

# Rapport HLIN511

Aurélien Besnier 21709012      Josua Philippot 21703792

December 17, 2019

## 1 Architecture du site

Le site se base sur un serveur en php et un client en javascript. Côté serveur, les données utilisées par le site sont stockées dans une base de données mySql avec laquelle on communique via php (PDO).

Du côté client la librairie jQuery est utilisée afin de faciliter la manipulation de javascript, nous utilisons également la librairie OpenLayers pour afficher les événements enregistrés sur le serveur une carte du monde interactive. En addition de ceci nous utilisons un peu de Bootstrap pour mettre en forme le côté graphique du site.

## 2 Fonctionnalités implémentées

Le site dans son état actuel permet en outre :

- Une maquette d'accueil est disponible pour les visiteurs du site.
- Un visiteur peut s'enregistrer sur le site et se connecter.
- Devenir contributeur sous l'aval d'un administrateur.
- Un administrateur peut en plus de valider un contributeur, révoquer son titre, créer un thème et le supprimer.
- Créer des événements auxquels d'autres membres du site pourront participer.
- Voir tous les événements disponible sous forme du carte du monde interactive, ou les voir sous forme d'une liste.
- Possibilité de rechercher des événements par nom (sensible à la casse).
- Trier la liste des événements par titre, localisation, date, thème, et nombre de participants.
- Possibilité de commenter les événements auxquels vous participez et de leur donner une note sur 5.

- Page d'utilisateur personnelle disponible, elle permet de voir les évènements que l'on a créé et de les supprimer.