

**Trafic cycliste à Paris**

**Parcours concerné : Data Analyst**

**Difficulté : 06/10**

**Description détaillée**

La Ville de Paris déploie depuis plusieurs années des compteurs à vélo permanents pour évaluer le développement de la pratique cycliste.

Ce projet a pour objectif d’effectuer une analyse des données récoltées par ces compteurs vélo afin de visualiser les horaires et les zones d’affluences.

Ceci aura pour but de fournir des outils à la mairie de Paris afin qu’elle juge les améliorations à apporter sur les différents endroits cyclables de la ville.

**Data**

Le jeu de données contient plusieurs variables donnant des informations sur les compteurs de vélib à Paris comme sa localisation, son identifiant, le comptage horaire ainsi que la date et l’heure du comptage.

lien de téléchargement: <https://opendata.paris.fr/explore/dataset/comptage-velo-donnees-compteurs/download/?format=csv&timezone=Europe/Paris&lang=fr&use_labels_for_header=true&csv_separator=;>

source : opendata.paris.fr

**Conditions de validation du projet :**

* Exploration des données (vision d’ensemble sur les données)
* Visualisations commentées et analysées
* Rapport technique sous forme de notebook
* Soutenance