

Projet transport.data.gouv

⚠ Attention, l'ensemble du processus doit être automatisé et doit pouvoir être mis à jour régulièrement.

Extraction

En se basant **uniquement** sur la **documentation de l'API (Swagger)** et vos manipulations de données en Python :

1. Extraire la base de données correspondant aux arrêts des transports en France
2. Extraire la base de données qui recense la densité de population
3. Créer un indicateur de qualité des réseaux de transports basé sur ces deux sources d'information

Mise à disposition

Permettre à des utilisateurs d'obtenir une information sur la qualité des réseaux de transports :

1. En France à un instant t
2. En indiquant 2 dates, l'API doit en renvoyer une série temporelle
3. En indiquant une région ou une ville, les précédentes informations peuvent être filtrées

Webapp

1. Sur une SAP (single page app), via des boutons et filtres, permettre à tout utilisateur d'obtenir les mêmes informations sans passer par le code
2. Ajouter une authentification JWT pour permettre l'accès aux utilisateurs enregistrés uniquement