
Hébergement web

Mise en ligne d'un site internet



Mise en ligne

Hébergement web

Hébergement web

Lorsque vous créez un site web, vous avez besoin d'un endroit pour **stocker tous les fichiers et les données** qui le composent, afin que les visiteurs puissent y accéder.

C'est là qu'intervient l'hébergement web : En termes simples, l'hébergement web est un service qui permet de stocker les fichiers de votre site web sur un serveur connecté à internet, garantissant ainsi sa disponibilité et son accessibilité en ligne.



Mise en ligne

Mise en ligne

Mise en ligne via Always Data

Always Data est un fournisseur d'hébergement web français. Ils offrent diverses solutions d'hébergement de sites internet et d'applications web.

Voici un guide étape par étape pour mettre en ligne votre site web HTML, PHP et MySQL sur Always Data :

- **Créez un compte Always Data** : Rendez-vous sur le site Always Data (<https://www.alwaysdata.com>) et cliquez sur "Créer un compte" dans le menu en haut à droite.

Suivez les instructions pour créer un compte et choisir un forfait d'hébergement adapté à vos besoins.

- **Connectez-vous à votre compte** : Une fois votre compte créé, connectez-vous à l'interface d'administration Always Data en utilisant votre adresse email et votre mot de passe.

Mise en ligne

Mise en ligne

Mise en ligne via Always Data

- **Créez un domaine ou un sous-domaine**

Dans le menu de gauche, cliquez sur "Domaines". Cliquez ensuite sur "Ajouter un domaine" ou "Ajouter un sous-domaine" selon vos besoins.

Saisissez le nom de votre domaine ou sous-domaine et validez.

- **Configurez votre domaine**

Sélectionnez le domaine que vous venez de créer, puis cliquez sur "Modifier". Dans la section "Type", choisissez "Site web".

Dans la section "Racine", laissez le chemin par défaut (par exemple, "/www"). Cliquez sur "Valider" pour enregistrer les modifications.

Mise en ligne

Mise en ligne des fichiers

Mise en ligne des fichiers

- **Téléchargez vos fichiers**

Dans le menu de gauche, cliquez sur "Fichiers". Vous verrez la structure des dossiers de votre hébergement.

Ouvrez le dossier "www" (ou le dossier racine que vous avez défini précédemment).

Vous pouvez maintenant télécharger vos fichiers HTML et PHP en utilisant l'une des méthodes suivantes :

- **Méthode 1** : Glissez-déposez vos fichiers directement depuis votre ordinateur vers le dossier "www" dans l'interface Always Data.
- **Méthode 2** : Cliquez sur "Téléverser" en haut à droite, sélectionnez les fichiers à télécharger depuis votre ordinateur, puis cliquez sur "Ouvrir" pour lancer le transfert.

Mise en ligne

Tester la mise en ligne

Tester la mise en ligne

- **Rendez vos fichiers accessibles** : Assurez-vous que vos fichiers et dossiers ont les bonnes permissions.

Pour cela, sélectionnez les fichiers ou dossiers concernés, cliquez sur "Actions" en haut à droite, puis choisissez "Permissions".

Dans la fenêtre qui s'affiche, cochez les cases appropriées pour définir les permissions en lecture, écriture et exécution, puis cliquez sur "Valider".

- **Testez votre site web** : Ouvrez votre navigateur web et saisissez l'adresse de votre domaine ou sous-domaine.

Votre site web HTML et PHP devrait maintenant être accessible en ligne.



Mise en ligne

La base de données

La base de données

Dans cette partie du cours Always Data, nous allons aborder la création et la gestion d'une base de données MySQL, ainsi que l'utilisation de phpMyAdmin pour faciliter son administration.

- **Créer une base de données MySQL** : Dans le menu de gauche de l'interface Always Data, cliquez sur "Bases de données". Cliquez ensuite sur "Ajouter une base de données" et choisissez "MySQL". Donnez un nom à votre base de données, sélectionnez la version de MySQL souhaitée, puis cliquez sur "Valider".
- **Créer un utilisateur MySQL** : Il est important de créer un utilisateur spécifique pour gérer votre base de données. Dans le menu de gauche, cliquez sur "Utilisateurs SQL". Cliquez ensuite sur "Ajouter un utilisateur SQL" et renseignez les informations demandées (nom d'utilisateur, mot de passe, et adresse email). Cliquez sur "Valider" pour créer l'utilisateur.



Mise en ligne

La base de données

La base de données

- **Associer l'utilisateur à la base de données** : Retournez dans la section "Bases de données", puis sélectionnez votre base de données MySQL. Cliquez sur "Ajouter un utilisateur", choisissez l'utilisateur que vous venez de créer, puis cochez la case "Tous les privilèges" pour lui accorder tous les droits sur la base de données. Cliquez sur "Valider" pour enregistrer les modifications.
- **Accéder à phpMyAdmin** : Always Data fournit l'outil phpMyAdmin pour faciliter la gestion de vos bases de données MySQL. Pour y accéder, cliquez sur "phpMyAdmin" dans le menu de gauche. Une nouvelle fenêtre s'ouvrira avec l'interface phpMyAdmin. Dans la colonne de gauche, vous verrez votre base de données et les tables qu'elle contient.



Mise en ligne

La base de données

La base de données

- **Connecter votre site web à la base de données** : Pour que votre site web puisse interagir avec votre base de données MySQL, vous devez l'y connecter en utilisant PHP.

Vous trouverez ci-dessous le détails pour chaque paramètre de connexion à la base.

Mise en ligne

La base de données

La base de données

Les paramètres de connexion à la base de données :

- **Serveur** : Généralement "localhost", car Always Data configure le serveur pour les bases de données créées sur leur plateforme.
- **Nom de la base de données** : Le nom que vous avez donné à votre base de données lors de sa création.
- **Utilisateur** : Vous pouvez le retrouver dans la section "Utilisateurs SQL" du menu de gauche.
- **Mot de passe** : Le mot de passe que vous avez défini pour l'utilisateur lors de sa création. Si vous avez oublié le mot de passe, vous pouvez le réinitialiser dans la section "Utilisateurs SQL".