

# De quoi a-t-on besoin?

Un hébergement

Un nom de domaine

Un serveur web



# L'hébergement



- C'est la machine physique qui contient les fichiers du site web.
- Ele est identifié grâce à une adresse ip (ipv4, ipv6).
- On communique avec via un client FTP ou via un terminal ssh
- Il existe 3 types d'hébergements:
  - Mutualisé
  - VPS
  - Dédié



Nom de domaine

Valable 1 an.

À renouveler tous les ans.

Un préfixe, un nom de domaine et une extension (« www.mondomaine.fr »)

Doit être associé à l'ip de votre hébergeur.

Configurer les zones DNS

Certificat SSL



### Le serveur web

Interface entre le client (navigateur) et le site web

Logiciel qui « sert » les fichiers du site web au client qui les demande.

Par abus de langage, on inclus aussi dans ce terme l'hebergement, le serveur de base de données, le serveur de messagerie, etc. Utilise un langage de programmation (PHP, C#, Python, Java, etc.).

Autorise l'accès au site en fonction de l'url.

Exécute le code de la partie back du site web.

Renvoie les fichiers HTML, CSS et JavaScript au navigateur.

### Et pour un site en Php?

Langage: Php



Base de données: MySql

Serveur web: Apache



#### Solutions:

- Wamp
- Laragon
- NodeJs

