

# Projet Homepage

L'objectif est de créer une application web permettant d'élaborer une page de démarrage Internet propre à un établissement (cas d'une université).

## Résumé de l'application

### TP à réutiliser :

- TP n°3 en PHP Object avec l'affichage, l'ajout, l'édition et la suppression d'utilisateurs enregistrés dans une BDD

### Outils :

- PHP-MV UI
- Semantic UI

### Fonctionnalités :

- Interface pour Utilisateur
- Interface pour Administrateur de sites
- Interface pour Administrateur global

### Rapport de projet :

- Lien vers le projet : <https://github.com/Mattori/Homepage>
- Documentation technique : A venir
- Documentation utilisateur : A venir
- Base de données SQL : [bdd\\_homepage\\_rev1.sql](#)

### Mise à jour du rendu :

- Envoi de mises à jour sur GitHub via l'outil Git installé localement jusqu'à mi-Novembre / fin Novembre

## Ressources à utiliser

- [Documentation PHP MV Toolkit](#)
- [Site d'exemples pour PHP MV](#)
- [Hébergeur de projets GitHub](#)

## Contraintes techniques

- Mise en place sur un OS Windows 7 dans un environnement Apache/PHP/MySQL (XAMPP)
- Respect du Design Pattern MVC (Model View Controller / Modèle Vue Contrôleur)
- Utilisation du framework Ubiquity
- Utilisation de PHP-MV UI et Semantic UI pour la présentation et les composants

## Règles de gestion

### **Liaison Etablissement/Moteur :**

- Chaque établissement possède un et un seul moteur
- Chaque moteur peut être assigné à un ou plusieurs établissements

### **Liaison Etablissement/LienWeb :**

- Chaque établissement possède un ou plusieurs liens web
- Chaque lien web peut être assigné à un et un seul établissement

### **Liaison Utilisateur/LienWeb :**

- Chaque utilisateur possède un ou plusieurs liens web
- Chaque lien web peut être assigné à un et un seul utilisateur

### **Liaison Utilisateur/Statut :**

- Chaque utilisateur peut avoir un et un seul statut
- Chaque statut peut être assigné à un ou plusieurs utilisateurs

### **Liaison Utilisateur/Site :**

- Chaque utilisateur peut avoir un et un seul site
- Chaque site peut être assigné à un ou plusieurs utilisateurs

### **Liaison Utilisateur/Moteur :**

- Chaque utilisateur peut avoir un et un seul moteur
- Chaque site peut être assigné à un ou plusieurs utilisateurs

### **Liaison Site/Moteur :**

- Chaque utilisateur peut avoir un et un seul moteur
- Chaque moteur peut être assigné à un ou plusieurs sites

### **Liaison Site/LienWeb :**

- Chaque site peut avoir un ou plusieurs liens web
- Chaque lien web peut être assigné à un et un seul site

### **Liaison Site/Réseau :**

- Chaque site peut avoir un ou plusieurs réseaux
- Chaque réseau peut être assigné à un et un seul site

## **Schéma de la BDD**