# Compte rendu – Analyse des ventes d'une pharmacie (**Data Analyst**)

## 1. Introduction & Démarche d'Analyse

#### **Objectif**

Analyser les ventes journalières, hebdomadaires et horaires d'une pharmacie, afin d'orienter les décisions commerciales.

#### Méthodologie

Nous avons utilisé Excel pour :

- Structurer les données par période (Daily, Weekly, Hourly).
- Créer des listes déroulantes pour sélectionner les produits.
- Calculer automatiquement les totaux et moyennes de vente.
- Générer des graphiques dynamiques interactifs.
- Fournir un outil simple et exploitable pour les managers.

#### Livrable

Un classeur Excel interactif permettant:

- Un résumé synthétique par produit.
- Une visualisation claire des performances par période.
- Une base fiable pour des décisions rapides et efficaces.

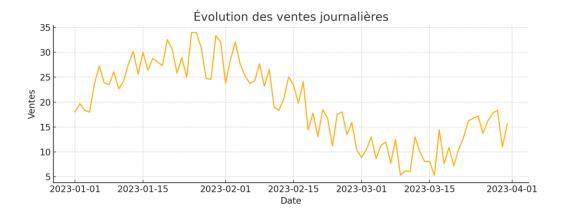
#### Cible

Responsable des ventes.

### 2. Analyse des Ventes par Période

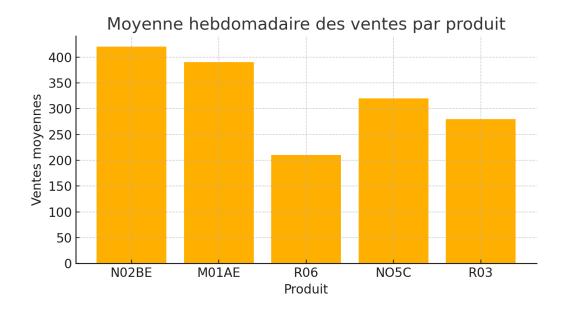
#### 2.1 Ventes Journalières

Le graphique ci-dessous montre l'évolution des ventes quotidiennes d'un produit sur plusieurs semaines :



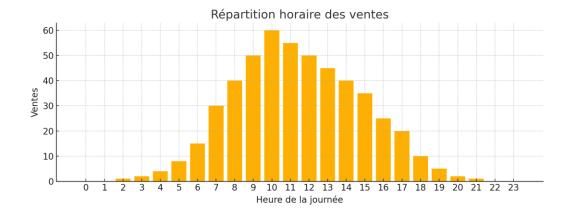
## 2.2 Moyenne Hebdomadaire par Produit

Comparaison des ventes moyennes hebdomadaires par médicament :



## 2.3 Répartition Horaire des Ventes

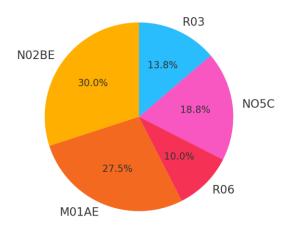
Ce graphique met en évidence les heures de la journée où les ventes sont les plus fortes :



## 2.4 Répartition Globale des Produits Vendus

Visualisation de la part de chaque produit dans le total des ventes :

Répartition des ventes globales par produit



#### **2.5 Tendances Mensuelles**

Analyse de la saisonnalité des ventes sur une période annuelle :

