

Projet P2

Analyse de données et visualisation

Objectifs

Analyser une base de données de votre choix avec Python (Numpy et Pandas) et utiliser des outils de visualisation (Matplotlib et Seaborn). Comme leur nom l'indique, ce sont des **outils** : aussi jolie soit une visualisation, elle doit répondre à une question/un besoin. Toujours savoir **ce** que vous manipulez et **pourquoi** vous le manipulez

Sources

Exemples de sites sur lesquels il y a de nombreux jeux de données disponibles :

- <https://github.com/fivethirtyeight/data>
- <https://www.kdnuggets.com/datasets/index.html>
- <https://www.kaggle.com/datasets>
- <https://data.le64.fr/pages/home2/>
- <https://developer.jcdecaux.com/#/home>
- <https://mran.microsoft.com/documents/data>
- <https://github.com/awesomedata/awesome-public-datasets>
- et il y en a environ 1 234 567 890 autres sur la toile... À vous de trouver un domaine qui vous intéresse !

Livrables

Votre présentation le 27 octobre à 15h30

Modalités

5 groupes de 3
présentations le 09 novembre (matin)

Évaluation

Présentation orale d'un dashboard : pour intéresser vos auditeurs, **il est primordial de « raconter une histoire »** et pas simplement de commenter une collection de graphiques vaguement liés les uns aux autres.