

L'essentiel des
Probabilités et
Statistiques

Fiches • Méthodes • Exercices corrigés

2^e édition

- Écoles de commerce
- IUT
- BTS
- Médecine, Sociologie,
Psychologie, Économie
- DCG, DSCG

François AUBIN
René SIGNORET



La côte de l'ouvrage : 2-519-280

SOMMAIRE

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

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