

VéloGéo

# Le principe de l'application



L'application vous permet de découvrir **les stations de vélo en libre service** dans **Bordeaux** à proximité d'un endroit recherché.

## Principales Fonctionnalités

- Une carte permettant de situer les différentes stations de vélos en libre service dans la métropole de bordeaux avec leurs nom, lorsque l'on clique dessus
- Une liste permettant de connaître le nom de la station, son code postal ainsi que la capacité de la station en vélo.
- Un bouton de prévention pour la sécurité routière
- Un bouton permettant au novice de se rendre directement sur le lien officiel des VCUBS (vélos en libre services).

### Les librairies utilisées :

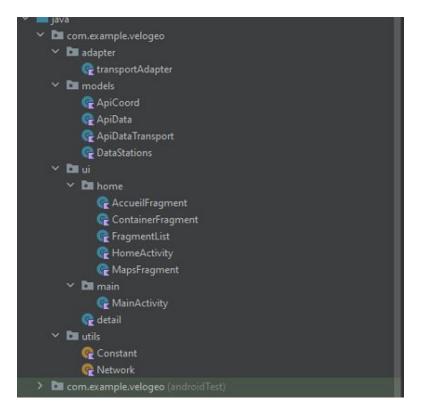
-Gson est une bibliothèque Java qui peut être utilisée pour convertir des objets Java en leur représentation JSON.

### L'API utilisée :

#### API du Gouvernement:

https://transport.data.gouv.fr/datasets/velos-libre-service-bordeaux-vcub-disponibilite-en-temps-reel

### L'Arborescence



```
✓ I drawable

      apture.PNG
      🚜 ic_launcher_background.xml
      a ic_launcher_foreground.xml (v24)
layout
      🚜 activity_home.xml
      activity_main.xml
      🚜 fragment_accueil.xml
      fragment container.xml
      🚜 fragment_list.xml
      💑 fragment_maps.xml
      tem champ.xml

✓ Immipmap

   ic_launcher (6)
   > ic launcher round (6)

✓ Imaginary navigation

      anav_default.xml

✓ Is values
```

### Démonstration









## Les boutons pour des informations supplémentaires

-VCUB comment ça marche ? redirigera vers le lien officiel des Transports Bordeaux Métropole

-Le bouton Sécurité routière redirigera vers le lien officiel du gouvernement de la sécurité routière



