

BTS SIO

SESSION 2020/2021



Val

La Validation est un métier

FICHE technique épreuve E6

Installation WordPress.



Tables des matières

La table des matières permettra d'ordonnée mon travail.

- | | |
|---------------------------------|------|
| 1. Présentation de l'entreprise | p3-4 |
| 2. Installation de WordPress | p4-6 |
| 3. Conclusion | p6 |

Présentation de l'entreprise :

Dans le cadre de mon stage de deuxième année j'ai effectué un stage au sein de l'entreprise YggVal à Molsheim.



Cette société emploie une cinquantaine de salariés, qui sont divisés en 4 départements :

- Validation
- Infogérance
- Développement
- Formation

Le service principal est celui de la validation, c'est le cœur du métier de la société. La validation consiste à vérifier qu'un produit répond à un cahier des charges donné. Le produit soumis à validation peut être de tout type, équipement domotique, électroménager, téléphonique, etc. De ce fait, des connaissances dans de multiple domaines sont nécessaires, et YggVal dispose des ressources internes pour subvenir à ces besoins.

YggVal peut ainsi se charger du développement d'un logiciel, d'un site web, mais également de l'infrastructure réseau et informatique de ses clients. Afin de maintenir leurs compétences en développement et répondre à des demandes ponctuelles, YggVal a choisi de développer sa propre application : TilaMobile.



Celle-ci est un ERP entièrement personnalisable, accessible par internet permettant de consulter ses données et ses fichiers à distance. Cette application est utilisée par YggVal pour sa propre gestion, mais aussi, l'entreprise propose de la louer.

Au cours de ce stage, j'ai été affecté au département développement, cependant je n'ai pas travaillé sur TilaMobile mais sur un nouveau projet à part.

Ma mission a été de réaliser un site internet pour un Syndicat des eaux à l'aide du système de gestion de contenus, WordPress, tout en suivant le cahier des charges, et en prenant en compte les évolutions des besoins du client. J'ai donc eu à créer toutes les pages ainsi que leurs contenus. Pour réaliser au mieux mon projet, il a fallu installer WordPress.org sur un serveur local. L'installation sera effectuée sur MAMP.



Installation de WordPress sous MAMP

Avant d'installer WordPress, il est nécessaire de vérifier que l'hébergeur supporte PHP version 7.4 ou supérieur et MySQL version 5.6 ou supérieure OU



MariaDB version 10.1 ou supérieure. La dernière version de MAMP, MAMP 6 valide ces conditions.

La première étape pour installer WordPress avec MAMP est de créer une base de données MySQL. Une fois cela effectué il est possible de commencer l'installation de WordPress.

Dans un premier temps Il faut télécharger les documents requis, en allant sur WordPress.org : <https://wordpress.org/download/>

J'ai déplacé le fichier à la racine de mon serveur web dans mon cas ce serveur est en local sous MAMP le chemin sera donc : Application -> MAMP -> httdocs.

Puis il faut décompresser le dossier, il est alors possible de renommer le dossier afin qu'il soit plus pertinent, dans mon cas « wordpress » est devenu « siepi ».

Rendez-vous sur le localhost à l'URL correspondant au nom du dossier : <http://localhost:8888/siepi>

Sur la page d'accueil il faut choisir une langue.
Une fois sélectionné « continuer ».

La page suivante nous fait savoir quels détails il faut connaître avant de continuer, la modification des informations d'identification dans le fichier **wp-config.php**, est possible à ce moment-là.

L'étape suivante demande les informations suivantes :

- **Nom de la base de données** - Nom de la base de données que vous avez créée dans phpMyAdmin
- **Nom d'utilisateur** - root
- **Mot de passe** - root
- **Hôte de base de données** - localhost
- **Préfixe de table** - Peut rester en tant que "wp_" ou être remplacé par autre chose afin d'améliorer la sécurité et de faire la distinction entre plusieurs installations WordPress

Puis valider le formulaire.

Suite à cela, WordPress indique qu'il se connecte à la base de données, il faut alors cliquer sur exécuter l'installation.

Le prochain formulaire demande de saisir :

le titre,

le nom d'utilisateur,

le mot de passe

et l'adresse électronique de votre site.

Une fois rempli il ne reste plus qu'à cliquer sur « installer Wordpress », ce qui lancera l'installation de WordPress.

Conclusion :

De nos jours, la plupart des hébergeurs Web, propose de préinstaller WordPress pour vous, afin que votre site soit prêt à être lancé tout de suite.

Où vous donne des outils dédiés qui rendent le processus d'installation très convivial pour les débutants.

WordPress est donc de plus en plus accessible et simple c'est le but recherché par ce logiciel.