UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Dataviz

ECTS
1 crédits

Composante
IAE Savoie Mont Blanc

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 (daatviz), 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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 mai 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Lieux

- Annecy-le-Vieux (74)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 mai 2023