

Dataviz



En bref

- > Langues d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Objectifs

Connaître la data visualisation et ses principes. Mettre en pratique ces principes dans l'outil Microsoft Power BI.

Heures d'enseignement

Outils de dataviz - CM	Cours Magistral	5,25h
Outils de dataviz - TD	Travaux Dirigés	5,25h

Plan du cours

- * Présentation de la visualisation de données
- * Mise en pratique dans Microsoft PowerBI : extraction et transformation de données hétérogènes provenant de sources diverses (Open data, fichiers Excel, plats, etc.), réalisation d'un modèle de données, réalisation de tableaux de bord interactifs (dataviz), storytelling.

Bibliographie

- * *Data visualisation : Utilisez le storytelling pour faire parler vos données*, Cole Nussbaumer Knaffic, Pearson, 2019
- * *Manuel de data visualisation*, Jean-Marie Lagnel, Dunod, 2021

* *Power BI Desktop L'intégrale*, André Meyer-Roussilhon, ENI Editions, 2021.

Infos pratiques

Lieux

› Anancy-le-Vieux (74)

Campus

› Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux