

Université de Cergy-Pontoise

## RAPPORT

pour le projet de développement web  
**Licence d'Informatique deuxième année**

sur le sujet

# Conception d'un site web agrégateur de données

rédigé par

**GERARD** Quentin et **VILAIN** Matthieu



Mai 2017

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Architecture du site web</b>	<b>2</b>
2.1	Architecture physique . . . . .	2
2.2	Architecture Logique . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Choix Techniques</b>	<b>3</b>
3.1	Type de fichier . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Déroulement du projet</b>	<b>3</b>
4.1	Synchronisation du travail . . . . .	3
4.2	Répartition du travail . . . . .	3
4.3	Problèmes rencontrés . . . . .	3
<b>5</b>	<b>Conclusion</b>	<b>3</b>

## Table des figures

1	Architecture Physique du site web . . . . .	2
2	Barre de navigation . . . . .	2

## Liste des tableaux

1	Répartition des tâches . . . . .	3
---	----------------------------------	---

## Remerciements

Les auteurs du projet voudraient remercier M.Lemaire et JL.Bourdon.

# 1 Introduction

Dans le cadre du module de Développement Web du second Semestre de L2, les étudiants doivent réaliser en binôme un projet en réutilisant les éléments appris en cours. Le projet consiste en la réalisation d'un site web permettant la mise en valeur et la recherche dans les données publiques de l'ONISEP, concernant les établissements d'enseignements supérieur en France. Notre binôme est composé de Matthieu VILAIN, étudiant en L2 CMI SIC, et de Quentin GERARD étudiant en L2 CMI SIC.

## 2 Architecture du site web

Dans cette section, nous présentons l'architecture du site web réalisé.

### 2.1 Architecture physique

L'architecture physique du site web est divisé en 4 parties :

- Les pages web : à la racine du site web
- Les fonctions php : dans les bibliothèques dans le dossier "lib" ainsi que dans le dossier "include"
- Les différentes ressources : dans les dossier "res" et "img"
- Le style du site : dans les dossier "css" et "police"

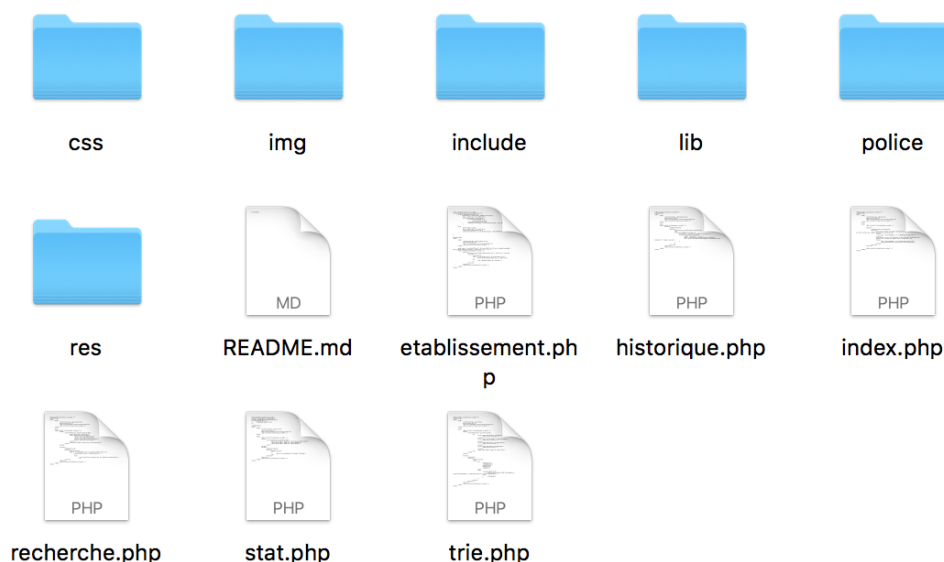


FIGURE 1 – Architecture Physique du site web

### 2.2 Architecture Logique

Le site web est construit de telle manière à ce que chaque page soit accessible à partir de n'importe quelle autre page. Ainsi chaque page est directement accessible via la barre de navigation présente en haut de chaque page, seul la page "établissement" est accessible via un lien pouvant être obtenu par une recherche d'établissement ou sur la page de tri.



FIGURE 2 – Barre de navigation

## 3 Choix Techniques

### 3.1 Type de fichier

Pour ce projet nous avons le choix entre 2 types de fichiers pour le stockage de la base de données :

- Extensible Markup Language (XML)
- Comma-separated values (CSV)

## 4 Déroulement du projet

Dans cette section, nous décrivons comment la réalisation du projet s'est déroulée au sein de l'équipe de projet.

### 4.1 Synchronisation du travail

Afin de pouvoir travailler sur ce projet nous avons utilisé la plateforme Github

### 4.2 Répartition du travail

<b>Valentin</b>	<b>Quentin</b>
ALU	unité d'adressage
Compte rendu	Unité de controle
à définir	à définir

TABLE 1 – Répartition des tâches

### 4.3 Problèmes rencontrés

- l'implémentation de l'opération soustraction
- réalisation de l'unité d'adressage
- la bascule D qui créait un problème d'oscillation

## 5 Conclusion

On est pas obligé d'en faire une donc on peut la supprimer si tu veux