

Hocine HAMDANI

**STATISTIQUE DESCRIPTIVE
ET
PROBABILITES**

*Exercices et
Corrigés*

TABLE DES MATIERES

Partie I : La statistique descriptive

- A. Série de questions de 1 à 23.
- B. Les paramètres de synthétiques de distributions statistique :
Les mesures de tendance centrale, de dispersion, de forme et de concentration
Exercice de 1 à 35
- C. Les distribution statistiques à deux caractères : les paramètres de tendance centrale et de dispersion, l'ajustement, la régression et la corrélation linéaire.
Exercices de 36 à 47
- D. Les nombres indices.
Exercices de 48 à 64.

Partie II : Les probabilités

- A. Les dénombrements
Exercices de 1 à 10.
- B. Calcule de probabilités.
Exercices de 11 à 23.
- C. Les principales lois de probabilités.
Exercices de 24 à 53.
- D. Convergence – Approximation, loi d'un couple aléatoire (x, y) .
Exercices de 54 à 58.