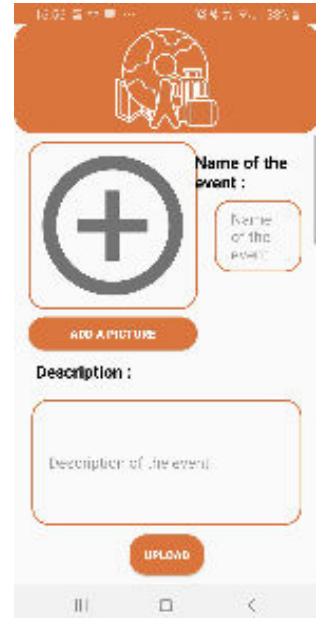
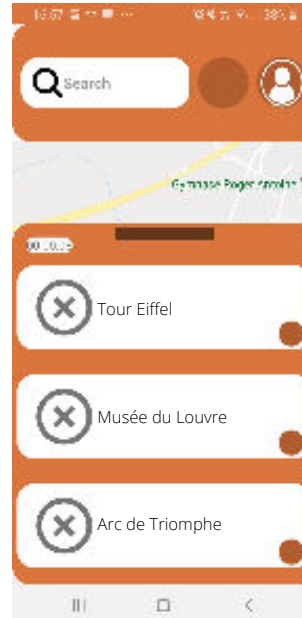
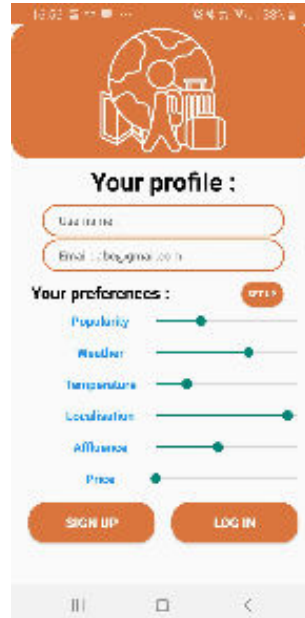
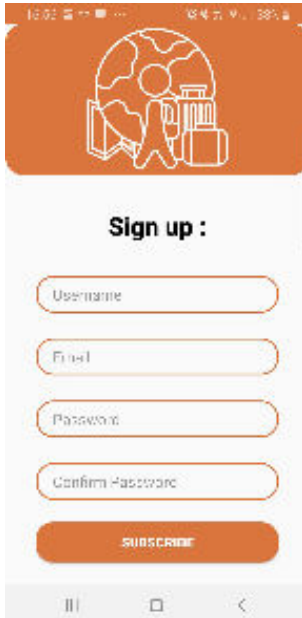


Alexis Bonneau, Rémi Ducottet, Valerio Guerrini, Cilia Thadadene,
Tristan Mangin et Clément Poirson présentent

Light tourism

Les Licornettes, PACT7.3



Renseignez vos informations dans les différents champs !

Règlez les différents paramètres selon vos envies !

Notre algorithme calcule les trois lieux qui vous correspondent le mieux !

Ajoutez une attraction touristique qui vous semble intéressante et celle-ci sera visible par les autres utilisateurs !

Technologies utilisées



Android studio

Implémentation d'une interface simple d'utilisation. Le profil de l'utilisateur doit être renseigné ainsi que ses préférences. Affichage des lieux qui correspondent le plus au profil de l'utilisateur



Algorithme et IA

Algorithme de recommandation utilisant la théorie de la simplicité qui prend en compte le profil de l'utilisateur et de paramètres donnés par les API pour établir un classement des activités qui correspondent au touriste.



API

API Google qui donne les prévisions d'affluence des sites touristiques mais aussi leur affluence en temps réel. API météo qui donne la température, le pourcentage de nuages et les prévisions météo.



Communication client-serveur

Mettre en relation les différents utilisateurs de l'application, stocker leur profil et les événements temporaires. Accéder à l'algorithme de recommandation en adaptant soi-même les paramètres.

SES entretiens

Sondage auprès d'une centaine d'étudiants pour savoir comment ils planifiaient leurs vacances et s'ils utiliseraient notre application. Entretiens avec des touristes dans des files d'attente.

