

# CAHIER DES CHARGES

## 1. Contexte et définition du problème

Le surplus d'événements organisés dans les villes fait qu'aujourd'hui, une personne lambda ayant envie de sortir un soir a accès à un très grand nombre d'informations via un nombre incalculable de plateformes sur internet (Réseaux sociaux, sites internet ...). Ce flot d'information entraîne un flou général qui en vient à désinformer les personnes sur les événements et les établissements se situant proche d'eux.

## 2. Objectifs sur projet

### Version Utilisateur

Wemoov est une application mobile qui centralise tous les événements et qui les filtre pour trouver ceux qui vous correspondent autour de chez vous afin d'animer vos soirées.

### Version Client

WeMoov est une application mobile qui met en avant votre établissement et les possibles événements que vous organisez aux yeux d'une communauté pertinente et ainsi facilite la mise en place d'une clientèle régulière qui tend à s'agrandir

## 3. Périmètre

Nous nous concentrons sur une clientèle Française, aimant bouger, relativement jeune (moyenne d'âge 28 ans).

## 4. Description fonctionnelle des besoins

### Liste des fonctionnalités

#### Application Minimale

- Menu de navigation
- Barre de recherche + trie utilisant une BDD ( avec stockage des établissements )
- Géolocalisation position client + établissements
- Vue Liste des établissements + vue carte
- Personnalisation du profil et résultats des recherches en fonction
- Lors du clic sur un établissement → vue de l'établissement avec infos de celui ci

## **Version Client**

- Dépôt d'une annonce (établissement ou évènements)

## **Versions Suivantes / Améliorations**

- Système d'ajout d'amis avec partage d'évènements, géolocalisation sur la carte
- Ajout des établissements favoris
- Système de billetterie intégré couvrant un évènement

## **LISTE DES TECHNOLOGIES UTILISÉES**

- Stocker événements : Firebase → Cloud Firestore
- Stocker image événements : Firebase → Cloud Storage
- Compte client : Firebase → Authentification
- Afficher établissement sur une carte : Google Cloud Platform → Google Maps
- Géolocaliser Utilisateur : Google Cloud Platform → Geolocalisation
- Itinéraire entre Utilisateur et établissement :
  - Si souhaite juste chemin entre les 2 : Google Cloud Platform → Directions
  - Si en plus, souhaite durée, coût, distance du trajet : Google Cloud Platform → Distance Matrix

## **5. Délais**

- Rendu de l'application minimale mi Janvier 2019
- Mise en place de l'application améliorée Juillet 2019
- Mise en ligne sur le PlayStore Septembre 2019
- Mise en place de l'application IOS Janvier 2020