

TOTAL PACES

TOTAL UE4

en QCM

- **Mathématiques**
- **Biostatistiques**

700 QCM
corrigés
et commentés

Pascal Staccini
Gilles Mignant
Emmanuel Chamorey



Sommaire

Avant-propos	5
Chapitre 1	
Mesure des phénomènes biologiques (65)	7
Réponses.....	23
Chapitre 2	
Dénombrements (62)	29
Réponses.....	45
Chapitre 3	
Événements et probabilités élémentaires (76).....	53
Réponses.....	71
Chapitre 4	
Probabilités conditionnelles. Théorème de Bayes (42)	81
Réponses.....	94
Chapitre 5	
Lois de distribution de probabilité d'une variable (67)	103
Réponses.....	121
Chapitre 6	
Populations, échantillon. Estimations d'un paramètre (40)	129
Réponses.....	140
Chapitre 7	
Principes des tests d'hypothèse (44)	145
Réponses.....	156
Chapitre 8	
Étude de la liaison entre deux variables (32)	161
Réponses.....	174
Chapitre 9	
Statistiques et épidémiologie (44)	177
Réponses.....	190

Chapitre 10

Méthodologie des essais cliniques (85)215

Réponses.....215

Chapitre 11

Analyse de la survie (26)225

Réponses.....235

Chapitre 12

Valeur informationnelle d'un signe (34)239

Réponses.....251

Chapitre 13

Raisonnement médical, arbres de décision (15)255

Réponses.....260

Chapitre 14

Applications de l'informatique à la décision médicale (21).....263

Réponses.....269

Chapitre 15

Équations différentielles (11)271

Réponses.....276

Chapitre 16

Algèbre linéaire (23)279

Réponses.....286