

La Data Visualisation : Analyse facilement vos données avec Power BI

🕒 14h 🌐 Tout public ✅ Prérequis : Aucun 📄 Document transmis : Aucun

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Créer et modifier facilement des rapports de données et des tableaux de bord avec Power BI
Organiser ses données pour faciliter l'analyse et la prise de décision
Partager des informations entre collaborateurs

CONTENU

Power BI, la solution de Data Visualisation de Microsoft

Présentation de la suite Power BI : Power BI Desktop, Power BI Mobile, Power Query
Organiser et préparer à l'export ses bases de données
Extraire et les charger des données depuis un fichier (txt, csv, xls, ...), un dossier, une base de données (Access, SQL Server, Oracle, SAP, ...), un site Web sur Power BI

Transformer les données, créer un modèle

Nettoyer ses données : doublons, erreur, colonne/ligne inutile, espaces
Reformater : fractionner, assembler et fusionner des tables ou requêtes
Le modèle relationnel, vue Diagramme
Les mesures élaborées avec les fonctions DAX : Calculate, All, Allexcept, Filter
Création de colonnes calculées, analyses temporelles, calcul d'indicateurs (KPI)

Création d'un rapport visuel

Conception du rapport, création de tableaux de bord visuels et interactifs
Les paramètres et affichage des données
Importation et insertion d'éléments visuels
Mise en page et partage du rapport

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation en présentiel ou en distanciel, en Visio avec un formateur
Suivi des actions à distance : les échanges et travaux réalisés seront en corrélation avec les objectifs pédagogiques, les séances seront notifiées auprès d'Elli'Up par le formateur, l'apprenant signera les attestations de présence correspondantes, Elli'Up est joignable par téléphone ou mail
Apports théoriques et pratiques
Travaux personnels

MATERIEL A PREVOIR

Support permettant la prise de note

MODALITE D'EVALUATION

Evaluation continue des acquis à l'oral
Formulaire d'évaluation de la formation