

# Local Calendar

## Fonctionnalités

### Idee générale

L'application va utiliser la technologie des IOT (Beacons), cette application va permettre de détecter un Beacon, celui-ci sera positionné devant un lieu d'intérêt. Une fois un Beacon détecté il renvoi une page web concernant ce lieu d'intérêt.

### Application

Dans notre cas, les Beacons, seront positionné devant des locaux de cours, et permettre aux utilisateurs de connaître l'activité qu'il y aura dans ce local. Nous récupérons les résultats à partir du site <http://calendar.ecam.be/>

L'utilisateur pourra choisir s'il veut afficher les résultats par jour, par semaine ou par mois.

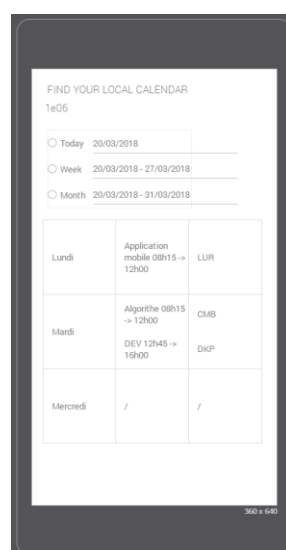
L'application doit donc :

1. Détecter un Beacon
2. Traiter les données reçus
3. Afficher les informations
4. Permettre à l'utilisateur de modifier l'affichage

Il y aura 2 écrans :



Pour la  
détection des  
beacons



Pour l'affichage  
des données