

DÉCOUVREZ LE FONCTIONNEMENT D'UN SITE ÉCRIT EN PHP

Benjamin KALOMBO MUKENA

08/10/2022



Qu'est-ce qu'un serveur et un client ?
Comment rend-on son site dynamique ?
Et que signifient PHP et MySQL ?

01.

Les sites **statiques**

- Écrit en HTML et CSS,...
- Impossible de faire la mise à jour automatiquement
- Site vitrine
- Présentation de l'entreprise

02.

les sites **dynamiques**

- Écrit en HTML, CSS, PHP, MYSQL,...
- Le contenu du site change sans l'intervention du webmaster
- Mise à automatique





Les clients

ce sont les ordinateurs des internautes
comme vous.



Les serveurs

ce sont des ordinateurs puissants
qui stockent et délivrent des sites
web aux internautes, c'est-à-dire
aux clients.

votre ordinateur est appelé **le client**, tandis
que l'ordinateur qui détient le site web est
appelé **le serveur**.



CONSULTEZ UN SITE STATIQUE

Lorsque vous vous rendez sur site statique,
c'est très simple. Cela se passe en deux temps :

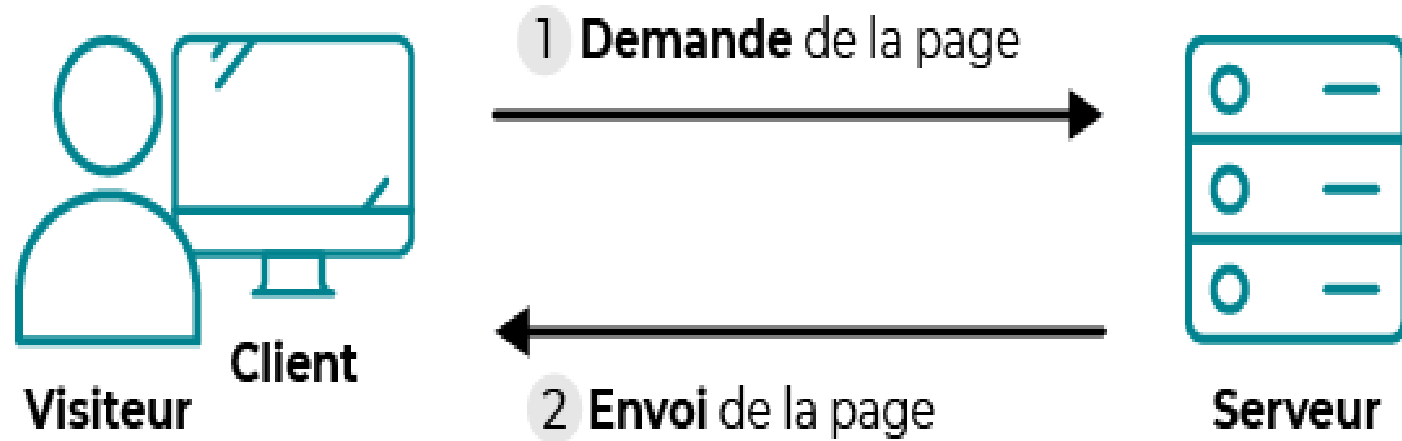
01.

Le client demande au
serveur à voir une pa
ge web.

02.

Le serveur lui répond en lui
envoyant la page réclamée
.





<G oodben />

CONSULTEZ UN SITE DYNAMIQUE

Lorsque vous consultez un site dynamique,
il y a une étape intermédiaire : la page est **générée**.

01.

Le client demande au serveur à voir une page web.

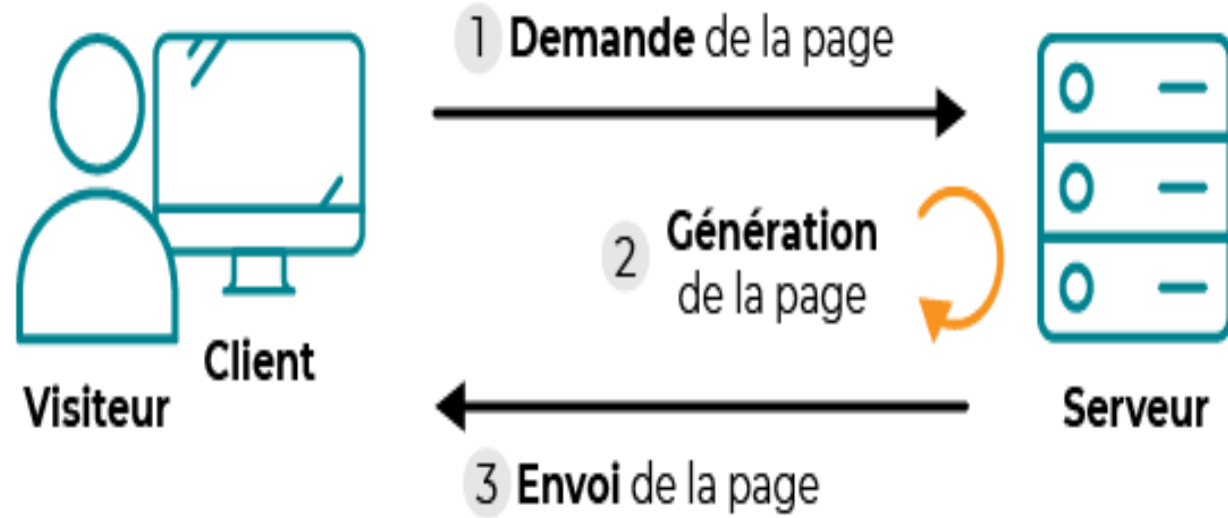
02.

Le serveur prépare la page spécialement pour le client (il la génère).

03.

Le serveur lui envoie la page qu'il vient de générer.





<G oodben />

PHP

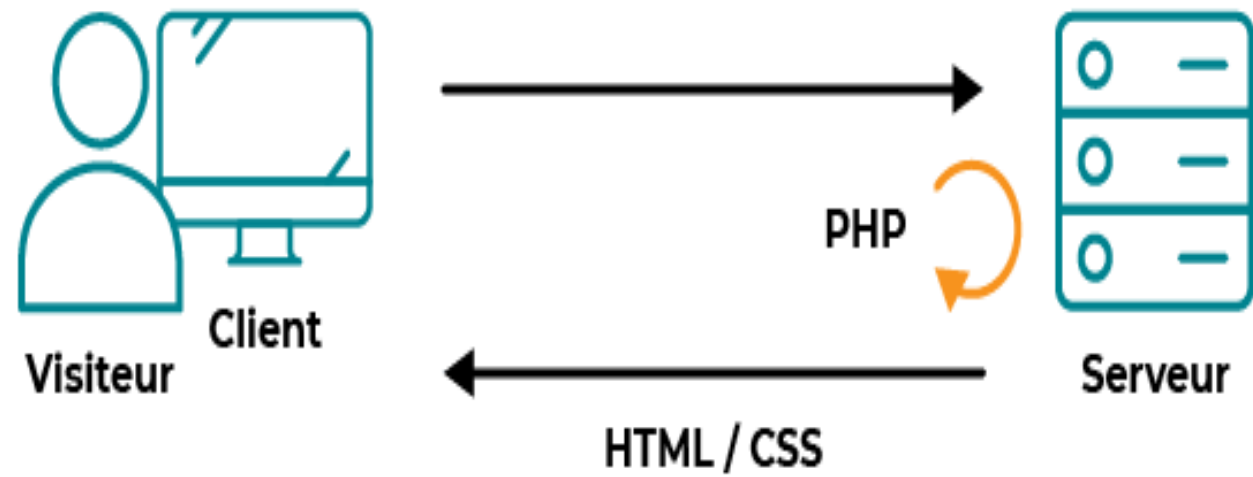
C'est un langage que seuls les serveurs comprennent, et qui permet de rendre votre site dynamique. C'est PHP qui « génère » la page web comme on l'a vu sur un des schémas précédents.

MYSQL

MySQL est ce que l'on appelle un **S**ystème de **G**estion de **B**ases de **D**onnées (SGBD). son rôle est d'enregistrer des données de manière organisée, afin de vous aider à les retrouver facilement plus tard.

PHP et MySQL sont disponibles gratuitement et sous licence Open Source. Cela signifie une chose essentielle : vous n'aurez pas à déboursier un centime pour construire votre site web !





<G oodben />

EN RÉSUMÉ

1. Il existe deux types de sites web:
 - ✓ Les sites **statiques**
 - ✓ Les sites **dynamiques**
2. Les visiteurs du site sont appelés les "clients". Ils demandent au serveur qui héberge le site de leur transmettre les pages web.
3. PHP est un langage exécuté par le serveur. Il permet de personnaliser la page en fonction du visiteur, de traiter ses messages, d'effectuer des calculs, etc. Il génère une page HTML.
4. MySQL est un système de gestion de bases de données. Il se charge du stockage des informations.



MERCI

“Beaucoup de gens ont du talent,
mais seul le travail permet de faire carrière.”

