

Table des matières

Introduction	VII
---------------------------	-----

PARTIE I

PRÉSENTER DES DONNÉES STATISTIQUES	1
1. Reconnaître les variables	3
2. Trier et regrouper des données statistiques.....	11
3. Construire des tableaux.....	17
4. Différencier taux et proportions.....	23
5. Dessiner des graphiques.....	31
6. Résumer des données avec des paramètres de position et de dispersion.....	39
7. Définir des indicateurs épidémiologiques.....	57

PARTIE II

CONNAÎTRE LES LOIS DE DISTRIBUTION	63
8. Représenter une distribution.....	65
9. Utiliser la loi normale.....	71
10. Utiliser la loi binomiale.....	75
11. Utiliser la loi de Poisson.....	81
12. Comprendre la corrélation.....	85

PARTIE III

ÉCHANTILLONNER	91
13. Procéder à un échantillonnage.....	93
14. Estimer dans une population un paramètre mesuré dans un échantillon.....	101

PARTIE IV

COMPARER DES DONNÉES STATISTIQUES	111
15. Comprendre les principes des tests statistiques.....	113
16. Établir les hypothèses des tests statistiques.....	117

17. Interpréter un test : le petit p	125
18. Préparer le calcul d'un test statistique.....	131
19. Comparer deux pourcentages.....	133
20. Comparer deux moyennes.....	141
21. Comparer plusieurs distributions.....	149
22. Comparer plusieurs moyennes.....	153
23. Tester une corrélation.....	159
Conclusion	165