**Hébergement de site web**

***Objectifs****: Savoir mettre en ligne un site web html-css-php sur internet.*

*Savoir transférer des fichiers vers un hébergeur en utilisant un outil de transfert FTP.*

*Savoir créer puis exporter/importer une base de données.*

Pour illustrer la mise en ligne d’un site web PHP avec une base de données MySql, utilisez un exemple de votre choix TP ou Projet PHP. Au cours de l’installation, vous compléterez les zones surlignées en jaune du tableau suivant par *Copier/Colle*r pour mémoriser tous vos comptes d’accès.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom de l’hébergeur** | | 000WebHost https://fr.000webhost.com |
| **Nom de domaine** | | https:// … .000webhostapp.com |
| **Compte Client** | Email | … |
| MotPasse | … |
| **Compte FTP** | Nom d'hôte | files.000webhost.com Port : 21 |
| Nom d'utilisateur | … |
| MotPasse | … |
| Dossier pages du site | public\_html |
| **Base de données**  **n°1** | NomBD | bd qui devient …\_bd |
| Utilisateur | admin qui devient …\_admin |
| MotPasse | … |
| Hôte de BD (server) | localhost |
| **Base de données**  **n°2** | NomBD | wordpress qui devient …\_wordpress |
| Utilisateur | adminwp qui devient …\_adminwp |
| MotPasse | … |
| Hôte de BD (server) | localhost |
| **Wordpress** | URL site | https:// … .000webhostapp.com/wordpress/ |
| Email Admin | … |
| MotPasse | … |

**Etape 0 : Création d’un compte chez l’hébergeur**

Aller sur le site de l’hébergeur « 000WebHost » et sur « Hébergement Web Gratuit» et compléter les informations d’inscription :

* Objectif : Apprendre le développement web
* Nom du site web (url domaine) : **mettre votre nom-prenom**
* Mot de passe du site :

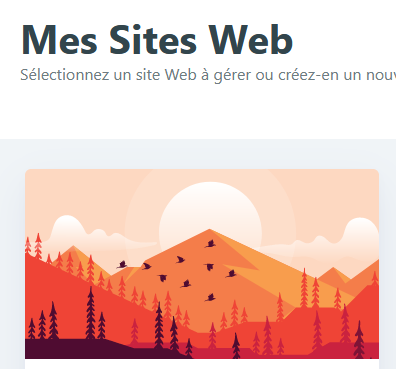
*Remarque : pour changer le nom de domaine du site web, il faudra supprimer le site, puis en recréer un nouveau*

* Choose your weapon : Upload your site

**Site web développé HTML-PHP-CSS**

**Etape 1 – Accès au panneau d’administration de votre hébergement**

1.1 Administrer le site

* Sur la page d’accueil : « Gérer le site »

**Etape 2 – Création de la base données chez l’hébergeur**

* 1. Administrer la base de données
* Menu Outils/Gestionnaire de base de données/Nouvelle base de données
* Créer votre base de données SQL (un préfixe du nom sera imposé) avec un compte (un préfixe sera aussi imposé) et un mot de passe.
  1. Importer les données
* Menu Gérer/PhpMyAdmin
* Sélectionner « Base de données : votrenomdebd » puis Onglet « SQL » pour coller votre script SQL, puis exécuter*.* Autre solution possible Onglet « Importer ».
  1. On peut maintenant modifier les lignes de connexion à la base de données, en y inscrivant les informations d’accès à votre base de données hébergée :  
     $cnn = new PDO("mysql:host=**localhost**;dbname=**votrenomdebd**;charset=utf8", "**votrecomptebd**", "**votremotpassebd**");  
     *Remarque : le serveur ici reste nommé localhost mais c’est rarement le cas chez de nombreux hébergeurs.*

**Etape 3 – Variables session**

3.1 Si vos pages php utilisent des variables session, il faut :

* encoder tous les fichiers en « utf8 sans BOM » (voir Notepad++)
* modifier le fichier .htaccess situé dans public\_html du serveur en ajoutant la ligne :  
  php\_flag output\_buffering on
* vérifier la présence d’un dossier tmp à la racine de votre hébergement (niveau au dessus de public\_html)

**Etape 4 – Transfert des fichiers locaux vers l’hébergeur (FTP)**

4.1 Pour transférer vos fichiers, deux solutions sont possibles :

* Logiciel de transfert FTP « Filezilla » à télécharger, la solution principale à connaitre



* Gestionnaire de fichiers : menu Outils/Gestionnaire De Fichiers/ Télécharger des Fichiers  
  la solution la plus simple si peu de transfert de fichiers.

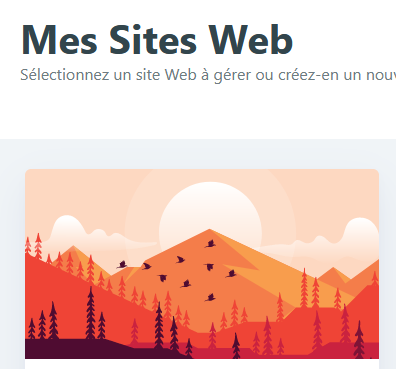
4.2 public\_html contiendra tous les fichiers de votre site web. Créer dans public\_html un sous dossier, puis déposer vos fichiers dans ce sous dossier

**Etape 5 – Vérification du site web hébergé**

* 1. Avec le navigateur web, réactualiser l’url de votre site : https://votrenomdedomaine   
     Accéder à votre dossier : https://votrenomdedomaine/votresousdossier/
  2. Tester le fonctionnement des pages et s’il y a des erreurs, revoir les étapes 3, 4 ou 5.

**Site Wordpress**

**Etape 1 – Accès au panneau d’administration de votre hébergement**

1.1 Administrer le site

* Sur la page d’accueil : « Gérer le site »

**Etape 2 – Création de la base données chez l’hébergeur**

* 1. Administrer la base de données
* Menu Outils/Gestionnaire de base de données/Nouvelle base de données
* Créer votre base de données SQL wordpress (un préfixe du nom sera imposé) avec un compte (un préfixe sera aussi imposé) et un mot de passe.

**Etape 3 – Transfert des fichiers locaux vers l’hébergeur (FTP)**

* 1. Dézipper wordpress-xxx.zip sur votre machine locale. On dispose du sous-dossier wordpress qui contient tous les fichiers qu’il faudra envoyer sur le serveur d’hébergement.
  2. Ouvrir Filezilla et se connecter à votre site ftp.



Le dossier public\_html contient tous les fichiers de votre site web.

Déposer votre dossier wordpress dans le dossier public\_html

**Etape 4 – Installation wordpress chez l’hébergeur**

* 1. Installer wordpress chez l’hébergeur en suivant le mode opératoire fourni dans le TP Wordpress.  
     Lancer l’installeur avec le navigateur web, actualiser l’url de votre wordpress :  
     https://votrenomdedomaine/wordpress