

---

# E6

---

Mise en place de Wordpress afin  
d'administrer facilement un site web

## Contexte

Dans le cadre d'un de mes stages professionnels, j'ai été chargé de la réalisation complète d'un site web pour la société MJ Construction tout en étant encadré par l'équipe de développeur présente pour répondre mes questions et me guider sur cette tâche.

Le client souhaitait pouvoir administrer son site web facilement afin d'y changer quand il le souhaite n'importe quel contenu affiché sur n'importe quelle page tel que les images, le texte, les liens, etc...

## Description de l'entreprise

Animaweb est une société fondée en 2000 principalement basée sur les nouvelles technologies et les moyens de communications.

Voici les principaux domaines dans lesquels elle est active :

- Création de site web
- Hébergement de site web
- Webdesign
- Service client
- Communication sur les réseaux sociaux
- Marketing
- Community Management

L'entreprise dispose de nombreux clients tel que :

- Des autoentrepreneurs
- Des particuliers
- Des boutiques
- Des artisans
- Des entreprises diverses

## Expression des besoins

L'entreprise MJ Construction souhaite mettre en place sur son site web un système permettant d'administrer facilement et modifier facilement tout type de contenu présent sur n'importe quel page, l'outil doit donc être simple d'utilisation pour quelqu'un qui ne dispose pas d'énormément de connaissance en informatique, il doit donc posséder des champs clairs et facile a comprendre et donc pouvoir les associé facilement a leur contenu respectif sur chaque page

## Intérêt du projet

L'intérêt de ce projet est de faciliter la vie au propriétaire du site, cela lui permettra de changer à volonté et par lui-même le contenu de son site et uniquement le contenu, pas la mise en forme.

Cela lui permettra de ne pas avoir à faire recours à l'entreprise pour changer du contenu à volonté et simplement s'il le désire et pourra donc changer tout textes, logos, images, liens, galerie, articles, etc...

Un autre avantage est aussi au niveau du développement car Wordpress dispose d'une grosse communauté active développant plusieurs ingénieuses extensions et modules permettant de rendre l'administration des différentes pages et la réalisation de certaine fonctionnalité du site bien plus simple que si elles devaient être fait à la main.

## Avantages de Wordpress

La mise en place de Wordpress sur un site web a plusieurs avantages :

- Très grande facilité d'installation et de configuration
- Très simple d'utilisation pour le client
- Economique en temps de développement
- Très flexible au niveau des possibilités
- Un système de Template
- Rend le développement de certaines fonctionnalité plus facile
- Gratuit
- Facile à maintenir
- Mis à jour régulièrement

## Inconvénients de Wordpress

Comme les avantages, la mise en place de Wordpress présente malheureusement aussi des inconvénients :

- Interface un peu « bateau » certaine fois
- Pas toujours très original
- Malgré la simplicité, certains utilisateurs ont du mal à l'utiliser
- Implémenter certaines fonctionnalités peut quelquefois être difficile

## Réalisation et mise en pratique

### Téléchargement et installation

La première étape consiste à installer WordPress, il peut être trouvé sur le site web [Wordpress.org](https://wordpress.org) et peut être téléchargé en intégralité gratuitement dans sa dernière version depuis celui-ci.























Sur ce site nous pouvons également trouver énormément de ressources à télécharger comme des thèmes préconfigurés pour notre site, des extensions pour ajouter toute sorte de fonctionnalité à notre site web ou à Wordpress ainsi qu'une documentation très complète sur celui-ci.



Pour ensuite ajouter Wordpress à notre site web nous devons au préalable avoir des prérequis, il faut une base de données avec une version de MySQL supérieur ou égale à 4.1.2 ainsi qu'une version de PHP supérieur ou égal à 7.3.

Il faut ensuite s'assurer que MySQL dispose bien de tous les privilèges en accès ou en modification à la base de données puis dézipper le fichier téléchargé depuis le site de Wordpress et placer son contenu à la racine du dossier du site web se trouvant généralement sous le dossier « `www/NomDuSite` » d'Apache.

Voici à quoi cela ressemble après avoir mis le contenu de l'archive au bon endroit :

 .vscode	16/06/2020 14:28	Dossier de fichiers	
 wp-admin	16/06/2020 14:39	Dossier de fichiers	
 wp-content	16/06/2020 14:39	Dossier de fichiers	
 wp-includes	16/06/2020 14:40	Dossier de fichiers	
 .htaccess	16/06/2020 14:24	Fichier HTACCESS	1 Ko
 index.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	1 Ko
 license.txt	16/06/2020 14:24	Document texte	20 Ko
 readme.html	16/06/2020 14:24	Firefox HTML Doc...	9 Ko
 wp-activate.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	7 Ko
 wp-blog-header.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	1 Ko
 wp-comments-post.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	3 Ko
 wp-config.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	4 Ko
 wp-config-sample.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	4 Ko
 wp-cron.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	4 Ko
 wp-links-opml.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	3 Ko
 wp-load.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	4 Ko
 wp-login.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	49 Ko
 wp-mail.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	9 Ko
 wp-settings.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	20 Ko
 wp-signup.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	32 Ko
 wp-trackback.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	5 Ko
 xmlrpc.php	16/06/2020 14:24	Fichier PHP	4 Ko

## Lancer le script d'installation de Wordpress

Pour lancer l'installation de Wordpress il suffit de se rendre sur le fichier de configuration appelé « install.php » depuis notre navigateur web, le fichier se situe à la racine du site web sous le dossier « wp-admin ».

Il faut donc rentrer dans l'URL « MonSite/wp-admin/install.php »

Après avoir lancer le fichier d'installation, une fenêtre va s'ouvrir pour confirmer l'installation et donner quelques informations sur celle-ci.

Voici a quoi ressemble cette fenêtre :



Bienvenue sur WordPress. Avant de nous lancer, nous avons besoin de certaines informations sur votre base de données. Il va vous falloir réunir 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. Hôte de 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 pour une autre la création automatique du fichier ne fonctionne pas, ne vous inquiétez pas. Sa seule action est d'ajouter les informations de la base de données dans un fichier de configuration. Vous pouvez aussi simplement ouvrir `wp-config-sample.php` dans un éditeur de texte, y remplir vos informations et l'enregistrer sous le nom de `wp-config.php`.** Besoin d'aide ? [Nous sommes là.](#)

Vous devriez normalement avoir reçu ces informations de la part de votre hébergeur. Si vous ne les avez pas, il vous faudra contacter votre hébergeur afin de continuer. Si vous êtes prêt·e...

C'est parti !

## Installer Wordpress

L'installation commence par la création du fichier de configuration (`wp_config.php`). Il est essentiel car il contient les différentes informations qui permettront aux scripts PHP de se connecter à la base de données pour enregistrer et récupérer les contenus du blog (articles, pages, commentaires, etc.).

Un avertissement préalable indique la marche à suivre en cas de problématique liée aux permissions.

Toutes les informations relatives à la base de données sont fournies dans l'installation. Le préfixe de table proposé `wp_` est généralement conservé, il est conseillé de le changer pour des raisons de sécurité.

Une fois ces informations validées, WordPress confirme qu'il a pu créer le fichier de configuration et que l'installation va pouvoir débuter.



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	<input type="text" value="wordpress"/>	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.
Identifiant	<input type="text" value="utilisateur"/>	Nom d'utilisateur MySQL.
Mot de passe	<input type="text" value="mot de passe"/>	Votre mot de passe de base de données.
Adresse de la base de données	<input type="text" value="localhost"/>	Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.
Préfixe des tables	<input type="text" value="wp_"/>	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

Envoyer



C'est parfait ! Vous avez passé la première partie de l'installation. WordPress peut désormais communiquer avec votre base de données. Préparez-vous, il est maintenant temps de...

Lancer l'installation

WordPress va ensuite demander des informations importantes qui permettront de se connecter à l'admin de WordPress, il va demander le titre du site, un identifiant, un mot de passe, une adresse mail et va ensuite laisser choisir si l'on veut oui ou non demander aux moteurs de recherche d'indexer le site, cette fonctionnalité peut être très utile si on souhaite rapidement mettre en ligne le site même au début de son développement ou si au contraire, on veut que le site ne soit pas trouvable avant d'être terminé ou que l'on ne le juge suffisamment terminé pour le mettre en ligne et le rendre visitable.

L'installateur est également fourni avec un système de génération de mot de passe aléatoire si l'on souhaite obtenir un mot de passe à forte sécurité généré aléatoirement.



## Bienvenue

Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à remplir les informations demandées ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de publication de contenu au monde.

## Informations nécessaires

Veuillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

Titre du site

Identifiant

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



Cacher

Forte

**Important :** Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker dans un lieu sûr.

Votre adresse de messagerie



Vérifiez bien cette adresse de messagerie avant de continuer.

Visibilité par les moteurs de recherche

☐ Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site

Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.

Installer WordPress

Une fois terminé, il suffit de cliquer sur « Installer Wordpress » pour terminer l'installation, une fenêtre s'ouvrira alors pour confirmer le bon déroulement de l'installation et Wordpress sera prêt à être utilisé.





## Quel succès !

---

WordPress est installé. Merci et profitez bien !

**Identifiant** fabrice

**Mot de passe** *Le mot de passe que vous avez choisi.*

[Se connecter](#)