

# Sommaire

## Partie I : Statistique Descriptive

1. **Collecte et présentation des données** (Tableaux, histogrammes).
2. **Mesures de tendance centrale** (Moyenne, médiane, mode).
3. **Mesures de dispersion** (Variance, écart-type, quartiles).

## Partie II : Calcul des Probabilités

4. **Concepts de base** (Événements, analyse combinatoire).
5. **Variables aléatoires discrètes** (Loi Binomiale, loi de Poisson).
6. **Variables aléatoires continues** (Loi Normale, loi Exponentielle).

## Partie III : Inférence Statistique

7. **Théorie de l'échantillonnage** (Théorème Central Limite).
8. **Estimation ponctuelle et par intervalle de confiance.**
9. **Tests d'hypothèses** (Tests paramétriques et non paramétriques, test du Khi-deux).

## Partie IV : Modélisation et Prévision

10. **Régression linéaire simple et multiple.**
11. **Analyse de la corrélation.**
12. **Introduction aux séries chronologiques** (Prévisions commerciales).