

---

# SOMMAIRE

<b>Chapitre 1</b>	<b>Statistiques – Généralités</b>
Cours-----	7
Exercices -----	13
Corrections-----	16
<b>Chapitre 2</b>	<b>Analyse des séries statistiques à un caractère</b>
Cours-----	22
Exercices -----	34
Corrections-----	37
<b>Chapitre 3</b>	<b>Ajustement des séries à deux caractères</b>
Cours-----	48
Exercices -----	57
Corrections-----	61
<b>Chapitre 4</b>	<b>Dénombrément</b>
Cours-----	75
Exercices -----	84
Corrections-----	88
<b>Chapitre 5</b>	<b>Introduction aux probabilités</b>
Cours-----	101
Exercices -----	107
Corrections-----	110
<b>Chapitre 6</b>	<b>Variables aléatoires sur un univers fini</b>
Cours-----	119
Exercices -----	125
Corrections-----	128
<b>Chapitre 7</b>	<b>Couple de variables aléatoires</b>
Cours-----	138
Exercices -----	144
Corrections-----	146
<b>Chapitre 8</b>	<b>Lois usuelles dénombrables finies</b>
Cours-----	153
Exercices -----	162
Corrections-----	165

<b>Chapitre 9</b>	<b>Lois usuelles dénombrables infinies</b>
Cours-----	176
Exercices -----	180
Corrections-----	185
<b>Chapitre 10</b>	<b>Variables aléatoires réelles continues</b>
Cours-----	197
Exercices -----	202
Corrections-----	204
<b>Chapitre 11</b>	<b>Lois usuelles continues</b>
Cours-----	213
Exercices -----	223
Corrections-----	228
<b>Chapitre 12</b>	<b>Inégalité de Bienaymé-Tchebychev</b>
Cours-----	248
Exercices -----	252
Corrections-----	254
<b>Chapitre 13</b>	<b>Test du <math>\chi^2</math> ou test de Karl Pearson</b>
Cours-----	264
Exercices -----	271
Corrections-----	274
<b>Chapitre 14</b>	<b>Estimations</b>
Cours-----	281
Exercices -----	295
Corrections-----	297
<b>Chapitre 15</b>	<b>Tests d'hypothèses</b>
Cours-----	303
Exercices -----	318
Corrections-----	322
<b>Tables de valeurs numériques</b>	
Student-Fischer-----	331
Loi Normale centrée réduite-----	332
Loi du $\chi^2$ -----	334