

# HEBERGEMENT

## SOMMAIRE

<b>Hébergement</b> .....	<b>2</b>
<b>0 : Présentation</b> .....	<b>2</b>
Principes .....	2
<b>1 : Nom de domaine</b> .....	<b>2</b>
Présentation .....	2
Réserver un nom de domaine .....	2
<b>2 : Hébergement et hébergeur</b> .....	<b>2</b>
Principes .....	2
Type d'hébergement .....	3
Quel hébergeur ? .....	3
<b>3 : Client FTP - FileZilla</b> .....	<b>3</b>
Principes .....	3
Tuto FileZilla.....	3
Page d'accueil .....	3
1 <sup>ère</sup> tâche : configurer la connexion au serveur (= configurer le client FTP) .....	3
3 caractéristiques de connexion .....	3
Gestionnaire des sites .....	4
2 <sup>ème</sup> tâche : transférer des fichiers de mon ordi au serveur – index.html .....	4
Fichier index.html .....	4
Situation du serveur et de l'ordi .....	4
Déplacement de fichiers ou de répertoires .....	4

Version 2016

# HEBERGEMENT

## 0 : Présentation

### Principes

- Nom de domaine : registrar
- Hébergement : hébergeur
- Client FTP

## 1 : Nom de domaine

### Présentation

Nom de domaine = adresse sur le web

google.com

Nom de domaine proprement dit : google (lettre, chiffre, ç, é, è)

Extension (ou TLD : top-level domain) : par pays : .fr, .be, etc. ou .com (la plus utiliser), .net, .org (plutôt orienté non commercial)

www : c'est un sous-domaine : le sous domaine du site web. On peut avoir des sous domaine pop3, webmail, etc. qui eux ne sont pas des sites internet (du html). Mettre [www.google.fr](http://www.google.fr) ou google.fr c'est la même chose.

### Réserver un nom de domaine

Bureau d'enregistrement du nom de domaine (registrar en anglais) : 1&1, OVH et Gandi sont de célèbres registrars français.

Pas gratuit ! mais pas cher ! : 7 à 12 euros par an.

Enregistrer le nom de domaine, ce n'est pas la même chose qu'héberger le site internet. Souvent, les entreprises offrent les deux services. C'est plus simple !

## 2 : Hébergement et hébergeur

### Principes

L'hébergement consiste à envoyer les fichiers du site web de son ordinateur à un serveur.

La machine qui héberge doit être rapide, fonctionner en 24h/24-7j/7, être câblée efficacement.

En théorie, les PC peuvent faire ça mais : ils peuvent être peu rapide, ne pas fonctionner tout le temps et avoir un câblage lent.

On passe donc par un hébergeur.

## Type d'hébergement

Mutualisé : plusieurs sites sur le serveur. Entrée de gamme.

Dédié virtuel : moins de sites sur le serveur. Si on commence à avoir beaucoup de passage.

Dédié : un seul site sur le serveur : professionnel.

Cloud : dédié virtuel avec des outils en plus.

## Quel hébergeur ?

Il y en a beaucoup !

1&1 : <http://oc.cm/1DSsliP> : offre très peu chère sur un an, plus chère ensuite. Et ça marche mal !!!

PlanetHoster

MavenHosting

OVH : <https://www.ovh.com/fr/hebergement-web/>. Offre site perso peu chère.

Etc. !

## 3 : Client FTP - FileZilla

### Principes

FTP : File Transfert Protocole : une partie de l'internet. Le protocole de transfert de fichiers d'une machine à une autre.

Il y a des logiciels pour aider à faire ça.

On va utiliser FileZilla.

Le but est d'envoyer nos fichiers HTML, CSS, PHP et dossiers d'images, de polices, etc. sur le serveur.

### Tuto FileZilla

<https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/envoyez-votre-site-sur-le-web-2>

### Page d'accueil

Header : les échanges de messages avec le logiciel

A gauche : nos répertoires et nos fichiers sur notre machine

A droite : les répertoires et les fichiers sur le serveur

Footer : fichiers en cours d'envoi

### 1<sup>ère</sup> tâche : configurer la connexion au serveur (= configurer le client FTP)

Notre machine est un client FTP pour le serveur. On va le configurer pour que la connexion et les envois de fichier puissent se faire.

### 3 caractéristiques de connexion

- **Hôte ou IP** : c'est « l'adresse » du serveur. Info du type : <ftp.mon-site.com>. Par exemple : perso-ftp.orange.fr, ou perso-ftp.wanadoo.fr, ou ftpperso.free.fr. Parfois du type : 122.65.203.27.
- **Identifiant ou login ou utilisateur** : ça peut être un pseudo, l'adresse mail, le nom du site.
- **Le mot de passe** : celui attribué par l'hébergeur.

### **Gestionnaire des sites**

Dans FileZilla, on peut le saisir dans la page d'accueil ou l'enregistrer dans le gestionnaire des sites.

<b>2<sup>ème</sup> tâche : transférer des fichiers de mon ordi au serveur – index.html</b>
--

### **Fichier index.html**

Le fichier d'entrée dans le site doit s'appeler index.html

### **Situation du serveur et de l'ordi**

Côté serveur, on est à la racine. Côté ordi, c'est à voir. On peut paramétrer le répertoire d'arrivée dans le gestionnaire des sites

### **Déplacement de fichiers ou de répertoires**

On peut déplacer des fichiers et des répertoires dans les deux sens (double clic ou déplacement à la souris pour les répertoires).