

Le but de ce Lab est mettre en place une activité contenant 2 fragments dans un écran large (tablette).

- Une liste contenue dans un fragment à gauche permettra à l'utilisateur de naviguer et de choisir des items
- Une Map contenue dans un fragment à droite permettra d'afficher les éléments de cette liste.

**Voici le problème :**

Nous avons une liste (dynamique) de points d'intérêts à Trois-Rivières regroupés selon les catégories suivantes :

- Restaurants, Cinémas, Églises, Parcs, Parking...etc.
- 

Chaque liste est composée d'au moins deux éléments qu'il faut afficher (au clic) sur la carte de droite et sous forme de sous-liste sur la liste de gauche. Le bouton « back » doit permettre de retourner à la liste de catégories.

La carte de droite contient des overlay avec des bulles d'informations suivantes.

- Le nom du point d'intérêt.
- Une Adresse.
- Un numéro de téléphone.
- Une adresse de site web.

**Implémentations :**

- Charger les informations du fichier Excel joint dans des structures de données adéquates, au démarrage de l'application. (nous le préférons à une BD pour des questions pratiques)
- Implémenter la liste des catégories, et de POI.
- Implémenter le fragment de liste.
- Implémenter les fragments de la carte.
- Implémenter les interactions entre la liste et la carte.

Sauvegarder votre application dans GitLab (important)

Pour aller plus loin :

Afficher les fragments dans une ou deux activités différentes selon le type d'écran et la position portrait ou landscape.