

## Sommaire :

1. **Introduction aux Probabilités**
  - Concepts de base
  - Historique et applications
2. **Événements et Probabilités**
  - Définition des événements
  - Règles de probabilité
  - Probabilité conditionnelle
3. **Variables Aléatoires**
  - Définition et types
  - Espérance et variance
  - Variables discrètes et continues
4. **Lois de Probabilité**
  - Loi binomiale
  - Loi de Poisson
  - Lois normales et autres distributions
5. **Théorèmes Fondamentaux**
  - Théorème de Bayes
  - Théorème central limite
6. **Applications des Probabilités**
  - Modélisation probabiliste
  - Statistiques descriptives
7. **Exercices Corrigés**
  - Exercices sur les événements
  - Exercices sur les variables aléatoires
  - Exercices sur les lois de probabilité
8. **Annexes**
  - Tables de distribution
  - Références bibliographiques
9. **Index**