

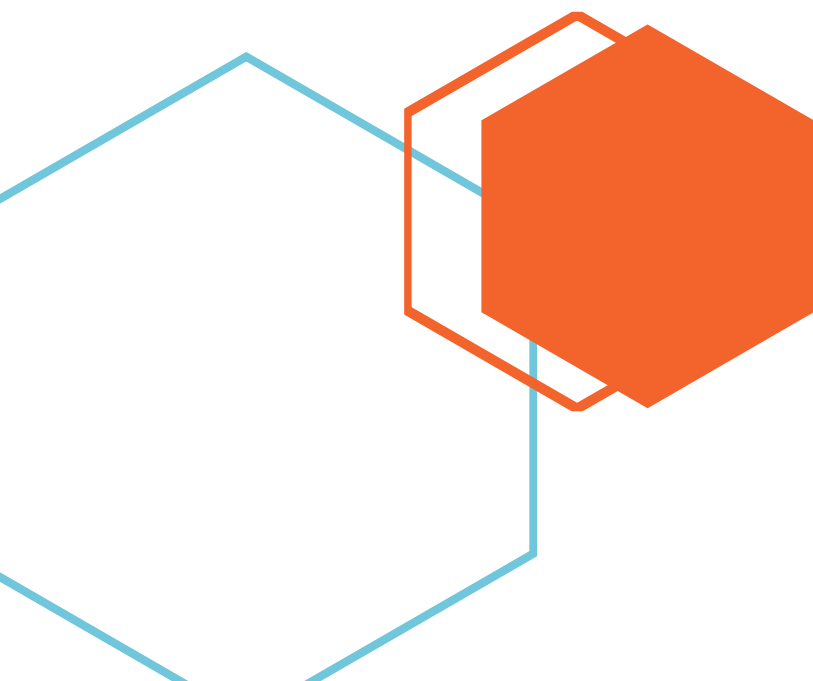


# PROJET DE PWEBC

---

**Liuyi CHEN Papa - Amadou DIEYE**  
**Marine MARSAL - Andrea THERY**  
**205**

Cherchez les points de WIFI à proximité !



## PRESENTATION

Nous avons voulu réaliser un site web permettant de connaître les points de WIFI de Paris à proximité de notre localisation.

Le site ne fonctionne qu'avec WampServer.

## FONCTIONNALITES

A partir du site de Paris, nous récupérons les points de wifi à partir de l'API du site de Paris.

Nous les affichons sur la carte.

Un marqueur avec une image de wifi apparaît sur la carte. S'ils sont proches les uns des autres, ils se regroupent en cluster, donnant le nombre de points regroupés en un seul.

Nous avons aussi une icône permettant de montrer notre position.

Si l'on clique sur une icône de Wifi, un popup s'affiche donnant le nom du lieu ainsi que son adresse. Un bouton itinéraire apparaît en dessous de la carte.

Si l'on clique dessus, l'itinéraire de notre position jusqu'au point de wifi sélectionné est affiché. Il est possible de cliquer sur un autre point de wifi puis de nouveau sur itinéraire pour afficher un nouveau chemin.

Il est aussi possible de diminuer ou d'augmenter le nombre de points de wifi sur la carte.

Par défaut, 5 sont affichés au début. Il est possible d'augmenter ce chiffre.

## AMELIORATIONS

Notre projet est loin d'être terminé.

Nous avons essayé d'ajouter une fonctionnalité permettant de classer les points de wifi selon la distance ou le temps de trajet mais nous n'avons pas réussi. Nous avons aussi créé une base de données, dans le but de plus tard permettre aux utilisateurs d'éventuellement sauvegarder certains itinéraires.