

2017-2018

# GROUPE 3.5

## Toutes tes applis

### en un clic !



- Interface utilisateur simple
- Création de profil étudiants, personnels administratifs
- Acquérir efficacement les informations
- Développement Android

- Accès à l'emploi du temps
- Intégrer les événements associatifs
- Partager les événements
- Accéder à sa boîte mail

- Estimation de la population présente dans la queue du 12
- Accès compte vie associative
- Interface Web pour un accès via ordinateur

- Faciliter les mouvements dans l'école
- Localisation point par point
- Lien privilégié avec les associations

### Techniques utilisées



#### SES :

Réalisation d'entretiens semi-directifs avec les futurs utilisateurs afin d'adapter le projet à leurs attentes et de rechercher des pistes d'améliorations

#### Application :

Réalisée sous Android Studio  
Communication MariaDB avec la bdd  
PHP communication client serveur  
Requêtes HTTPS sur script PHP

#### Audio :

Réalisation d'un estimateur de population codé sous python  
Utilisation de Reeper afin de contrôler les micros  
Traitement du signal audio

#### JSP :

Création interface WEB pour accéder aux différents services

#### MAP :

Réalisation d'une carte sous Android studio, comment déplacer une image, comment réaliser une interface  
Utilisation algorithme Dijkstra

#### Base de données :

Création d'une base de données MYSQL qui stocke toutes les informations des utilisateurs