

# SOMMAIRE

<b>1. Probabilités.....</b>	<b>9</b>
Rappels de cours.....	9
QCM.....	12
Réponses.....	21
<b>2. Variables aléatoires.....</b>	<b>31</b>
Rappels de cours.....	31
QCM.....	37
Réponses.....	55
<b>3. Statistiques descriptives.....</b>	<b>81</b>
Rappels des cours.....	81
QCM.....	88
Réponses.....	92
<b>4. Echantillonnage – Estimation.....</b>	<b>97</b>
Rappels de cours.....	97
QCM.....	102
Réponses.....	106
<b>5. Principe des tests.....</b>	<b>111</b>
Rappels de cours.....	111
QCM.....	114
Réponses.....	121
<b>6. Tests concernant une VA quantitative.....</b>	<b>129</b>
Rappels de cours.....	129
QCM.....	137
Réponses.....	148
<b>7. Tests concernant les VA qualitatives.....</b>	<b>161</b>
Rappels de cours.....	161
QCM.....	168
Réponses.....	177
<b>8. Corrélation.....</b>	<b>189</b>
Rappels de cours.....	189
QCM.....	193
Réponses.....	195

<b>9. Applications.....</b>	<b>199</b>
Rappels de cours.....	199
<i>A. Essais thérapeutiques.....</i>	<i>199</i>
<i>B. Etudes épidémiologiques.....</i>	<i>203</i>
<i>C. Evaluation des tests diagnostiques.....</i>	<i>205</i>
<i>D. Analyse de survie.....</i>	<i>209</i>
QCM.....	214
Réponses.....	229
<b>10. Concours blancs.....</b>	<b>245</b>
Epreuve 1.....	246
Epreuve 2.....	253
Epreuve 3.....	260
Epreuve 4.....	266
Epreuve 5.....	273
Epreuve 1 : réponses.....	280
Epreuve 2 : réponses.....	291
Epreuve 3 : réponses.....	300
Epreuve 4 : réponses.....	308
Epreuve 5 : réponses.....	316
<b>TABLES STATISTIQUES.....</b>	<b>323</b>
1. Table de la loi normale centrée réduite : $\alpha(u)$ .....	324
2. Table de la loi normale centrée réduite : $F(u)$ .....	325
3. Table de la loi de Student.....	326
4. Table du test de Wilcoxon.....	327
5. Table du test de Mann-Whitney-Wilcoxon.....	328
6. Table de la loi du $\text{Khi}^2$ .....	329
7. Table de la loi du coefficient de corrélation.....	330