

Tuto 01 – Alwaysdata

Pour héberger un site web ou une base de données SQL, on a besoin d'un serveur disponible à tout moment sur Internet, il existe différentes offres d'hébergement incluant divers services.

• Création du compte

Nous allons utiliser l'offre gratuite d'alwaysdata.

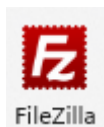


1. Aller à l'adresse : <https://www.alwaysdata.com>
2. Choisir l'offre gratuite à 0€ / mois.
3. S'inscrire avec une adresse mail valide et choisir un mot de passe.
Attention : Pour valider l'inscription, il faudra cliquer sur un lien envoyé à l'adresse mail indiquée.
4. Confirmer l'offre choisie : Free (1Go disque, 256Mo RAM, ¼ CPU)
Choisir le nom à utiliser pour le site web et le mot de passe pour le modifier.

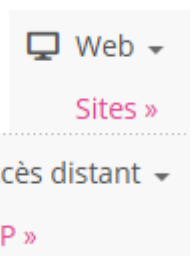
• Gestion du site web

Une page web a été créée par défaut à l'adresse : <https://nom.alwaysdata.net>

1. Pour créer un site web, il faut une page d'accueil nommée : index.html.
Pour créer des pages web, on peut utiliser par exemple : Visual Studio Code.
2. Une fois le site web créé en local, il faut le transférer sur Internet.
On peut utiliser par exemple : FileZilla
3. Dans FileZilla, il faut indiquer les paramètres de connexion FTP.



Informations	
Hôte	ftp-[compte].alwaysdata.net
Port	990 (SSL/TLS)
Port alternatif	21 (STARTTLS)
Identifiant	utilisateur et mot de passe associé

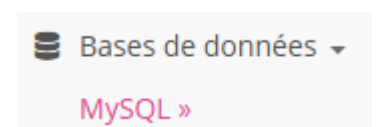


Les fichiers du site web sont alors à transférer dans le répertoire : www

• Gestion de la base de données

Il n'y a pas de base de données créée par défaut, mais on peut en créer plusieurs sur un même compte.

[+ Ajouter une base de données](#)



1. L'accès à la base de données se fait en utilisant phpMyAdmin.
Par défaut l'admin du compte a un accès total avec tous les droits, on peut autoriser d'autres utilisateurs à utiliser la base de données en spécifiant leurs droits (lecture seule par exemple)
2. On peut créer les tables et y insérer les données en utilisant les options disponibles dans l'interface phpMyAdmin, ou directement en écrivant des requêtes SQL.
Avec l'interface phpMyAdmin :
⇒ Ne pas oublier de désigner les clefs primaires en utilisant la colonne « Index ».
⇒ Définir les liens des clefs étrangères via le menu [Vue relationnelle](#).
3. L'option [Concepteur](#) permet d'avoir une vue d'ensemble des tables et de leurs liens.
4. L'option [Exporter](#) permet d'effectuer une sauvegrade des commande SQL pour recréer la base de données en cas d'erreur.

