

L'objectif de cette application est de visualiser sur un fond de carte numérique les arrêts de bus de la ville de Nantes et leurs métadonnées.

Pour ce faire, on utilisera les données openData de la Ville de Nantes.

<https://data.nantesmetropole.fr>

on utilisera de préférence OpenStreetMap pour le positionnement (possibilité add-on leaflet par exemple)

<https://www.openstreetmap.org>

ETAPE 1 :

- 1) Afficher sur un fond de carte les arrêts de bus de la ville de Nantes. utiliser une symbolique
- 2) afficher sur le même fond de carte les arrêts de TRAM de la ville de Nantes.
- 3) proposer l'affichage (click droit ou passage sur le point) des métadonnées sur les arrêts.
Accès handicapé, correspondances Lignes, liens avec le Tram).
- 4) relier graphiquement les arrêts avec un code couleur différents pour chaque ligne.

ETAPE 2 :

- 5) relier graphiquement les arrêts avec un code couleur différents pour chaque ligne en fonction des routes disponibles sur l'Open Data de la ville de Nantes.
- 6) bonus mettre une photo de l'arrêt (à récupérer par exemple sur Google Street View) : à faire pour quelques arrêts uniquement.
- 7) proposer un filtrage sur l'affichage des métadonnées et sur ligne bus ou Tram

8) proposer une légende explicite sur votre affichage.