

PAGET Jules, PETIT Maël et GAUDICHON Pierre

# Application Android

- *Projet* -

---

# fête de la Science et de l'Innovation

---

<https://github.com/PierreGaudichon/MMM-projet-android.git>

## SOMMAIRE :

### 1. Base de donnée :

- Utilisation des données de ObjectBox, GSON  
Quantités de données à prendre en compte (env 6000)
- Utilisation de Picasso pour les upload d'images  
Upload des images en lien avec les evenements

### 2. Infos statique :

- Liste des différents evenements (RecyclerView → CardView)  
+ carte interactive (GoogleMaps) → selection dans la liste
- Fonctionnalités du terminal (email , telephone , ...)

### 3. Infos dynamiques :

- Evaluation des différents evenements par un Utilisateur
- Création d'un parcours → Enchaînement d'évènements + Publication

### 4. Profils :

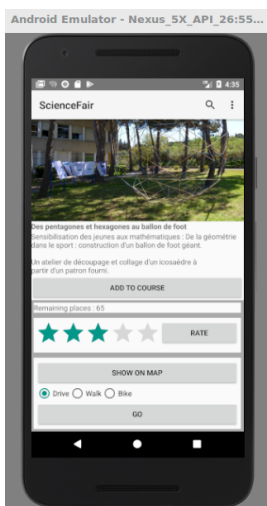
- Utilisateur
- Organisateur (Manager)

## BASE DE DONNÉE :



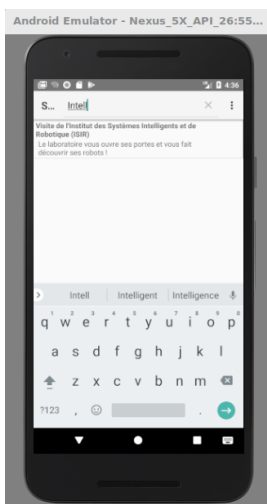
Affichage de la liste des différents stands de l'événement.  
Les différentes couleurs sur les titres indique le taux de remplissage des stands

- En Gris : Valeur non renseignée
- En Vert : Plus de 5 places restantes
- En Orange : Moins de 5 places restantes



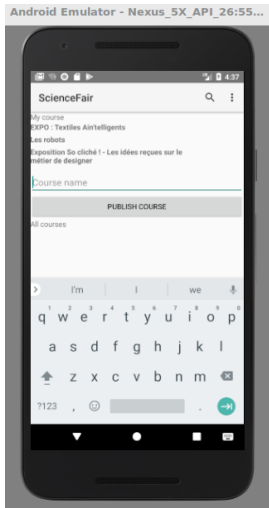
Affichage d'un élément de la liste

- Image correspondant à l'événement
- Bouton permettant d'ajouter à un parcours
- Donner une note à l'événement
- Bouton pour voir sur Google Map
- Bouton pour lancer la navigation



Recherche d'un élément de la liste

- Barre de recherche pour rechercher un mot clé dans les titres



## Publication d'un parcours

- Listing des différents évènements du parcours
  - Saisie du nom du parcours
  - Boutton pour publier un parcours sur le serveur
  - Listing de tous les parcours
-