

PROJET BUSINESS INTELLIGENCE

Data Cohorte 5

Travail

Une entreprise a des magasins dans plusieurs villes.

Les données de chaque magasin sont les suivantes :

- Vendeur (Prénom, Nom, Téléphone, sexe)
- Produit (Désignation, Prix unitaire)
- Client (Prénom, Nom, Téléphone, sexe, Niveau)
- Commande (Client, Vendeur, date, **produits**, quantité)

Un vendeur peut servir dans plusieurs magasins

Un client peut acheter dans plusieurs magasins

Une commande peut contenir plusieurs produits

NB : Vous donnerez 3 niveaux chaque niveau est représenté par un chiffre ou une lettre

On souhaite étudier les ventes de l'entreprise selon le client, le vendeur, le produit et la date.

A faire :

- 1) Mettez en place la structure et générer les données
Au moins 5 vendeurs, 20 produits, 100 clients et 1500 commandes
- 2) Mettre sa base de données à disposition des autres groupes
- 3) Concevoir et réaliser son data warehouse
- 4) Faire l'analyse multidimensionnelle
- 5) Faire la visualisation (Power BI)