



**Le Guide ultime pour
WordPress**

Dans ce guide de WordPress, vous trouverez tout ce dont vous avez besoin pour créer un site Web avec WordPress. De l'installation aux sauvegardes – nous avons tout couvert.

WordPress a vu la lumière du jour le 27 mai 2003. Les fondateurs de ce logiciel sont Matt Mullenweg et Mike Little. WordPress peut être désigné comme un outil de création de sites open source en ligne basé sur les langages de programmation PHP et MySQL. En termes plus avancés, cela s'appelle un système de gestion de contenu (ou CMS pour Content Management Software). Lorsque WordPress a été lancé pour la première fois, il n'avait que quelques utilisateurs, mais au fil du temps il est devenu le CMS le plus grand et le plus populaire au monde. Aujourd'hui, WordPress est utilisé par plus de 75 millions de sites Web. Une recherche menée en avril 2016 montre que ce système de gestion de contenu a été utilisé par plus de 26% des 10 millions des plus gros sites web.

Pourquoi WordPress est si populaire

Après avoir découvert la quantité d'utilisateurs que WordPress a, cela peut vous laisser vous demander, pourquoi est-ce si populaire? Un mélange de plusieurs facteurs devrait être pris en compte. On peut penser que WordPress est un simple outil de blogging, mais c'est beaucoup plus que cela. En raison du fait que WordPress soit un projet open source, il permet à quiconque d'améliorer et de modifier son code selon ses envies. Il comporte également des milliers de plugins, thèmes, widgets et autres outils gratuits. Toutes ces fonctionnalités vous permettent de créer n'importe quel type de site Web, à partir de simples blogs, sites Web personnels aux sites d'entreprise, en passant par les e-commerces, aux bases de connaissances.. Un autre facteur est que WordPress est entièrement gratuit et prend en charge toutes les plateformes d'hébergement avec PHP et MySQL. En plus de cela, ce CMS est constamment mis à jour avec de nouvelles versions qui améliorent la sécurité, incluent de nouvelles fonctionnalités et améliorent les performances globales. Enfin, WordPress possède une vaste communauté avec des forums et des discussions spécialisés sur Internet. La quantité de données disponibles et des milliers de tutoriels WordPress font également de WordPress l'un des systèmes de gestion de contenu les plus faciles à utiliser.

Qu'est-ce qu'un CMS

Un système de gestion de contenu ou CMS pour abrégé est une application capable de créer, de modifier et de publier du contenu numérique. Dans la plupart des cas, il prend également en charge plusieurs utilisateurs, ce qui leur permet de travailler en collaboration. Par exemple, dans WordPress, il est possible de créer plusieurs utilisateurs administratifs, chacun ayant des privilèges différents. Les systèmes de gestion de contenu incluent également des fonctionnalités de texte et de formatage, la possibilité de télécharger des vidéos, des photos, de l'audio, des cartes ou même votre propre code.

Un système de gestion de contenu se compose de deux composantes principales:

- Une application de gestion de contenu (CMA). Le CMA peut être appelé interface utilisateur graphique (GUI) qui permet à un utilisateur de créer, modifier, supprimer et publier du contenu sans jamais avoir besoin de connaissance du langage HTML ou d'autres langages de programmation.
- Une application de livraison de contenu (CDA). Le CDA est responsable des services de back-end qui gèrent et fournissent du contenu après qu'il soit dans la RMR.

D'autres caractéristiques à mentionner sont les suivantes:

- URL compatibles avec le référencement
- Support en ligne et communautés
- Fonctions utilisateur / groupe

- Divers modèles et thèmes
- Assistants d'installation et mises à jour / mises à jour

Les trois systèmes de gestion de contenu les plus populaires dans le monde sont WordPress, Joomla et Drupal.

wordpress.com vs [WordPress.org](https://wordpress.org)

[WordPress.com](https://wordpress.com) et [WordPress.org](https://wordpress.org) sont deux façons d'héberger un site WordPress. Ce qui varie selon ces deux méthodes est l'**hôte**. En utilisant [WordPress.org](https://wordpress.org), vous pouvez télécharger le script gratuitement et l'héberger vous-même sur une machine locale ou avec un fournisseur d'hébergement (comme [Infomaniak](https://www.infomaniak.com)). D'autre part, [WordPress.com](https://wordpress.com) s'occupe de tout cela en hébergeant le site pour vous. Vous ne devez pas gérer un serveur Web, payer pour l'hébergement ou télécharger un logiciel, mais des publicités annonces sont affichées sur votre site.

[WordPress.org](https://wordpress.org) et [WordPress.com](https://wordpress.com) ont certains avantages et inconvénients .

Si vous n'êtes pas intéressé par le fait d'avoir votre propre hébergement ou de gérer un serveur Web, [WordPress.com](https://wordpress.com) peut être la meilleure solution . La version gratuite peut être configurée rapidement. Vous aurez également diverses fonctionnalités et options pour la personnalisation de votre site. Votre site Web *comprendra WordPress.com* dans l'URL et vous ne pourrez pas *télécharger* de thèmes ou de plugins personnalisés. La possibilité de modifier le code PHP de votre site ne sera pas également possible. La

version Premium vous permet d'avoir les mêmes fonctionnalités que la version libre de droits et sans les pubs. C'est sûrement l'offre la plus simple si vous ne voulez pas gérer l'hébergement tout en ayant toutes les fonctionnalités du Wordpress.

L' utilisation d'une version auto-hébergée à partir de WordPress.org offre plus de flexibilité et de contrôle sur votre site. Vous pourrez utiliser votre propre nom de domaine, télécharger des thèmes, des plugins et les installer. Vous aurez également accès à vos fichiers WordPress, votre base de données et votre code, ce qui signifie que vous pourrez le modifier selon votre goût. Les sites les plus populaires et les plus puissants de WordPress sont hébergés automatiquement car ils offrent une plus grande flexibilité et la possibilité de mettre en œuvre des fonctionnalités, des codes et des designs personnalisés. Dernièrement, dans le cas où WordPress n'est pas le CMS idéal pour vous, avoir votre propre compte d'hébergement vous permettra de tester d'autres systèmes de gestion de contenu tels que Drupal ou Joomla.

Ce tutoriel WordPress se concentrera sur la version WordPress auto-hébergée.

Sommaire

Étape 1 – Installation de WordPress

Étape 2 – Naviguer dans le tableau de bord WordPress

Étape 3 – article de contenu

Étape 4 – Installation de plugins WordPress

Étape 5 – Installation de thèmes WordPress

Étape 6 – Optimisation de la performance de WordPress

Étape 7 – Garder WordPress sécurisé

Conclusion

Étape 1 – Installation de WordPress

L'une des raisons pour lesquelles WordPress est si populaire est les exigences système basées pour exécuter ce CMS sur un serveur Web:

- PHP version 5.2.4 ou supérieure.
- MySQL version 5.0.15 ou supérieure ou toute version de MariaDB.

Vous devriez probablement rechercher un fournisseur d'hébergement qui manque de support WordPress. De nombreux hôtes utilisent différents installateurs automatiques pour rendre le processus d'installation de WordPress aussi simple que possible. En utilisant les installateurs automatiques, les utilisateurs n'ont plus à faire face à la création de la base de données ou au téléchargement de fichiers.

Dans cette partie de notre tutoriel WordPress, vous apprendrez deux manières différentes d'installer WordPress.

Avant de procéder à l'installation de WordPress, vous devez décider de la manière dont vous souhaitez accéder à votre site. Voulez-vous WordPress sur votre nom de domaine root (example.com), sous-dossier (example.com/blog) ou

sous-domaine (blog.example.com)? Seulement si vous souhaitez configurer WordPress sur un nom de sous-domaine, vous devrez rajouter une étape supplémentaire et créer un sous-domaine.

Option 1.1 – Installation de WordPress sur [Infomaniak](#) à l'aide de l'installation automatique

Commençons par le moyen le plus simple et le plus rapide d'installer WordPress sur [Infomaniak](#) : l'installateur automatique.

Les étapes ci-dessous montrent comment installer WordPress sur le panneau de configuration:

1. ouvrir le Manager (manager.infomaniak.com)
2. aller dans Hébergement Web
3. cliquer sur l'hébergement/le nom de domaine concerné
4. dans le menu latéral gauche cliquer sur Mes Sites
5. cliquer sur WordPress & Apps
6. cliquer sur + nouvelle application
7. choisir WordPress et cliquer sur Installer

Deux types d'installation s'offrent à vous: facile et avancée pour personnaliser un peu plus votre utilisation de WordPress.

Vous devrez dans tous les cas choisir le site sur lequel installer l'application (via un menu déroulant reprenant les sites présents au sein de votre hébergement) ainsi qu'un nom d'utilisateur (identifiant) et un mot de passe qui vous serviront à vous connecter dans le tableau de bord WordPress (en savoir plus: <https://faq.infomaniak.com/2275>).

Toutes les informations demandées lors de l'installation pourront être modifiées par la suite, par exemple le thème ou le nom du site.

Option 1.2 – Installation de WordPress manuellement

Si vous voulez comprendre les bases et apprendre comment WordPress fonctionne, vous pouvez l'installer manuellement. WordPress est célèbre pour son installation en 5 minutes. Le processus est simple et similaire à toute autre installation de logiciel. Donc, si vous avez déjà installé un programme informatique, il ne vous sera pas difficile de compléter l'installation de WordPress.

Ce dont vous avez besoin avant de procéder :

- Client FTP ou Gestionnaire de fichiers
- Dernière version de WordPress

Tout d'abord, [téléchargez le dernier WordPress](#) depuis le site officiel de WordPress.org .

Téléchargement

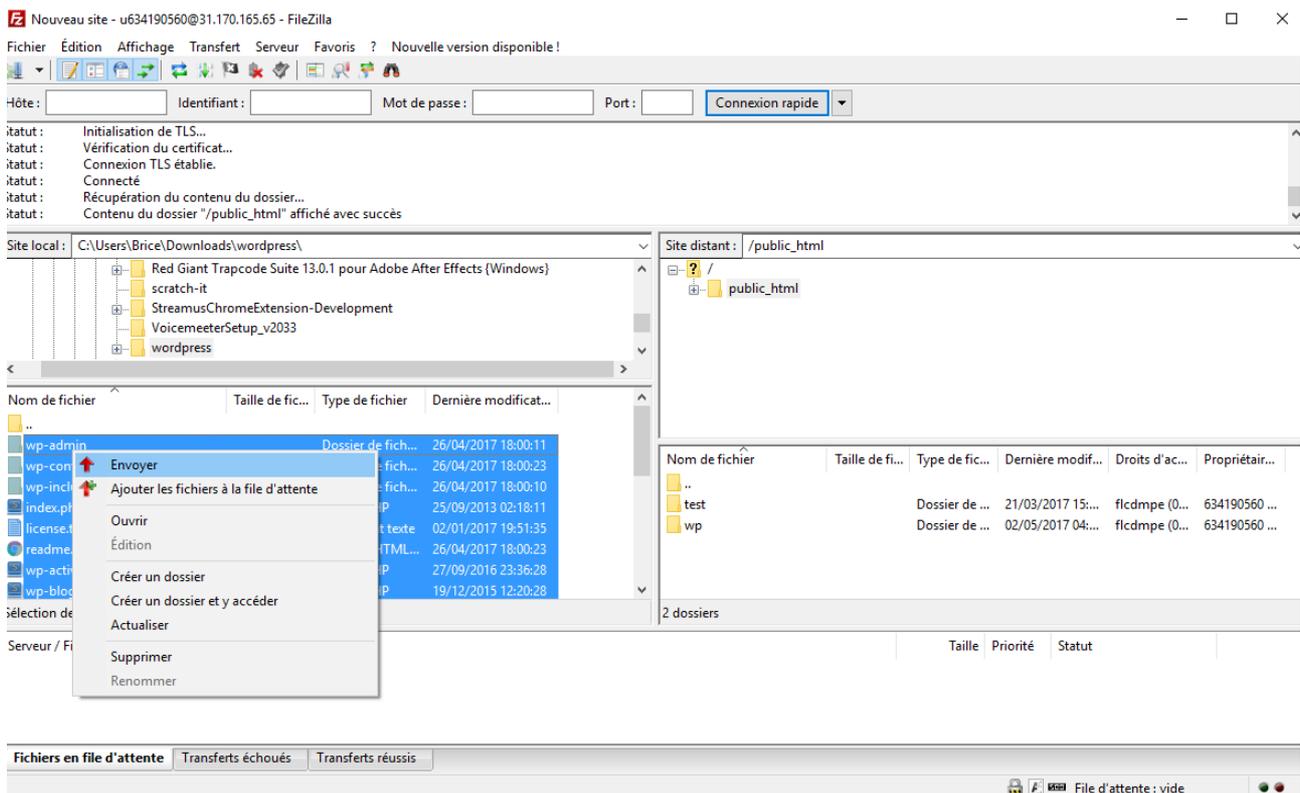
La dernière version francisée de WordPress sera toujours accessible depuis cette page. Il vous suffit de cliquer sur le bouton se trouvant ici à droite pour la télécharger.

Télécharger WordPress 4.7.4

.zip — 8.8 Mo

Télécharger au format .tar.gz — 8.1 Mo

Une fois le téléchargement terminé, vous pouvez commencer à télécharger des fichiers WordPress sur votre compte d'hébergement. Vous pouvez utiliser un gestionnaire de fichiers, fourni par votre hébergement ou un client FTP. Il n'existe aucune différence sur l'outil que vous utiliserez pour télécharger des fichiers WordPress. La seule chose que vous devriez prendre en compte est le répertoire de destination. Par exemple, si vous voulez avoir WordPress sur un nom de domaine racine, les fichiers doivent être téléchargés dans le dossier **public_html** ou **web** selon l'hébergeur web; si vous souhaitez diffuser WordPress à partir d'un nom de sous-domaine ou d'un sous-dossier, téléchargez les fichiers dans le répertoire approprié.



WordPress stocke les informations dans la base de données. Ainsi, il est obligatoire d'en créer une. Sur [Infomaniak](http://infomaniak.com), une nouvelle base de données peut être créée dans la section **Bases de données**. Assurez-vous d'écrire les informations de la base de données puisque vous en aurez besoin plus tard.

1. ouvrir le Manager (manager.infomaniak.com)
2. aller dans Hébergement Web
3. cliquer sur l'hébergement/le nom de domaine concerné
4. dans le panneau latéral gauche, cliquer sur Bases de données

Maintenant, visitez votre nom de domaine afin de lancer le processus d'installation. Vous devrez remplir les informations de la base de données MySQL, les informations de l'administrateur et les informations du site.

Option 1.3 – Installation de WordPress via le site wordpress.com

Inscrivez-vous et laissez-vous guider par les étapes d'inscription et création du site.

Étape 2 – Naviguer dans le tableau de bord WordPress

Une fois l'installation terminée, la première chose que vous voudrez faire est de vous connecter au tableau de bord de l'administrateur WordPress. Habituellement, il existe un lien vers la page de connexion sur le blog WordPress.

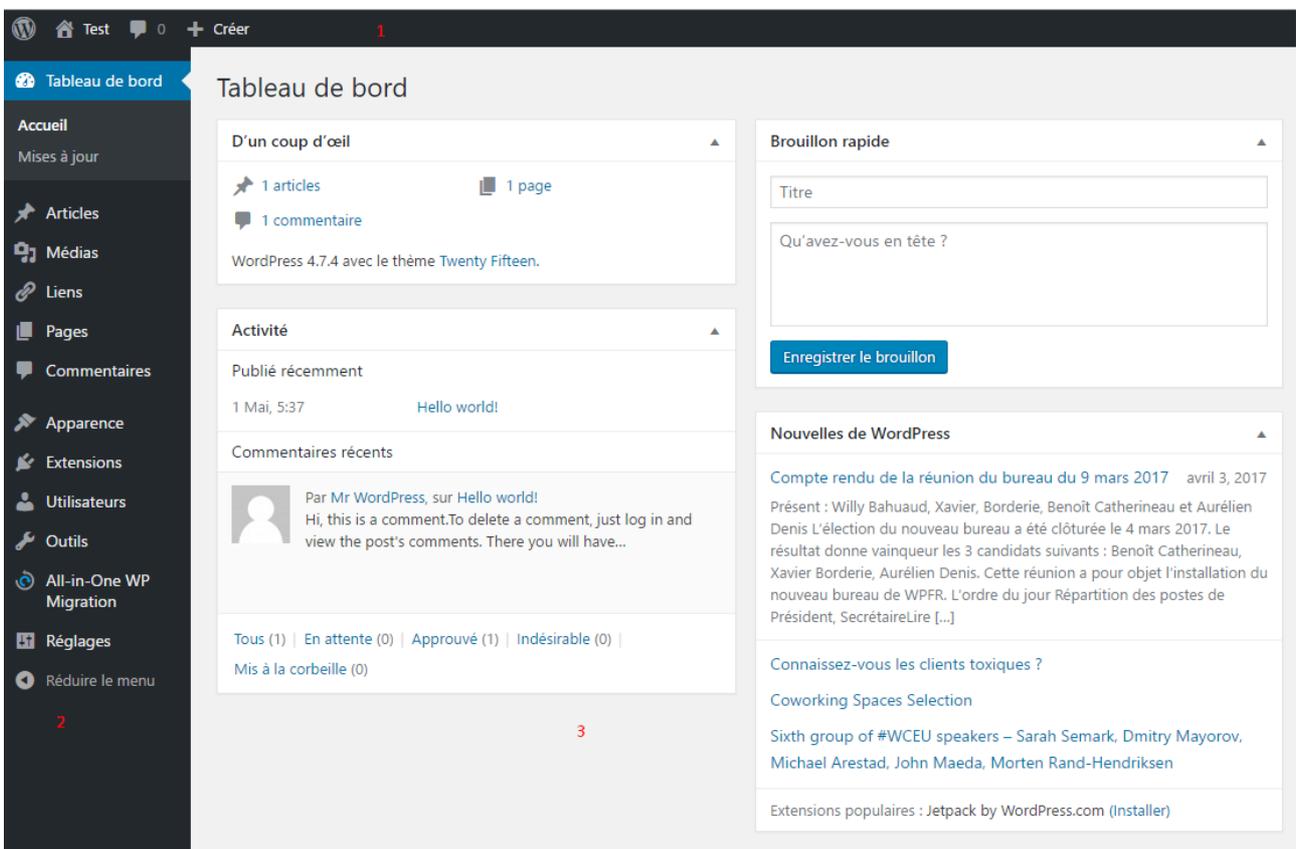
Cependant, certains thèmes n'ont pas ce lien. Dans ce cas, la façon la plus simple de se connecter à WordPress est en ajoutant **wp-admin** à la fin de l'adresse de votre site Web comme ceci:

`http://www.votredomaine.com/wp-admin`

Cette URL vous dirigera vers l'écran de connexion où vous devrez entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Rappelez-vous, vous avez entré ces informations pendant l'installation de WordPress. Si vous avez oublié votre mot de passe, cliquez sur **Perdu votre mot de passe?**



Après avoir ouvert une session, vous verrez le tableau de bord de l'administrateur. Il est conçu pour vous donner un aperçu de votre site Web complet et contient 3 sections principales:



1. Une barre d'outils en haut de la page. Elle contient des liens vers les fonctions et les ressources d'administration les plus couramment utilisées. Par exemple, si vous parcourez le nom de votre site Web, vous obtiendrez un lien vers la version publique de votre site. Il affiche également des notifications simples, comme des mises à jour et de nouveaux commentaires.
2. Le menu de navigation principal sur le côté gauche. Il contient des liens vers tous les écrans administratifs de WordPress. Si vous passez la souris sur un élément de menu, un sous-menu avec des éléments supplémentaires sera affiché.
3. L'espace de travail principal.

La première fois que vous vous connectez au panneau d'administration de WordPress, vous verrez un module de bienvenue qui contient des liens utiles pour vous aider à démarrer. Une fois que vous êtes à l'aise avec le tableau de bord, appuyez sur le bouton **Dismiss/Cacher** pour cacher ce module.

Autres modules :

1. **D'un coup d'oeil** – cet espace vous indiquera le nombre de messages, de pages et de commentaires que vous avez. Il affiche également la version et le thème WordPress que vous exécutez.
2. **Activités** vous donne un peu plus d'informations sur vos derniers articles et commentaires. Il montre l'état

de tous les commentaires et une courte liste des commentaires les plus récents.

- 3. Brouillon rapide** . La saisie de contenu dans cette boîte créera un nouvel article sur le blog. Cependant, vous ne pouvez pas publier l'un ici, car cette boîte est uniquement pour prendre des idées de blog pour vous revenir plus tard.
- 4. Nouvelles de WordPress** . Ce module affiche les dernières nouvelles de WordPress.

Chacune de ces fenêtres a une flèche que vous pouvez utiliser pour masquer rapidement la boîte. Vous pouvez également les faire glisser et déposer à différents endroits.

Étape 3 – article de contenu

La création d'un site Web avec WordPress commence par l'article d'un nouvel article ou d'une nouvelle page. Vous vous demandez peut-être quelle est la différence entre les articles et les pages?

La réponse est simple. Les messages de WordPress peuvent être catégorisés, marqués, archivés. Les messages WordPress sont utilisés pour publier du contenu daté. En revanche, les pages sont principalement destinées au contenu statique et sans date. Ils n'ont pas de catégories ou d'étiquettes. Contactez-nous ou à propos sont de bons exemples de pages.

Étape 3.1 – créer un nouvel article

Pour créer un nouvel article WordPress, ouvrez la section **Ajouter** sous **Articles** ou sélectionnez **Créer** ->

Article dans la barre d'outils supérieure.

Vous recevrez un écran d'édition avec un ensemble de fonctionnalités d'affichage. La première chose que vous devriez faire est d'entrer un titre pour votre article.

Deuxièmement, entrez le contenu de votre article dans le champ du dessous. Si vous souhaitez formater votre texte, utilisez les options de la barre d'outils. Il est similaire à celui que vous pouvez trouver dans MS Word ou tout autre éditeur de texte populaire.

Sur le côté droit de l'écran, vous pouvez voir les méta-boîtes. Chaque boîte a une fonction particulière.

- **Publier** . Ici, vous pouvez modifier l'état et la visibilité de votre article, le planifier. En cliquant sur le bouton **Publier** , votre article sera diffusé directement. Si vous décidez de supprimer l'article, appuyez sur le bouton **Déplacer vers la corbeille** .
- **Catégories** . Dans cette boîte, vous pouvez affecter votre article à une catégorie spécifique. Vous pouvez même en créer un en appuyant sur le bouton **+** **Ajouter**.
- **Les étiquettes** permettent d'ajouter rapidement de nouvelles étiquettes pour trouver votre article plus aisément.

- **Image à la Une.** Ici, vous pouvez attribuer une image en vedette à un article. Il sera visible en haut de l'article (l'emplacement de l'image peut être différent selon le thème).

Étape 3.2 – Créer une nouvelle page

Pour créer une nouvelle page WordPress, ouvrez la section **Ajouter** sous le menu **Pages** ou cliquez sur **Créer** -> **Page** dans la barre d'outils supérieure.

Vous verrez que l'éditeur de texte WYSIWYG est identique, tout comme la section **Articles**. Ainsi, la procédure d'entrée et de formatage de texte est la même.

Vous pouvez **également constater** que la section Pages n'a pas de méta-boîtes de **tags** et de **catégories** . Au lieu de cela, il a une boîte appelée **Attributs**. Dans cette section, vous pouvez modifier l'ordre de vos pages et définir les pages parents. Ceci est utile si vous souhaitez avoir plusieurs pages sous une page parent.

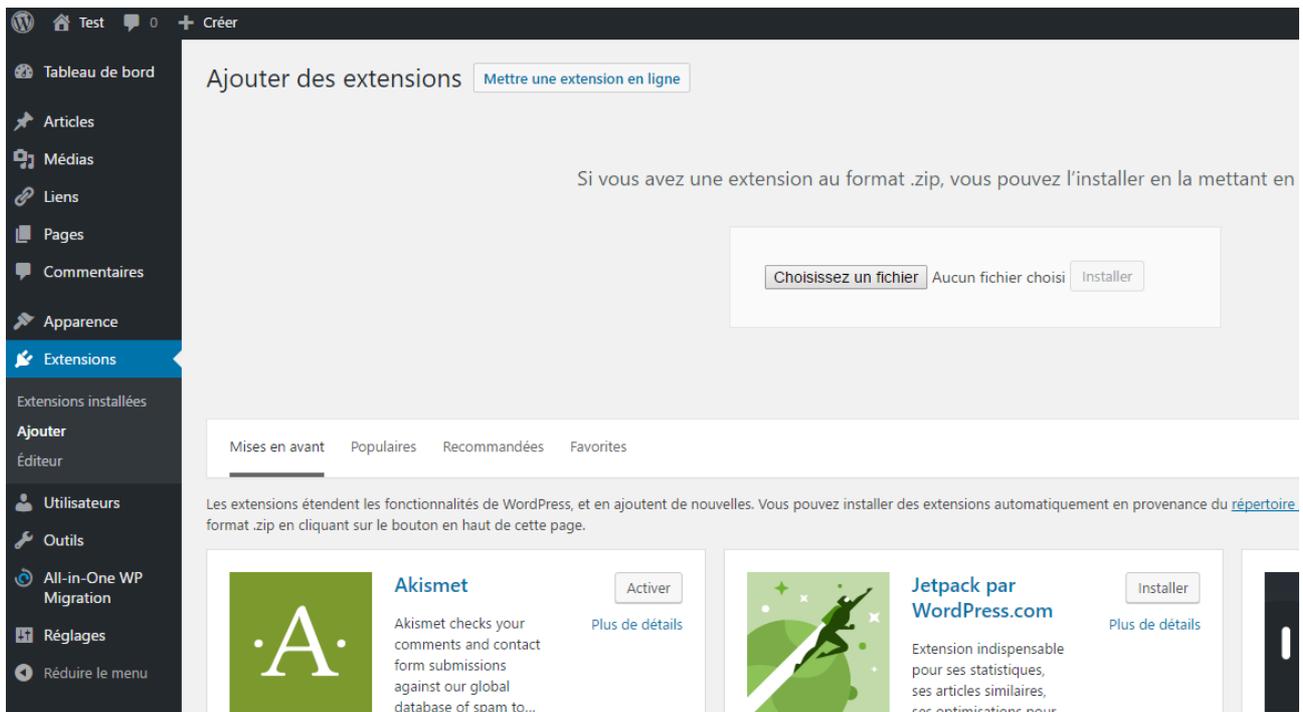
Étape 4 – Installation de plugins

WordPress

Le but principal des plugins WordPress est d'étendre les fonctionnalités de WordPress. Juste en installant et en activant un plugin, vous pouvez ajouter de nouvelles fonctionnalités au site WordPress sans aucune connaissance du codage. Il existe des milliers de plugins

gratuits et payants construits à des fins différentes: du partage de médias sociaux à la sécurité. Ainsi, vous trouverez sûrement un plugin qui correspond à vos besoins. L'installation de plugins WordPress est une tâche facile même pour un débutant. Des plugins Free et Freemium sont disponibles sur le [répertoire de plugins WordPress.org](#). Tout comme les thèmes, ceux-ci peuvent être installés en utilisant l'installateur WordPress intégré. Pour installer un plugin WordPress, appuyez sur le bouton **Ajouter** sous **Extensions** et entrez le nom du plugin que vous souhaitez installer dans le champ de recherche. Appuyez sur **Installer**, puis sur **Activer**.

Il existe des milliers de plugins WordPress Premium (payants) qui ne peuvent pas être installés à partir du répertoire officiel de plugins WordPress. Si vous avez acheté un plugin premium, vous devrez le télécharger manuellement sur WordPress. Le processus est assez similaire à l'installation des thèmes. Pour continuer, appuyez sur le bouton **Ajouter** sous **Plugins** et cliquez sur **Mettre une extension en ligne**. Maintenant, sélectionnez une archive de plugin et téléchargez-la. Enfin, installez et activez le plugin.



Plugins WordPress essentiels

Il existe tellement de plugins WordPress – il est difficile de choisir le bon. En fait, plusieurs plugins peuvent répondre au même problème, par exemple, il existe des douzaines de plugins de mise en cache WordPress. C'est pourquoi nous avons décidé d'énumérer les plugins WordPress qui sont essentiels pour chaque blog WordPress.

- **Google Sitemaps XML.** Ce plugin générera automatiquement des cartes de site XML pour une meilleure optimisation des moteurs de recherche. Il est facile à utiliser et à le mettre à jour régulièrement.
- **Yoast SEO.** Probablement le plugin SEO le plus populaire pour WordPress. Cela vous aidera à améliorer l'optimisation des moteurs de recherche. Des

méta-tags à des suggestions d'écriture – Yoast SEO plugin a tout.

- **Wordfence Security.** Ce plugin gardera votre WordPress en toute sécurité contre les pirates informatiques et les logiciels malveillants. Il dispose de modules de pare-feu et de logiciels malveillants qui sont super utiles.
- **Contact Form 7 .** Un plugin de formulaire de contact WordPress simple mais très puissant. Créez un formulaire de contact ou même de génération de leads avec ce plugin.

Retrouvez des milliers de plugins sur le site themeforest.net dans la partie code et Wordpress.

Il n'est pas conseillé de surcharger WordPress avec des douzaines de plugins, car cela peut réduire les performances du site. Gardez votre WordPress propre en installant uniquement des plugins essentiels et en supprimant ceux que vous n'utilisez pas.

Étape 5 – Installation de thèmes

WordPress

L'apparence du site WordPress peut être modifiée en appliquant des thèmes. Il existe des thèmes WordPress gratuits et premium. Certains d'entre eux sont universels et peuvent être utilisés sur n'importe quel site Web. D'autres

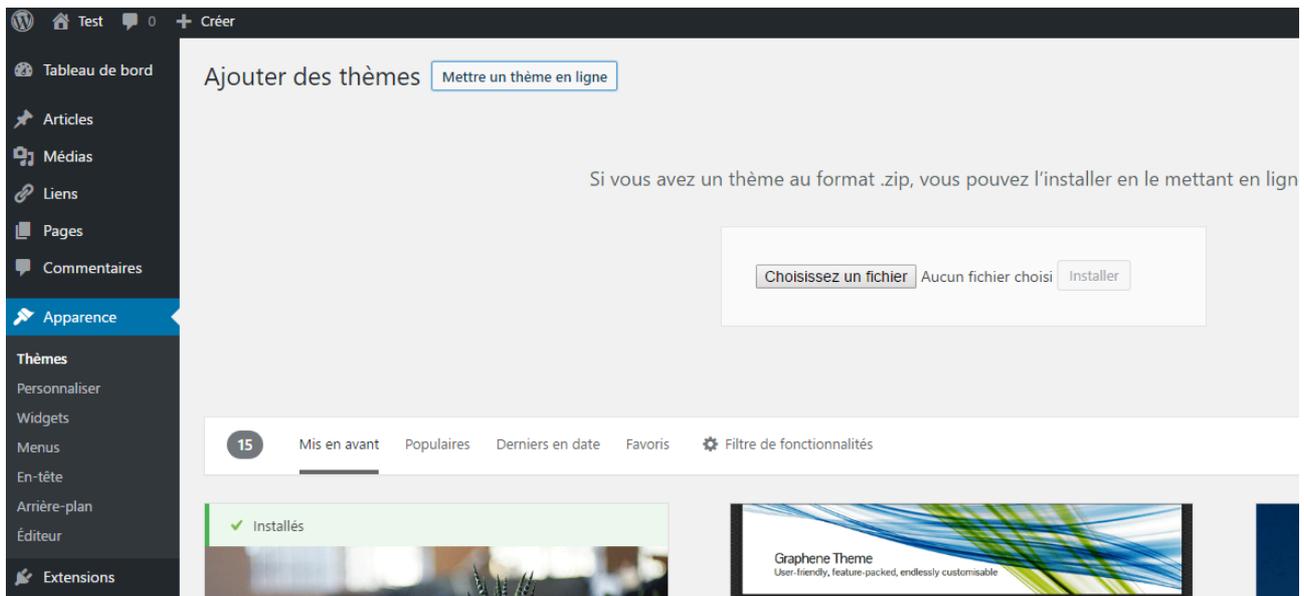
sont conçus dans un but bien spécifique, par exemple, les thèmes e-commerce.

WordPress a rendu l'installation de thèmes très simple. Il suffit littéralement de quelques minutes pour installer des thèmes WordPress gratuits. Pour ce faire, accédez à la section **Apparence** et recherchez un thème intéressant . Vous pouvez même filtrer les thèmes par fonctions ou couleurs.

La fonctionnalité de prévisualisation de thème vous permet de voir comment votre site Web apparaîtra avec un thème. Ceci est utile, car cela vous permettra d'économiser du temps – vous n'aurez plus à installer plusieurs thèmes pour trouver le thème adapté à vos besoins.

La méthode ci-dessus convient uniquement aux thèmes gratuits. Que se passe-t-il si vous avez acheté un thème premium ? Dans ce cas, vous devrez charger les fichiers de thème manuellement. Accédez à la même section

Apparence -> Thèmes -> Ajouter , appuyez sur le bouton **Mettre un thème en ligne** et sélectionnez le fichier .zip du thème. Cela peut prendre jusqu'à quelques minutes pour que le processus de téléchargement soit terminé. Une fois cela terminé, il suffit d'**Activer** le thème. Besoin d'étapes plus précises? Consultez un didacticiel complet sur comment installer des thèmes .



Étape 6 – Optimisation de la performance de WordPress

Dans ce tutoriel WordPress, nous avons appris à installer et utiliser WordPress afin de créer et gérer votre propre site web. Au fur et à mesure que votre site WordPress grandira, la quantité de texte, d'images, de code et d'autres fichiers multimédias sera également grande. Un site Web plus grand signifie qu'il mettra plus de temps à charger. Pour éviter un temps de réponse lent dans WordPress, vous devriez également investir du temps dans l'optimisation. Cela garantira que vos pages se chargent rapidement et efficacement, ce qui laisse une bonne impression aux visiteurs et ils voudront revenir pour en savoir plus. Tout le monde a déjà été face à un site Web lent au moins quelques fois et a ressenti de la frustration en attendant la fin du chargement. Compte tenu de cela, passer du temps

à améliorer votre vitesse WordPress est une très bonne idée. La meilleure partie de WordPress est qu'il est vraiment facile à optimiser en raison de la quantité de plugins et d'autres outils disponibles. Vous pouvez rendre votre site WordPress rapide sans même avoir de connaissances. Pour vous donner la meilleure solution possible, nous allons couvrir quelques techniques d'optimisation WordPress qui apporteront une augmentation de vitesse notable à votre site.

Étape 6.1 – Utilisation des plugins de mise en cache WordPress

La première étape dans l'optimisation de votre site WordPress est la mise en place d'un plugin de mise en cache WordPress. Pour faire court, un cache est un stockage de données temporaire. Dans la plupart des cas, les données actives sont mises en cache, ce qui entraîne des temps de chargement réduits. Par exemple, lorsque vous accédez à un site fréquemment visité, votre navigateur aura une partie du contenu statique du site situé dans son cache. En conséquence, le navigateur doit demander moins de fichiers et d'informations au serveur, ce qui entraîne finalement un chargement plus rapide. Les plugins de mise en cache de WordPress fonctionnent en créant une version statique de votre site Web et en le fournissant, au lieu de charger tous les scripts PHP chaque fois que quelqu'un met à jour ou revient sur votre site.

Les plugins de mise en cache WordPress les plus populaires sont:

- [WP Super Cache](#)
- [W3 Total Cache](#)
- [WP Fastest Cache](#)

Étape 6.2 – Optimisation des images

WordPress

L'optimisation des images est une autre tâche cruciale qui devrait être faite afin de rendre votre site WordPress rapide. Généralement, il existe 2 problèmes principaux qui entraînent une charge lente des images:

- Utilisation d'images trop volumineuses. Par exemple, vous téléchargez une image de taille 500 x 500, mais votre site redimensionne à 100 x 100. Par conséquent, le navigateur du visiteur devra d'abord télécharger le fichier plus grand, le réduire et ensuite seulement, l'afficher. La bonne façon de faire serait de simplement télécharger une image de dimension de 100 x 100 de sorte que la tâche en trop qui consiste à réduire l'image soit évitée. L'image prendrait également moins d'espace de cette façon, ce qui entraînerait une augmentation globale de la vitesse.
- Les images ne sont pas entièrement compressées. Vous pouvez économiser beaucoup d'espace et de bande passante en comprimant correctement vos

images. Heureusement, WordPress a un très bon plugin qui peut vous aider pour ça, il s'appelle [WP Smush](#). Plus il y a d'images sur votre site WordPress, plus cette tâche d'optimisation sera bénéfique.

Étape 6.3 – Activation de la compression gzip pour WordPress

L'activation de la compression gzip pour un site Web WordPress est un excellent moyen d'augmenter la vitesse et les performances. En bref, la compression gzip fonctionne en trouvant des chaînes similaires dans un fichier texte et en le remplaçant temporairement, ce qui se traduit par une taille de fichier plus petite. Les fichiers HTML et CSS ont beaucoup de texte et d'espaces répétitifs, rendant la compression gzip très efficace. Dans l'ensemble, il peut réduire de 50 à 70% la taille d'une page WordPress.

Il existe quelques façons d'activer la compression gzip:

- Activation de la compression gzip via le fichier `.htaccess` (recommandé).
- Activation de la compression gzip via des plugins WordPress, tels que [GZip Ninja Speed](#).

Une chose que vous devez garder à l'esprit est que la compression gzip peut augmenter légèrement l'utilisation du processeur. Si le CPU n'est pas un problème, la compression gzip est vraiment un excellent moyen d'optimiser votre site WordPress.

Étape 6.4 – Suppression de l'analyse directe de JavaScript dans WordPress

La plupart des thèmes, des plugins et des add-ons de médias sociaux utilisent beaucoup de JavaScript qui est par défaut chargé d'abord lors de l'accès à un site. Cela fera apparaître le contenu HTML et autres contenus visuels uniquement après le chargement du JS. Vous pouvez reporter l'analyse de JavaScript afin que les éléments visuels apparaissent plus rapidement, tandis que divers boutons de médias sociaux et autres contenus utilisant JavaScript seront chargés par la suite. C'est l'une des techniques recommandées par les développeurs [Google](#) qui est souvent négligé. Dans WordPress, vous pouvez facilement le faire en utilisant des plugins tels que [WP Deferred JavaScripts](#) ou [Speed Booster Pack](#).

Étape 6.5 – Utilisation d'un réseau de diffusion de contenu

La mise en œuvre d'un réseau de distribution de contenu (CDN pour abrégé) accélérera WordPress en mettant en cache du contenu dans plusieurs datacenters à travers le monde. Une fois qu'un visiteur entre sur votre site, le contenu sera transmis par le centre de données le plus proche disponible, ce qui se traduira par une meilleure expérience. Les CDN fonctionnent également bien avec les

plug-ins de mise en cache de WordPress et il existe des solutions gratuites pour vous aider à démarrer. Par exemple, CloudFlare dispose d'un plan gratuit qui fournit les deux avantages d'un CDN tout en protégeant votre site des attaques DDoS.

Étape 6.6 – Suppression des chaînes de requêtes des ressources statiques

[GTMetrix](#) et d'autres outils d'optimisation suggèrent de supprimer les chaînes de requêtes de CSS et JS afin d'améliorer la mise en cache de ces éléments. Le plug-in WordPress, précédemment mentionné [Speed Booster Pack](#), est peut vous aider dans cette tâche.

Étape 6.7 – Activation du chargement par défaut

Généralement, lorsqu'une page Web est ouverte, tout le contenu est chargé instantanément, ce qui s'appelle un **chargement désagréable**. Alternativement, il est possible de retarder l'initialisation de certains objets (tels que les images) jusqu'à ce qu'ils soient nécessaires, ce qui s'appelle chargement par défaut (**lazy loading**). La pratique la plus courante est l'affichage d'images uniquement lorsqu'elles sont visibles depuis le point de vue du visiteur ou sur l'écran. Tout ce que vous devez faire pour profiter de

cette technique est d'installer et d'activer un plugin tel que [Lazy Load](#) ou [Rocket Lazy Load](#) .

Étape 7 – Garder WordPress sécurisé

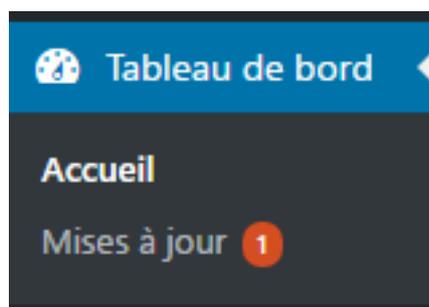
Dernièrement, afin d'avoir un site WordPress qui marche bien, vous devez faire attention à sa sécurité.

Puisque WordPress est le CMS le plus populaire dans le monde, il se révèle être le plus piraté. Cependant, il existe quelques choses que vous pouvez faire pour protéger votre site contre le piratage et d'autres activités malveillantes.

Étape 7.1 – Garder WordPress mis à jour

L'un des facteurs les plus importants pour avoir un environnement sécurisé est de toujours mettre à jour et d'utiliser la dernière version de WordPress, des thèmes et des plugins. La plupart des mises à jour incluent les ajustements de sécurité, les corrections de vulnérabilité et les empêchent d'être exploitables dans les versions futures. Une pratique courante chez les pirates informatiques est qu'ils profitent des pages Web qui utilisent une version obsolète de WordPress avec une vulnérabilité connue. Par défaut, WordPress est automatiquement mis à jour lors de la publication d'une nouvelle version, mais cela peut ne pas toujours fonctionner ou la fonctionnalité peut être désactivée sur certains hébergeurs. Généralement, lorsqu'une nouvelle version de WordPress arrive, une notification s'affiche en haut de votre tableau de bord. Vous

pouvez **également** mettre à jour vos thèmes et vos plugins via la section **Dashboard-> Mises à jour** .



Étape 7.2 – Utilisation de noms d'utilisateur et de mots de passe uniques

Admin est le nom d'utilisateur défini par défaut dans toutes les installations WordPress. Il est fortement recommandé de le modifier, car il ajoutera une couche supplémentaire de sécurité à vos identifiants de connexion. Imaginez une situation où quelqu'un connaît votre mot de passe, mais il ne connaît pas le nom d'utilisateur. Le résultat final est que la personne ne pourra toujours pas accéder à votre tableau de bord parce qu'il ne connaît pas le nom d'utilisateur. Laisser le nom **admin** en administrateur peut rendre le travail du piratage beaucoup plus facile, donc il devrait toujours être changé.

Lors de la configuration d'un mot de passe, assurez-vous d'inclure des chiffres, des lettres majuscules et des symboles spéciaux. Dans le cas où vous rencontrez des difficultés à vous souvenir de tous les mots de passe, vous pouvez les stocker en utilisant des outils tels que [Last Pass](#). Cela vous permettra de ne plus vous soucier de vous

souvenir de tous les mots de passe différents tout en vous permettant d'avoir des mots de passes très difficiles à deviner.

Étape 7.3 – Sauvegarde de WordPress

La génération de sauvegardes est une tâche cruciale pour tout site Web. Non seulement cela augmentera votre sécurité, mais cela vous fournira également un moyen fiable de restaurer votre site en cas d'erreurs ou de problèmes inattendus. Vous pouvez **effectuer une sauvegarde manuellement** ou utiliser une **automatisation**. Le processus **manuel** implique le téléchargement des fichiers et la base de données MySQL d'un site WordPress. Toutefois, si vous créez de nouveaux messages, modifiez ou gérez plusieurs sites Web différents, tout télécharger manuellement à chaque fois peut-être un véritable problème. De plus, de nos jours, la plupart des fournisseurs d'hébergement offrent des sauvegardes automatiques de compte. En tant que mesure de sécurité supplémentaire, vous pouvez utiliser des plugins WordPress pour automatiser les sauvegardes mensuelles, hebdomadaires ou même quotidiennement. Cela vous permettra d'économiser beaucoup de temps et vous donnera également l'option de stocker les fichiers et la base de données WordPress de sauvegarde dans un emplacement à distance tel que [DropBox](#). Vous pouvez utiliser ces plugins :

- [UpdraftPlus](#) qui est un plugin avec la possibilité de sauvegarder WordPress dans un emplacement distant et le restaurer.
- [BackUpWordPress](#) est un plugin de sauvegarde léger avec automatisation. Il vous permet d'exclure certains dossiers, de programmer sa date d'exécution et de prendre en charge plusieurs langues différentes.

Voici quelques-unes des étapes de base que vous pouvez prendre pour renforcer WordPress. Pour plus de conseils et astuces de sécurité, vous pouvez consulter notre guide sur la façon de sécuriser WordPress .

Conclusion

Dans ce tutoriel WordPress, nous vous avons appris l'histoire, la structure de ce CMS et les types d'hébergement WordPress. Deux méthodes d'installation ont été couvertes par une courte visite du tableau de bord, des articles, des plugins et de la gestion du thème. Pour avoir une bonne longueur d'avance, nous avons également décrit des techniques d'optimisation les plus importantes de WordPress avec quelques conseils de sécurité.

Vous pouvez librement donner ou partager ce guide via votre blog.