



(Cours n° 07)

2^{ème} année Licence Informatique
Université Abou-Bekr Belkaïd - Tlemcen
2018 / 2019

Dr. Mahfoud Houari
mahfoud.houari@gmail.com

Plan du chapitre

- 1 Introduction
- 2 Généralités
- 3 Traitement de formulaires HTML
- 4 PHP et BDDs
- 5 Divers



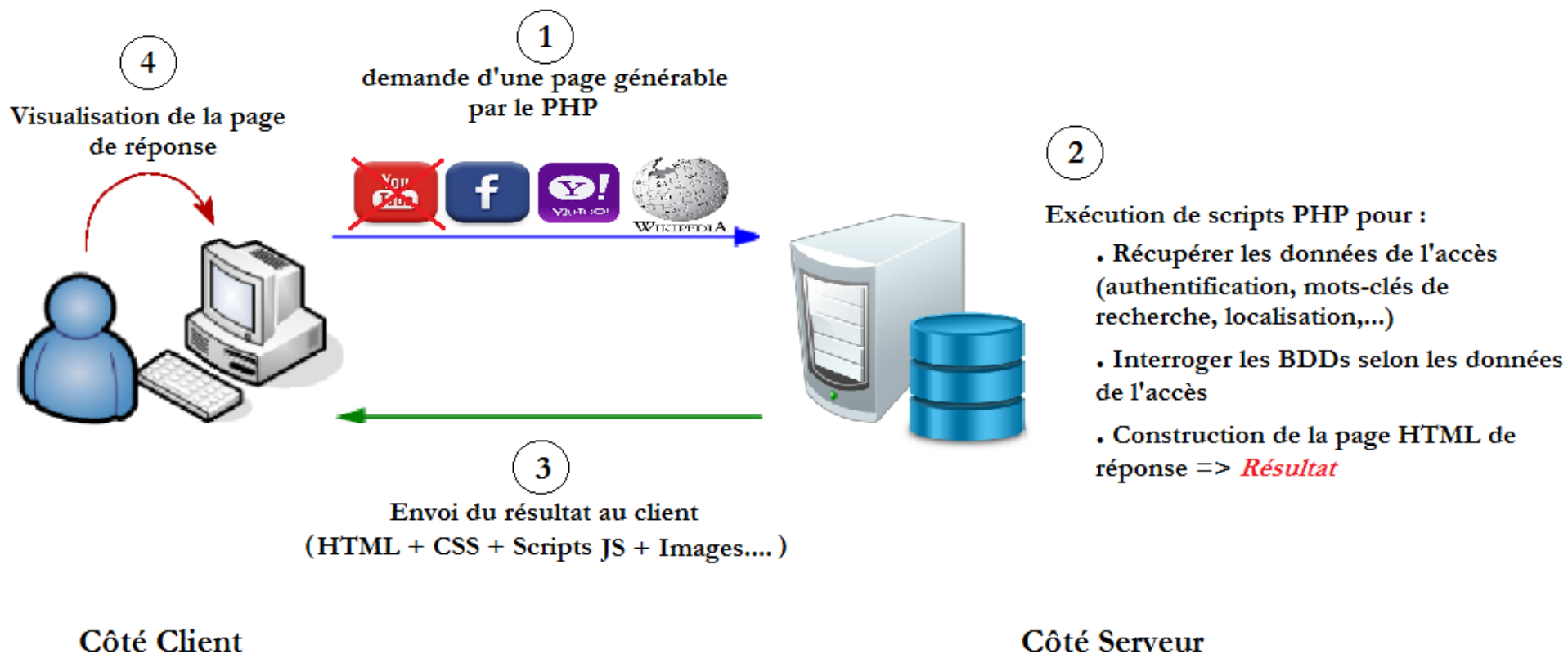
Introduction

Le PHP, qu'est-ce que c'est ?

- Un langage de scripts *côté serveur.*, interprété et orienté-objet
- Utilisé pour créer des *pages Web dynamiques* à travers un serveur HTTP
(**Attention:** *pages interactives* \neq *pages dynamiques*).
- Permet de traiter les données des formulaires HTML.
- Permet de manipuler les BDDs enregistrées au sein du serveur.
- Les scripts PHP sont *exécutés au sein du serveur* et le résultat de l'exécution (HTML, CSS, JS, images,...) est retourné au client.
- Assez efficace pour être utilisé par Facebook, et assez simple pour être le langage le plus recommandé pour les débutants en *Server-Side Programming*.
- Dernière version: **7.3.6**.
- Version utilisée dans ce cours: **5.5.12**.

Introduction

Principe de fonctionnement



Introduction

Installation nécessaire

- **Pour exécuter des scripts PHP:**
 1. Un interpréteur de scripts PHP
 2. Un serveur HTTP (comme *Apache*)
- **En plus: pour manipuler des BDDs:**
 3. Un SGBD (comme *MySQL*)

Introduction

Installation nécessaire

- **Pour exécuter des scripts PHP:**
 1. Un interpréteur de scripts PHP
 2. Un serveur HTTP (comme *Apache*)
- **En plus: pour manipuler des BDDs:**
 3. Un SGBD (comme *MySQL*)

Plateformes de développement Web



WampServer

Sous Windows



Sous Linux

Introduction

Installation du WampServer

Voir le document

Installation du WampServer.PDF

Plan du chapitre

- 1 Introduction
- 2 Généralités
- 3 Traitement de formulaires HTML
- 4 PHP et BDDs
- 5 Divers



Introduction – Généralités + Traitement de Formulaires

Voir les exemples attachés à ce cours