

## TP.I - BIXI

### Données

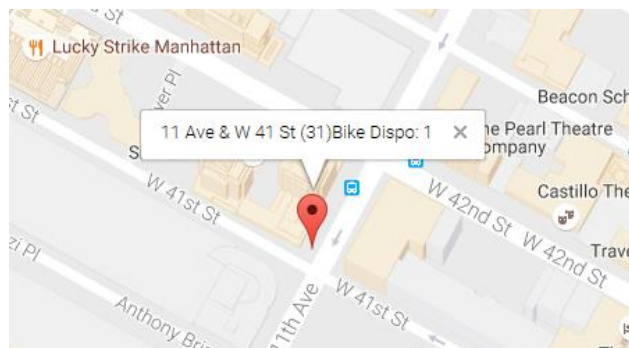
Lire les données des stations BIXI avec AJAX. Utiliser l'un des deux fichiers

- Données de la ville de Montréal dans le fichier *montrealOffline.txt*
- Données de la ville de New York dans le fichier *nycOffline.txt*

### Affichage



- Afficher les stations dans un tableau qui permet de les ordonner selon la disponibilité des *bixis* et la disponibilité des *emplacements*.
- Utiliser la carte Google pour faire l'affichage géographique des stations.
  - Lorsqu'une station est cliquée sur la carte, une bulle d'info permet de voir le nom de la station ainsi que la disponibilité des bixis et des emplacements.
  - Utiliser des couleurs différents pour les marqueurs selon la disponibilité des bixis et emplacements.



### Données en temps réel

- Pour afficher l'état actuel des stations, utiliser les urls publiques (données « life ») de NYC ou de Montréal
  - Montréal
    - <https://secure.bixi.com/data/stations.json>
  - NYC
    - [https://gbfs.citibikenyc.com/gbfs/en/station\\_information.json](https://gbfs.citibikenyc.com/gbfs/en/station_information.json)
    - [https://gbfs.citibikenyc.com/gbfs/en/station\\_status.json](https://gbfs.citibikenyc.com/gbfs/en/station_status.json)

