

Wordpres, installation locale

Prérequis wordpress 6 :

- PHP version 7.4 ou supérieure.
- MySQL version 5.7 ou supérieure OU MariaDB version 10.3 ou supérieure.
- Un navigateur web

1 - Wampserver 6

C'est un ensemble de programmes:

- Apache : un serveur qui attend une url et renvoie dans le cas de wordpress, des données provenant d'un "interpréteur" de codes(scripts) php.
- MariaDB ou MySQL : serveur de données répondant à des requêtes (SQL).
- Téléchargement des dépendences(apache, mariadb)
 - [Redistribuable Visual C++ 2008 Service Pack 1 \(vc_redist_x64.exe\)](#)
 - [Redistribuable Visual C++ 2010 Service Pack 1 \(vc_redist_x64.exe\)](#)
 - [Redistribuable Visual C++ 2012 Update 4 \(VSU4/vc_redist_x64.exe\)](#)
 - [Redistribuable Visual C++ pour Visual Studio 2013 \(vc_redist_x64.exe\)](#)
 - [Visual Studio 2015, 2017, 2019, and 2022 \(vc_redist.x64.exe\)](#)
- [Télécharger la version "wampserver 3.2.6_x64.exe"](#)
- Installer (ne rien décocher !)
- Lancer, "Menu / Wampserver64"
- Accès distant, modifier C:\wamp64\alias\phpmyadmin.conf:
 - Commenter(# = ne plus tenir compte) "Require local"
 - Ajouter(accès distant) "Require all granted"
 - Redémarrer les services
 - Autoriser Apache(C:\wamp64\bin\apache\apache2.4.51\bin\httpd.exe) dans le firewall:
 - Cliquez sur l'icône réseau de la barre de menu puis sur Paramètres réseau & Internet
 - Partie de droite, cliquez sur "Pare-feu Windows" puis sur "Autoriser une application via le pare-feu"
 - Cliquez "Modifier les paramètres" / "Autoriser une autre application..." / parcourir / C:\wamp64\bin\apache\apache2.4.51\bin\httpd.exe (Apache HTTP Server)
 - Cochez pour (httpd.exe/Apache HTTP Server) la colonne "Privé" et "Public" puis "OK"

2 - PhpMyAdmin

PhpMyAdmin est une application Web(en php) permettant de gérer des bases de données

MySQL ou MariaDB.

- Modification de la version de php(compatible phpmyadmin) :
 - Cliquez gauche sur l'icone wampserver (barre de menu bas/droite)
 - PHP x.x.xx / Version / 8.0.13
- Lancer phpMyAdmin:
 - Cliquez gauche sur l'icone wampserver (barre de menu bas/droite)
 - PhpMyAdmin / phpMyAdmin 5.1.1 (Login: utilisateur = root, mot de passe = vide, première entrée dans l'application !)
- Changer le mot de passe de l'utilisateur root(admin db):
 - Menu "Comptes utilisateur"(haut/colonne de droite)
 - Sélectionner "Nom d'utilisateur" = root
 - Sélectionner le bouton "Change password"
 - Dans les champs "Saisir" et "Saisir à nouveau ", entrez un mot de passe, exemple: PZtR8LVT79VcgZi
 - Valider le mot de passe en appuyant sur le bouton "Exécuter"
 - Pour tester le changement, relancer phpmyadmin
- Créer Une base de données(db) pour wordpress:
 - Colonne de gauche, cliquez sur "Nouvelle base de données"
 - Donner un nom à votre base = wpdbformation
 - Le choix de l'encodage = utf8_general_ci (préconisé pour des sites multi langues)
 - Cliquer sur le bouton "Créer" (la db apparaîtra dans la colonne de gauche)
- Créer l'utilisateur gérant la db wordpress

Afin de ne pas utiliser l'utilisateur root, administrateur de toutes les db.

- Cliquer sur la db "wpdbformation" nouvellement créée
- Cliquer sur "Privilèges" (colonne de droite/haut)
- Dans la section "Nouvel utilisateur" (colonne de droite), cliquer sur "Ajouter un compte utilisateur"
- Renseigner les champs :
 - Nom d'utilisateur = exemple "moundla" un nom sans lien avec le site et vous, pour la sécurité !
 - Nom d'hôte (nom de domaine ou ip, ne pas changer, % = /etc/hosts du poste)
 - Mot de passe = Z4rjd68nhpJ! (sans lien avec le site et vous, ... générateur de mot de passe ! ...)
- La pertinence du mot de passe est affichée à droite(Force)
- Saisir à nouveau = Z4rjd68nhpJ!
- Dans la section "Privilèges globaux" cocher "Tout cocher"
- Cliquer sur le bouton "Exécuter"

Un message "L'utilisateur a ajouté un utilisateur." sur fond vert en haut de la colonne, s'affichera si OK

3 - Mise en place d'un site(conteneur du site):

- Dans votre dossier personnel, créer un dossier qui contiendra votre site,

exemple : C:\Users\icon\monsite

- "Menu localhost":
 - Cliquez gauche sur l'icone wampserver (barre de menu bas/droite)
 - localhost
 - Cliquer sur "Ajouter un virtual Host" (un site) :
 - Renseigner le nom du site, champ "Nom du Virtual Host Pas d'espace - Pas de tiret bas () Requis", exemple : "monsite"
 - Renseigner l'emplacement des fichiers du site, champ "Chemin complet absolu du dossier VirtualHost...",
exemple : "C:\Users\icon\monsite" (dossier créé si-dessus)
 - Cliquer sur le bouton "Démarrer la création du VirtualHost..."
 - Redémarrage DNS:
 - cliquez droit sur l'icone wampserver (barre de menu bas/droite).
 - cliquez sur "Outils"
 - Redémarrage DNS
- Pour la prise en compte des modifications si-dessus
(fichier modifier: C:wamp64\apache\apache2.4.51\conf\extra\httpd-vhosts.conf)
- Vérifier la création du site/virtual hosts
 - Cliquez gauche sur l'icone wampserver (barre de menu bas/droite)
 - Sélectionner "Vos VirtualHosts"
 - Cliquer sur le nom de votre site.
Il est vide pour le moment !

4 - Ajout de wordpress(contenu du site):

- Liens :
 - Site - <https://fr.wordpress.org/>
 - Documentation - <https://fr.wordpress.org/support/>
- Télécharger à l'url https://fr.wordpress.org/latest-fr_FR.zip
- Installation des fichiers de wordpress
 - Décompresser(7zip) le fichier wordpress-6.x-fr_FR.zip
 - Copier tout le contenu du dossier "wordpress" dans votre dossier
"C:\Users\icon\monsite"

infos

- firefox - C:\Program Files\Mozilla Firefox
- notepad++ - C:\Program Files (x86)\Notepad++
- root(DB) - Utilisateur ayant tous les droits, sur toutes les tables
- SQL(Structured Query Language) - Un langage permettant de communiquer avec une base de données