



Introduction à PHP

M.BOUABID, 03-2014



Pages web statiques (1/2)

- Le contenu d'une page web statique est *a priori* identique à chaque consultation
- Il faut que le propriétaire du site (le webmaster) modifie le code source pour y ajouter des nouveautés
- Ce n'est pas pratique
- Ce sont des pages réalisés uniquement à l'aide des langages **HTML** et **CSS**



Pages web statiques (2/2)

- CSS (**C**ascading **S**tyle **S**heets : feuilles de style en cascade)
 - c'est le langage de mise en forme et de la mise en page des applications web.
 - le langage CSS s'occupe de la mise en forme et de la mise en page
- HTML (**H**ypertext **M**arkup **L**angage)
 - Langage de description des données et non pas un langage de programmation
 - le HTML permet d'écrire le contenu des pages web et de les structurer



Pages web dynamiques

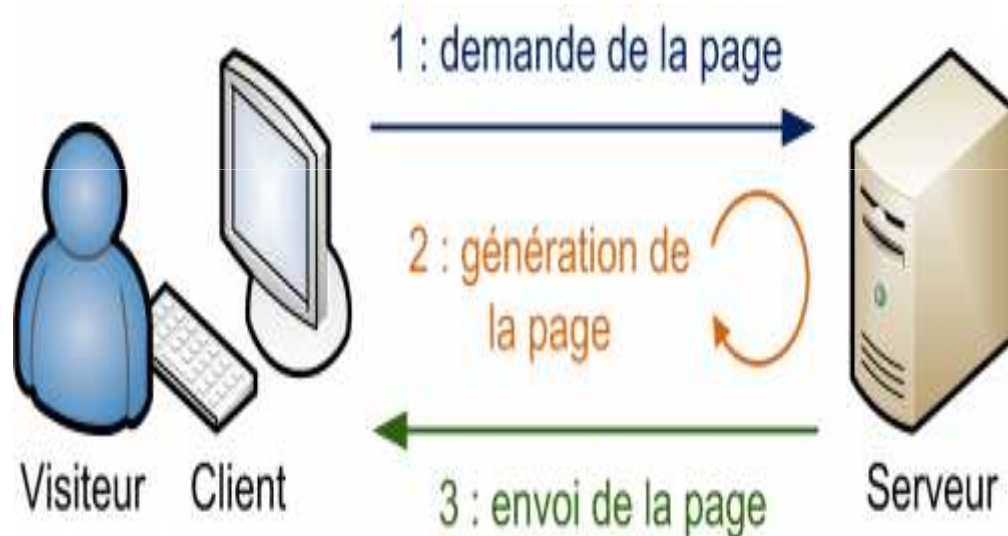
- Le contenu d'une page web dynamique est générée à la demande
- Il peut varier en fonction d'informations (la date, nom de l'utilisateur, etc.) qui ne sont connues qu'au moment de sa consultation
- N'est pas uniquement réalisée à l'aide des langages **HTML** et **CSS**, sa création nécessite plutôt d'autres techniques telles que **PHP**, **MYSQL** ou autres

Cas d'une page statique



1. le client demande au serveur à voir une page web
2. le serveur lui répond en lui envoyant la page réclamée.

Cas d'une page dynamique



- Le client demande au serveur à voir une page web
- le serveur prépare la page spécialement pour le client
- le serveur lui envoie la page qu'il vient de générer.

La page web est générée à chaque fois qu'un client la réclame. C'est précisément ce qui rend les sites dynamiques vivants



PHP

- C'est un langage de programmation web
- exécuté du côté serveur
- permet la création des pages web dynamiques