



Université Mohammed Premier  
Ecole Nationale des Sciences Appliquées  
Al Hoceima



## Développement d'applications Web

E.W. DADI

wrd.dadi@gmail.com

Année universitaire : 2016/2017

# Plan du Cours

---

Chapitre 1: WWW (World Wide Web)

Chapitre 2: HTML 5

Chapitre 3: CSS 3 et Bootstrap

Chapitre 4: PHP 5

Chapitre 5: JavaScript

Chapitre 6: Ajax et JQuery

# Références :

---

## ► Des livres :

- JEAN-PIERRE Vincent, Jonathan Verrecchia, « HTML5 de la page Web à l'application Web », dunod
- Luc Van Lancker, «HTML5 et CSS3: Maîtrisez les standards des applications Web », ENI
- Raphaël Goetter, «CSS avancées Vers HTML5 et CSS3», EYROLLES
- Jean Engels, « PHP5 cours et exercices », EYROLLES

## ► Des supports de cours sur le Web

- <http://www.w3schools.com/>
- <https://html.spec.whatwg.org/>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web>
- <https://www.grafikart.fr/>

# Objectifs du cours :

---

- ▶ Apprendre les technologies de base utilisées pour le développement des solutions pour le Web.
- ▶ Comprendre les technologies de base utilisées dans le domaine du développement d'applications dites « Web » et savoir les utiliser de manière pertinente.
- ▶ Acquérir les notions nécessaires pour :
  - ▶ Savoir créer des sites Web
  - ▶ Savoir développer des applications intranet et extranet(application Web)
  - ▶ Savoir développer des applications Responsives pour toute type d'équipements(ordinateur, tablette tactile, smartphones, etc.).
  - ▶ Savoir développer les applications Desktop (**single-page application SPA**)

# Technologies du Web

► Prévu de voir dans le cours



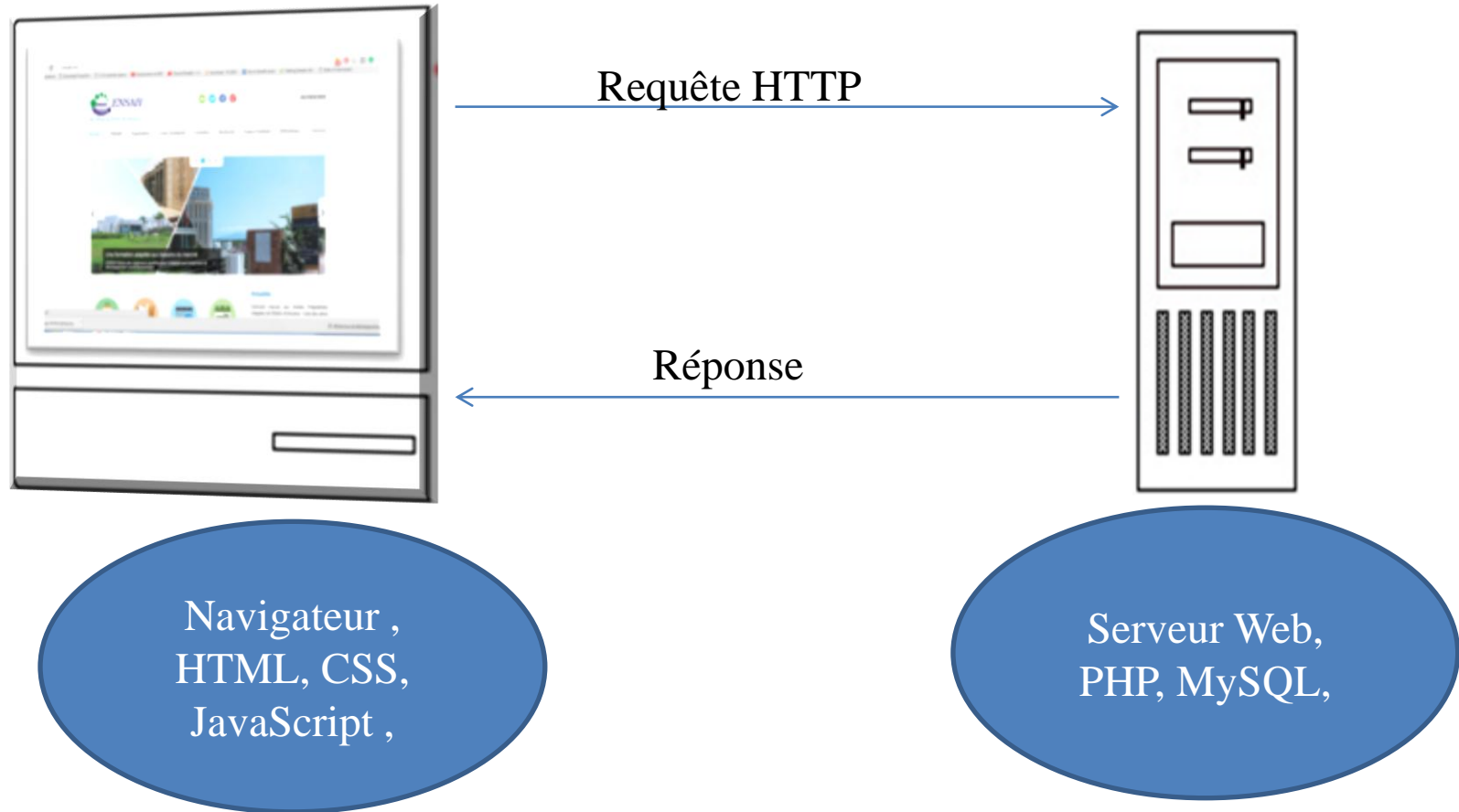
## ▶ D'autres technologies liées au web

---

- ▶ Symfony (Framework Php )
- ▶ AngularJS (Single page application)
- ▶ WebRTC (communication temps réel)
- ▶ REST and SOAP (Web Service)
- ▶ Web UI Frameworks (Semantic UI, Webix, Fbootstrapp ...)
- ▶ Apache Cordova, Ionic Framework

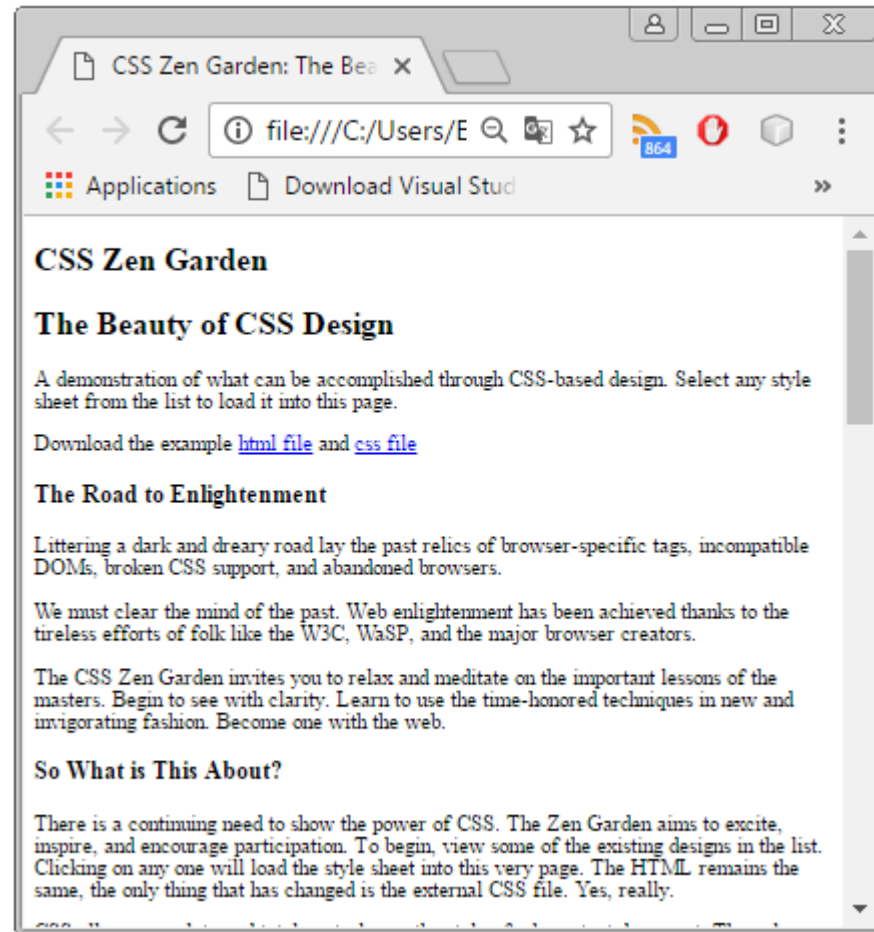
# Principe de fonctionnement

---



# ► HTML

HTML sans CSS :

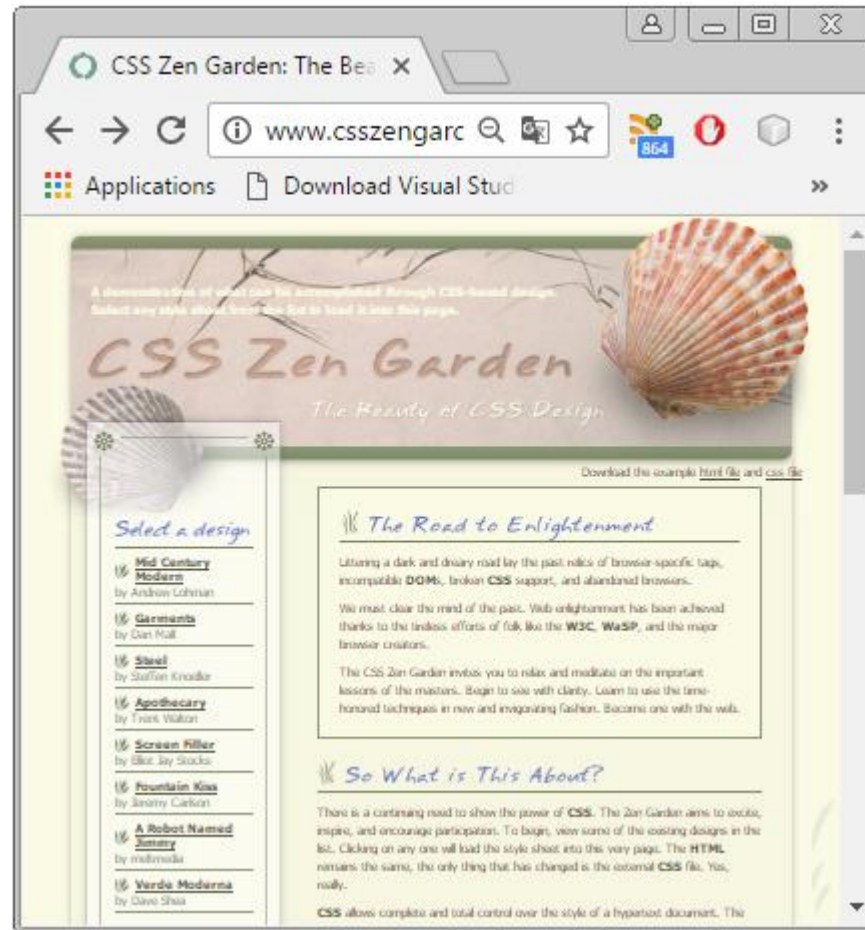


Exemple (source : <http://www.csszengarden.com/>)



# ► CSS

HTML + CSS :



Exemple (source : <http://www.csszengarden.com/>)

# PHP & MySQL

Applications Connexion The Pattern Library MAGENTO Using Grunt to Mak... PHP : Le tutoriel po... A Simple Responsiv... Build an HTML Email... ACTIVBROSER » Autres fav


## Crud en Php

Ajouter un user

Name	Firstname	Age	Tel	Pays	Email	Comment	metier	Url	Edition		
r	er	1977	636877523	er@er.com	paris	er		http://site.com	Read	Update	Delete
azer	azerazer	1977	123456789	azer@azer.com	paris	azer	dev	azer	Read	Update	Delete
azer	azerazer	1977	0	azer@azer.com	paris	azer	dev	azer	Read	Update	Delete
azer	zrz	2015	0	azer@azer.com	paris	azer	dev	azer	Read	Update	Delete
er	azer	1	123456789	azer@azer.com	paris	aze	integrateur	www.site.com	Read	Update	Delete
admin	admin	28	1424345	azer@azer.com	londres	rien	integrateur	www.sit.com	Read	Update	Delete
z	zert	11	123456789	zer@zer.com	londres	blabla	dev	http://www.virtualtrip.fr	Read	Update	Delete

## ► JavaScript

Ajouter les taches

Cliquez ici --> 

Nom de la tache	Etat	Date de debut (jj/mm/aa)	La durée(en jours)
<input type="text"/>	En attente ▼	<input type="text"/> Prévu ▼	<input type="text"/>
<input type="text"/>	En attente ▼	<input type="text"/> Prévu ▼	<input type="text"/>
<input type="text"/>	En attente ▼	<input type="text"/> Prévu ▼	<input type="text"/>

### Technique de "Drag and Drop"

Le logo est draggable and droppable entre les deux divs :

