

Plateforme de gestion de tournées de soins à domicile

INSTALLATION

PRÉ-REQUIS

L'installation de la plateforme web de gestion de tournées de soins à domicile sur un serveur, aussi bien local que remote, nécessite d'installer certains logiciels. Vous devez avoir Apache, PHP et Mysql installés sur votre ordinateur.

- **Apache** : c'est ce qu'on appelle un serveur web. Il s'agit du plus important de tous les programmes, car c'est lui qui est chargé de délivrer les pages web aux visiteurs. Cependant, Apache ne gère que les sites web statiques (il ne peut traiter que des pages HTML). Il faut donc le compléter avec d'autres programmes.
- **PHP** : c'est un plug-in pour Apache qui le rend capable de traiter des pages web dynamiques en PHP. En clair, en combinant Apache et PHP, notre ordinateur sera capable de lire des pages web en PHP.
- **MySQL** : c'est le logiciel de gestion de bases de données. Il permet d'enregistrer des données de manière organisée.

Pour simplifier l'installation de notre plateforme et vous faire gagner du temps, nous vous conseillons fortement de télécharger **Mamp (macOs) ou Wamp (windows)**. Si vous décidez de ne pas suivre ce conseil, les instructions d'installation ne s'appliquent pas et nous ne sommes pas en mesure de vous aider.

Mamp/Wamp est un 'pack' contenant les logiciels cités plus haut. Passer par ce type de paquetages permet d'accélérer et de simplifier le processus d'installation.

Vous allez installer des logiciels, modifier des fichiers et créer des fichiers sur le serveur alors nous vous conseillons d'être **administrateur de la machine**.

TÉLÉCHARGER LES SOURCES

Vous pouvez trouver les sources de notre plateforme web à l'adresse suivante : [\[link\]](#)

MODIFICATION POUR INSTALLATION PERSONNALISÉE

Vous devez changer 3 éléments. D'abord, il vous faudra changer **les configurations** pour la base de données dans le fichier **/had/config.php (cf tableau en dessous)**. Ensuite, il vous faudra changer la valeur de la **constante BASEDIR** dans **/had/core/class/site.class.php** par le chemin où les sources du projet seront stockés sur votre serveur. Il en est de même pour la variable **\$root** dans **/had/core/class/db.class.php**.

Si vous ne modifiez pas les paramètres par défaut de Mamp ou Wamp voici les valeurs que vous devriez mettre dans le fichier de configuration :

Champ	Description	Mamp	Wamp
Host	Adresse qu'on utilisera pour aller sur le site	127.0.0.1	127.0.0.1
Username	Nom d'utilisateur de la base de donnée	Root	Root
Password	Password pour la base de donnée	Root	
Port	Port sur lequel le serveur écoutera pour des connexions		8889 8888
Root	Chemin où les fichiers du site web seront stockés	/applications/MAMP/htdocs	C:/var/www/html/had
Filename	Chemin du fichier sql utilisé.	Ne pas toucher	
Database	Nom de la base de donnée.	Il est conseillé de le laisser par défaut.	

INSTALLATION

La première étape est de démarrer le server (mamp ou wamp). Ensuite, vous devez executer install.php. Pour cela, ouvrir une console, rendez-vous dans le dossier où le fichier install.php est contenu puis tapez : php install.php.

Pour ouvrir la console dans le dossier en cours sous **windows** Il suffit de **maintenir la touche MAJ** enfoncée puis de cliquer du bouton droit pour faire apparaitre le menu **Ouvrir une fenêtre de commandes ici**. Sur **macOS**, rendez vous dans l'application **terminal** et tapez cd <chemin du dossier>.

Ce script configure et créer la base de donnée, copie les fichiers sources sur le server. Une fois le script exécuté, rendez vous sur : localhost:8888/had/login.php pour commencer à utiliser la plateforme.

Un administrateur est créé par défaut : email : admin@admin.com , mot de passe : password.
