

## **Brief Analyse des ventes**

### **Contexte du projet:**

Vous commencez votre mission en tant que Data Analyst chez une enseigne de Retail.

On vous a donné accès à leur base de données pour analyse exploratoire : Produits, clients et ventes.

### **Travail demandé:**

1- Faire une analyse exploratoire des 3 fichiers fournis, identifier toutes les anomalies du dataset.

2- Préparer , nettoyer les données , traiter les anomalies et construire un dataset global propre.

3- faire une analyse du CA de cette enseigne, interpréter les résultats.

4- Faire une analyse de corrélation entre les différentes variables:

- \* entre le genre des clients et les catégories des produits,
- \* entre l'age et le montant d'achat,
- \* entre l'age et la fréquence d'achat,
- \* entre l'age et la taille du panier moyen ,
- \* entre l'age des clients et les catégories de produits achetés.

RQ: Appuyer les analyses avec des visualisations pertinentes.

**Bon Travail!**