ou administrateur), créer ou supprimer les utilisateurs, modifier les informations de l'utilisateur. La partie principale du gestionnaire d'utilisateur est l'authentification.
- La Gestion des médias: C'est l'outil de gestion des fichiers multimédias et de dossier, dans lequel vous pouvez facilement télécharger, organiser et gérer vos fichiers multimédia sur votre site.

- Le Système de Thème: Il permet de modifier la vue et les fonctionnalités. Il comprend des images, des feuilles de styles, des fichiers de modèles et des pages personnalisées.
- Etendre avec les Extensions ou plugins: Plusieurs plugins sont disponibles, ces pluggins fournissent des fonctions et des fonctionnalités personnalisées selon les besoins des utilisateurs.
- **Optimisé le Moteur de recherche**: Il fournit plusieurs outils d'optimisation des moteurs de recherche (SEO) qui rendent le SEO simple.
- **Multilingue**: Il permet de traduire tout le contenu dans les langues de choix de l'utilisateur.
- Les Importateurs: Il permet l'importation de données sous forme de messages. Il importe les fichiers personnalisés, les commentaires, les pages, les postes et les étiquettes.

#### **1.5 Les Avantages**

- C'est une plateforme open source et disponible gratuitement.
- les fichiers CSS peuvent être modifiés en fonction de la conception et selon les besoins des utilisateurs.
- Il existe de nombreuses extensions et modèles disponibles gratuitement. L'utilisateur peut personnaliser les différentes extensions selon ses besoins.
- Il est très facile de modifier le contenu car il utilise l'éditeur WYSIWYG (What You See Is What You Get) qui est une interface utilisateur qui permet à l'utilisateur de manipuler directement la mise en page du document sans avoir une commande de mise en page.
- Les fichiers multimédias peuvent être téléchargés facilement et rapidement.
- Il offre plusieurs outils d'optimisation des moteurs de recherche (SEO) qui rende le SEO simple.
- La personnalisation est facile en fonction des besoins de l'utilisateur.
- Il permet de créer des rôles différents pour les utilisateurs de site tels qu'administrateur, auteur, éditeur et contributeur.

#### **1.6 Les Désavantages**

- L'Utilisation de plusieurs extensions peut rendre le site web lourd à se charger et à s'exécuter.
- Les connaissances en PHP sont nécessaires pour faire la modification ou des changements dans le site WordPress.
- Parfois, le logiciel doit être mis à jour pour garder WordPress à jour avec les navigateurs actuels et les appareils mobiles. La Mise à jour de la version WordPress conduit parfois à la perte de données de sorte qu'il est exigé de faire une copie de sauvegarde du site avant d'effectuer une mise à jour.
- La Modification et la mise en forme des images graphiques et des tableaux est difficile.

# Chapitre 2 : Installation De WordPress

#### 2.1 Configuration requise pour WordPress

- Base de données: MySQL 5.0 +
- Serveur Web :
  - WAMP (Windows)
  - LAMP (Linux)
  - XAMPP (Multi-plateforme)
  - MAMP (Macintosh)
- Système d'exploitation: Toutes les plateformes
- Navigateur: IE (Internet Explorer 8+), Firefox, Google Chrome, Safari, Opéra
- Compatibilité PHP: PHP 5.2+

#### 2.2 Télécharger WordPress

Lorsque vous ouvrez le lien https://fr.wordpress.org/download/, vous obtenez un écran comme ci-dessous qui vous permet de télécharger la version en français de WordPress.

WordPress.org Français Accueil Thèmes Extensions Installation Téléchargement Ve Bienvenue	rsions Traduire WordPress Blog À propos
WordPress constitue le <i>nec plus ultra</i> en matière de plates- formes sémantiques de publication personnelle, alliant esthétique, standards du Web et ergonomie. Gratuit, WordPress n'en est pas moins inestimable. Sous licence <u>GPLv2+</u> , WordPress est un logiciel libre et gratuit. Plus simplement, WordPress est l'outil qu'il vous faut si vous voulez avancer au moyen d'un système de gestion de contenu, plutôt que de vous battre contre lui.	Internet     Internet     Internet       Inte
Téléchargement La dernière version francisée de WordPress sera toujours access suffit de cliquer sur le bouton se trouvant ici à droite pour la télé	Télécharger WordPress 4.6.1         .zip — 8.7 Mo         .zip — 8.7 Mo         Télécharger au format.tar.gz — 8.0 Mo         Scharger.         Ressources         Pour yous alder à installer ou

Cliquer sur le bouton **Télécharger WordPress** situé en bas à droite comme indiquer sur la capture d'écran ci-dessus pour Télécharger le fichier .zip de WordPress. Si vous travaillez sur linux, télécharger plutôt le .tar.gz.

#### 2.3 Créer La Base De Données

- WordPress nécessite le système de gestion de base de données MySQL. Pour créer une nouvelle base de données vide avec un utilisateur et un mot de passe (par exemple, l'utilisateur "root" et le mot de passe "root" ou bien vous pouvez définir selon votre convenance).
- Ensuite, vous pouvez continuer avec le processus d'installation comme indiqué cidessous.

#### **2.4 Assistant De Configuration**

WordPress est très facile à installer sur votre système. Les étapes suivantes décrivent comment configurer WordPress localement sur votre système.

Étape (1): Extraire le dossier WordPress téléchargé et transférez-le sur votre serveur web ou localhost.

**Etape (2):** Ouvrez votre navigateur et accédez à votre chemin de fichier WordPress, vous obtiendrez alors le premier écran du programme d'installation WordPress comme indiqué dans l'écran ci-dessous. Dans notre cas, le chemin est localhost / <Votre\_Dossier\_wordpress >.

Bienvenue dans WordPress. Avant de nous lancer, nous avons besoin de certaines informations sur	votre base de
donnees. Il va vous failoir reunir les informations suivantes pour continuer.	
1. Nom de la base de données	
2. Nom d'utilisateur MySQL	
3. Mot de passe de l'utilisateur	
4. Adresse de la base de données	
5. Préfixe de table (si vous souhaitez avoir plusieurs WordPress sur une même base de données)	
Nous allons utiliser ces informations pour créer le fichier wp-config.php. Si pour une raison ou po	our une autre
la création automatique du fichier ne fonctionne pas, ne vous inquiétez pas. Sa seule action es les informations de la base de données dans un fichier de configuration. Vous pouvez aussi si ouvrir wp-config-sample.php dans un éditeur de texte, y remplir vos informations et l&rsque	st d'ajouter mplement o,enregistrer
sous le nom de wp-config.php. Besoin d'aide ? <u>Nous sommes là</u> .	
Vous devriez normalement avoir reçu ces informations de la part de votre hébergeur. Si vous ne les vous faudra contacter votre hébergeur afin de continuer. Si vous êtes prêt(e)	avez pas, il
C'est parti !	

**Etape (3):** Dans cette étape, vous pouvez visualiser les informations nécessaires à la base de données avant de procéder à l'installation de WordPress.



Cliquez sur le bouton C'est parti !

Étape (4): Ici, vous devez saisir les informations sur la base de données MYSQL comme décrit dans l'écran ci-dessous.



Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données	wordpress	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.
Identifiant	root	Nom d'utilisateur MySQL.
Mot de passe		Votre mot de passe de base de données.
Adresse de la base de données	localhost	Ce localhost ne marche pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.
Préfixe des tables	wp_	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.
Valider		

- Nom de la Base de données: Entrez le nom de base de données que vous avez créé dans MySQL pour WordPress.
- Identifiant: Entrez le nom d'utilisateur de votre base de données MySQL.
- Mot de passe: Entrez le mot de passe que vous avez défini pour la base de données MySQL (Si vous n'avez pas mis de mot de passe, laisser vide).
- Adresse de la Base de données: Écrivez le nom de l'hôte, par défaut, il sera localhost.
- Préfix des tables: Il est utilisé pour ajouter le préfixe dans les tables de base de données, ce qui aide à exécuter plusieurs sites sur la même base de données. Il prend wp\_ comme valeur par défaut.

Après avoir rempli toutes les informations, cliquez sur le bouton Valider.

**Etape (5):** Ici, WordPress vérifie les paramètres de la base de données et vous donne un écran de confirmation, comme indiqué ci-dessous.



Cliquez sur le bouton Lancer l'installation.

Étape (6): Ici, vous devez saisir les informations administratives.

Bienvenue	
Bienvenue dans la trè demandées ci-dessou contenu au monde.	és célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à remplir les information us et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de publication de
Informations	s nécessaires
Veuillez renseigner le	s informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.
Titre du site	Apprends Moi +
Identifiant	admin
	Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas (°_'), des traits d'union (°-'), des points et le symbole @.
Mot de passe	(In the second s
	Forte
	Important : Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker dans un lieu sûr.
Votre adresse de	info@apprendsmoiplus.com
messagene	Vérifiez bien cette adresse de messagerie avant de continuer.
Visibilitá pour les	Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site
visibilite pour les	
moteurs de recherche	Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.

Il contient les champs ci-dessous:

- **Titre du site**: Entrez le nom du site que vous allez créer dans WordPress.
- **Identifiant**: Entrez le nom d'utilisateur selon votre choix que vous allez utiliser pour vous connecté sur WordPress.
- **Mot de passe**: Entrer le mot de passe pour protéger votre site.
- Votre adresse de Messagerie: Entrez votre adresse e-mail qui permet de récupérer votre mot de passe en cas d'oubli et pour toute mise à jour.
- **Visibilité pour les moteurs de recherche**: Il permet au moteur de recherche d'indexer ce site après avoir vérifié la case à cocher.

Après avoir rempli toutes les informations, cliquez sur le bouton Installer WordPress.

Étape (7): Après l'installation, vous obtiendrez un écran qui confirme le succès de l'installation comme illustré ci-dessous.

Quel succès	!	
WordPress est installé. Merci et profitez bien !		
Identifiant	admin	
Mot de passe	Le mot de passe que vous avez choisi.	
Se connecter		

Ici vous pouvez voir votre nom d'utilisateur et mot de passe.

Cliquez sur le bouton **Se Connecter**.

Étape (8): Après avoir cliqué sur le bouton Se Connecter, vous obtiendrez un panneau d'administration WordPress comme illustré ci-dessous.

Identifiant ou adresse de messagerie
Mot de passe
Se souvenir de moi Se connecter
Mot de passe oublié ? ← Retour vers Apprends Moi +

Ici, entrez le nom d'utilisateur et mot de passe que vous aviez mentionné lors de l'installation comme indiqué dans **l'étape 6**, puis cliquez sur le bouton **Se Connecter**.

# Chapitre 3 : Le Tableau De Bord

Le tableau de bord WordPress est le premier écran qui s'affiche lorsque vous vous connectez à l'espace d'administration de votre site, il affiche un aperçu du site. C'est une collection de gadgets qui fournissent des informations et donnent un aperçu de la vue de ce qui se passe sur votre site. Vous pouvez le personnaliser en utilisant des liens rapides.

Le Tableau de bord peut être présenté comme illustré ci-dessous. Chacune de ces catégories est discuter dans les sections suivantes:



#### 1.1. Le Menu Du Tableau de bord

Le tableau de bord WordPress offre un menu de navigation qui contient certaines options de menu tel que les articles, la bibliothèque multimédia, les pages, les commentaires, les options d'apparence, les extensions (plugins), les utilisateurs, les outils et les paramètres dans le côté gauche.

### 1.2. Les Options d'écran

Le tableau de bord contient les différents types de widgets qui peuvent être affichées ou masquées sur certains écrans. Il contient des cases à cocher pour afficher ou masquer les options d'écran et nous permet également de personnaliser les sections sur l'écran d'administration.

#### 1.3. Bienvenue

Il comprend le bouton **Personnaliser votre site** qui permet de personnaliser votre thème WordPress. La colonne centrale fournit certains des liens utiles, telles que la création d'un article de blog (**Ecrivez votre premier article**), créer une page (**Ajoutez une Page**) et voir l'extrémité avant de votre site Web (**Afficher votre site**). La dernière colonne contient des liens vers les widgets, les menus, les paramètres liés aux commentaires et également un lien vers les premiers pas avec la page WordPress dans le codex WordPress.

## **1.4. Brouillon Rapide**

Le brouillon rapide est un mini-éditeur de messages qui permet l'écriture, l'enregistrement et l'édition d'article depuis le tableau de bord d'administration. Il comprend le titre de l'article, quelques notes sur votre article et un bouton enregistrer brouillon.

#### **1.5. Nouvelles de WordPress**

Le widget Nouvelles de WordPress affiche les dernières nouvelles, comme la dernière version du logiciel, les mises à jour, les alertes, etc. Les nouvelles concernant le logiciel depuis le blog officiel de WordPress.

#### 1.6. Activité

Le widget d'activité comprend les derniers commentaires sur votre blog, les messages récents et les messages publiés récemment. Il vous permet d'approuver ou de désapprouver un commentaire, de répondre aux commentaires, de modifier les commentaires, de supprimer les commentaires et de déplacer les commentaires dans la corbeille.

# 1.7. D'un Coup d'Œil :

Cette section vous donne un aperçu des messages de votre blog, le nombre d'articles et de pages publiées, le nombre de commentaires. Lorsque vous cliquez sur un de ces liens, vous êtes redirigé vers l'écran correspondant. Il affiche la version actuelle de WordPress avec le thème en cours d'exécution sur le site.

# **PARTIE II : LES REGLAGES**

# Chapitre 1 : Les Réglages Généraux

Dans ce chapitre, nous allons étudier les réglages généraux dans WordPress. Les réglages généraux de WordPress sont utilisés pour définir les réglages de configuration de base pour votre site. C'est l'écran de réglage par défaut sur l'écran d'administration de réglage.

Pour accéder aux réglages généraux, il suffit de suivre les étapes ci-dessous:

Étape (1): Cliquez sur Réglages -> général dans WordPress.



🝈 👚 Apprends Moi +	🛡 0 🕂 Créer	
🚳 Tableau de bord	Réglages généraux	
★ Articles Articles Médias	Titre du site	Apprends Moi +
Pages Commentaires	Slogan	Un site utilisant WordPress En quelques mots, décrivez la raison d'être de ce site.
Apparence Extensions	Adresse web de WordPress (URL)	http://localhost/wordpress
🛓 Utilisateurs 🎤 Outils	Adresse web du site (URL)	http://localhost/wordpress Si vous souhaitez que l'adresse de la page d'accueil de votre site <u>soit différente du répertoire</u> où vous avez installé WordPress, saisissez cette adresse ici.
Général Écriture	Adresse de messagerie	info@apprendsmoiplus.com Cette adresse n'est utilisée que pour l'administration du site : par exemple, la notification de l'inscription d'un nouvel utilisateur.
Lecture Discussion Médias	Inscription	Tout le monde peut s'enregistrer
Permaliens	Rôle par défaut de tout nouvel utilisateur	Abonné •
<ul> <li>Reduire ie menu</li> </ul>	Fuseau horaire	Paris Choisissez une ville dans le même fuseau horaire que le vôtre. L'heure universelle (UTC) est 2016-09-15 15:59:38 L'heure locale est 2016-09-15 17:59:38 . Ce fuseau horaire est actuellement à l'heure d'été. Le passage à l'heure d'hiver commence le 30 octobre 2016 3 h 00 min .
	Format de date	15 septembre 2016

Etape (2): Ensuite, la page Réglages généraux est affiché comme illustré ci-dessous.

Ci-dessous sont les détails des champs présents sur les réglages généraux.

- Titre du site: Il affiche le nom du site dans l'en-tête du modèle.
- **Slogan**: Affiche une courte phrase sur votre site comme slogan.
- Adresse web de WordPress (URL) : C'est l'URL du répertoire WordPress où tous les fichiers de l'application de base sont présents.
- Adresse web du site (URL): Entrez l'URL que vous voulez donner à votre site, cet URL permettra d'ouvrir votre site à partir du navigateur.
- Adresse de messagerie: Cette adresse n'est utilisée que pour l'administration du site : par exemple, la notification de l'inscription d'un nouvel utilisateur.
- **Inscription**: Tout le monde peut enregistrer un compte sur votre site si vous cochez cette case.

- Rôle par défaut de tout nouvel utilisateur : Le rôle par défaut est défini pour l'utilisateur ou membres nouvellement enregistré.
- **Fuseau horaire :** Défini le fuseau horaire en fonction d'une ville en particulier.
- Format de date: Définit le format de date que vous devez afficher sur le site.
- Format d'heure: Définit le format de l'heure que vous devez afficher sur le site.
- **La semaine débute le**: Sélectionnez le jour de la semaine que vous préférez pour commencer le calendrier WordPress. Par défaut, il est défini comme lundi.
- Langue: Définit la langue pour le tableau de bord WordPress.

**Etape (3):** Après avoir rempli toutes les informations sur les réglages généraux, cliquez sur le bouton **Enregistrer les modifications**. Il enregistre toutes vos données de réglage général.