



BUSINESS PROJECT

Le projet a été effectué pendant les deux dernières semaines de la formation PBI

Description : Créer un tableau de bord avec les différentes tables partagées dans les ressources de la formation « Classroom ».

Nom des tables

- Products
- Sales
- Stores
- Date (à créer)
- Geography
- Productcategory
- Productsubcategory

Instructions du projet

Nettoyages, Analyses et représentation graphiques

- Charger les différentes tables dans Power BI
- Nettoyer les tables selon les normes et exigences apprises pendant la formation
- Changer les noms des tables et variables de l'anglais en français
- Grâce aux tables productCategory et ProductSubCategory, faire une fusion avec la table product. Après fusion, cacher les tables ProductCategory et ProductSubCategory pour qu'il ne s'affiche pas dans la liste de tables Power BI pendant le chargement des tables
- Proposer un modèle de données respectant la norme du chemin en étoile
- Créer des mesures et colonnes calculées pour ressortir les analyses adéquates telles que (Coût total des ventes, Chiffre d'affaires, Total des dépenses, Nombre de ventes, etc.)
- Filtrer par (Années, Continent, Type de magasin, catégorie, pays)

- Crée un filtre de Top 10 des ventes
- Crée une représentation par carte (Map) par Pays
- Représentation de ventes par types de magasin
- Représentation de Coût totaux et tendances par fabricant
- Représentation des ventes par pays
- Représentation de Top 10 de ventes des produits
- Evolution des ventes par types de magasin
- Et tout autres analyses trouver nécessaire selon le modèles de données

