

Installation hébergée

Prérequis :

- Un nom de domaine :
En simplifiant, c'est une adresse qui dirige vers votre site !
- Un hébergeur
Une entreprise qui possède des serveurs, machines spécialisées gérant, pour ses clients, des services(programmes) :
 - Hébergement web - servir vos fichiers de site.
 - Cloud - gérer(v visualiser/modifier/sauvegarder) vos données (vidéos, sons, images, du texte, ...)
 - Mail - gérer vos mails.
 - Fournir des noms de domaines par l'intermédiaire d'un registrar(fournisseur de nom de domaine).

Plusieurs type d'hébergement :

- mutualisé:
 - Une machine gère plusieurs site.
 - En général le plus économique.
 - Accès limité à la configuration du serveur.
 - effets de noisy neighbours(effet de bord des autres sites: crash, ralentissement)
- dédié:
 - Pour votre entière utilisation.
 - Plus cher qu'un hébergement mutualisé.
 - Configuration plus libre du serveur, donc demandant plus de connaissance(MAJ des services).
- managé (infogérance):
 - L'hébergeur fourni plus de services pour gérer(optimiser) votre site.
 - Plus chère

Exemples d'hébergeurs connus :

- Infomaniak - <https://www.infomaniak.com/fr>
- OVHcloud - <https://www.ovhcloud.com/fr/>
- Ionos - <https://www.ionos.fr/>
- ...

Prérequis wordpress 6 :

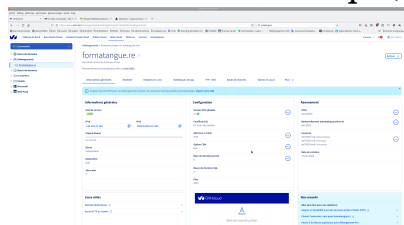
- PHP version 7.4 ou supérieure.
- MySQL version 5.7 ou supérieure OU MariaDB version 10.3 ou supérieure.
- Prise en charge du HTTPS

Choix de l'hébergeur OVHcloud :

Attention le choix d'un hébergeur est fonctions des services qu'il fournit, de votre budget, de vos connaissances.

Pour cette formation, j'ai choisi OVHcloud "Hébergement Perso" uniquement pour ses prérequis wordpress et aussi du fait que je l'utilise personnellement.

- Rechercher son hébergement cher un fournisseur:
 - Allez chez l'hébergeur, pour nous [OVHcloud](#)
 - trouver un lien sur l'[hébergement web + nom de domaine](#)
 - Un lien sur [site + wordpress](#)
 - Trouver les données technique de l'hébergement souhaité (exemple lien "[offre hébergement Perso](#)") :
 - Nom de domaine* offert la première année
 - Multisites 5
 - Espace disque 100 Go
 - Trafic mensuel illimité
 - Bande passante mutualisée
 - Datacenter Gravelines (France)
 - Accès FTP
 - PHP 7.x, PHP 8.1 (PHP/FPM)
 - Base de données SQL (1 base de 200 Mo, MySQL 5.6)
 - phpMyAdmin inclus
 - Sauvegarde/restauration J-1, J-2, J-3, J-7, J-14
 - Protection Anti-DDoS
 - Certificat SSL Let's Encrypt
- Commander
- Gérer votre site (exemple, aller sur votre compte : [OVHcloud/compte client](#))



Exemple page d'informations générales.

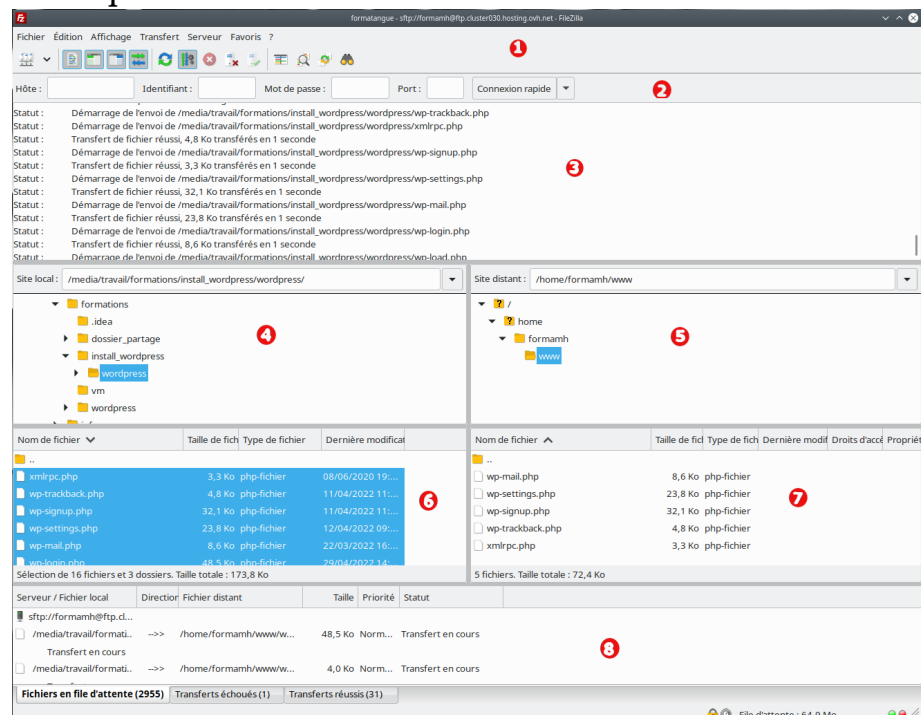
- Configuration / initialisation
 - DB(Base de données) :
 - Création d'une base de données pour wordpress:
 - Choix du moteur de la base de données, MySQL ou MariaDB.
 - Choix de la version du moteur
 - Créer un utilisateur pour la db.
 - Récupérer le login
 - Récupérer l'adresse du serveur de la db(MySQL/MariaDB)
 - Récupérer l'url de PhpMyAdmin(interface d'administration de la db)
 - Partie ftp(FTP-SSH) :
 - Créer un utilisateur.
 - Récupérer l'adresse du serveur ftp/sftp.
 - Récupérer le code wordpress:

- Lancer le client ftp/sftp [FileZilla](#)
- Ajouter une nouvelle entrée de site:
 - Cliquer sur le menu "Fichier"
 - Cliquer sur le menu "Gestionnaire de Sites ..."
 - Cliquer sur le bouton "Nouveau site":
 - Entrer un nom
 - Protocole = "SFTP - SSH File Transfert Protocol" (sécurisé)
/ "FTP File Transfert Protocol" (non sécurisé)
De préférence , choisir SFTP !
 - Hôte = adresse du serveur ftp/sftp de l'hébergeur
 - Identifiant = nom de l'utilisateur créer pour le serveur ftp de l'hébergeur
 - Mode de passe = de l'utilisateur créer pour le serveur ftp de l'hébergeur
 - Une fois ces champs rempli, cliquer sur le bouton "Valider" !
- Connectez vous au serveur:
 - Cliquer sur le menu "Fichier"
 - Cliquer sur le menu "Gestionnaire de Sites ..."
 - Cliquer l'entrée de site créer si-dessus.
 - Cliquer sur le bouton "Connexion".

A la première connexion, un message apparaîtra et vous demandera de valider

la confiance à l'hôte (le serveur ftp/sftp), valider !

- Télécharger le contenu de wordpress dans /home/"nom de l'utilisateur"/www/ :
- Description du client FileZilla



- 1 - Menu
- 2 - Connexion rapide

- 3 - Informations sur toutes les commandes lancées.
- 4 - Explorateur de fichiers du site local(maison), situ votre position
- 4 - Explorateur de fichiers du site distant(hébergeur), situ votre position
- 6 - Explorateur de fichiers du site local(maison), contenu de la position actuelle
- 7 - Explorateur de fichiers du site distant(hébergeur), contenu de la position actuelle
- 8 - Informations sur les transferts de fichiers/dossiers
- Dans la partie Explorateur de fichiers site distant, situant votre position (n°5),
Aller dans le répertoire "/home/nom de l'utilisateur/www
- Dans la partie Explorateur de fichiers site local, situant votre position (n°4),
Aller dans le répertoire où vous avez décompressé wordpress
- Dans l'explorateur de fichiers du site local, contenu de la position actuelle(n°6)
Sélectionner tout le contenu(Ctrl+a) et glisser le dans l'explorateur de fichiers
du site distant(hébergeur), contenu de la position actuelle(n°7)
- Une fois le transfert fini (partie du bas n°8), prenez votre navigateur et allez sur votre site,
"https://votre_nom_de_domaine" pour initialiser wordpress.

Informations :

- Un registrar : Fournisseur de nom de domaine.
- Un nom de domaine est lié à une adresse [IP](#)(ipv4, ipv6).
- Protection anti-[DDoS](#) - veille à ce que votre hébergement reste accessible en permanence.