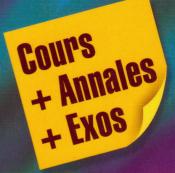
Probabilités et statistique

Françoise Couty Jean Debord Daniel Fredon

- \rightarrow L1/L₂
- PCEM1
- **PH1**



DUNOD

Table des matières

1 - Fonction de répartition de la loi normale réduite

ESC livre est destiné à tous les étudiants en saie anabat a sheiair la Lerre

Ava	int-propos a agricolo Mais il co/2003 and roccionado los	
	Partie 1 Statistique descriptive en la serie descripti	brelek unic
1	Statistique à une dimension	3
2	Statistique à deux dimensions dississions de maisfille D	-1117
	Partie 2 Probabilités	- 1.1 (88446)
3	Probabilités (généralités)	31
4	Probabilité conditionnelle	43
5	Variables aléatoires discrètes (cas fini)	55
6	Variables aléatoires discrètes (cas infini)	73
7	Variables aléatoires continues	87
	Partie 3 Statistique inférentielle	
8	Échantillonnage; estimation d'un paramètre	101
9	Introduction aux tests statistiques and par solutions M	117
10	Test du khi-deux (χ²)	121
	Comparaison de deux fréquences	135
12	Comparaison de deux moyennes, de deux variances	147
13	Analyse de la variance	169

14 Régression linéaire	187
15 Corrélation	201
16 Tests non paramétriques	231
Tables de sant de la companya de la	215
1 - Fonction de répartition de la loi normale réduite	231
2 - Loi normale réduite (table de l'écart réduit)	232
3 – Lois de Student	233
4 – Lois de Pearson ou lois du χ^2	234
5 – Lois de Snedecor (α = 0,025)	2000 1 235
6 – Lois de Snedecor (α = 0,05)	236
7 - Test de Mann et Whitney ($\alpha = 0.05$)	237
8 – Test de Mann et Whitney (α = 0,01)	238
9 - Test de Wilcoxon noissemble entre de	238
10 – Table du coefficient de corrélation linéaire	239
11 - Coefficient de corrélation de rang de Spearman	240
12 – Test de Kruskal et Wallis	240
Glossaire additional Science State S	241
Index (généralités)	Hdsdorf 245

MINI MANUEL

Françoise COUTY Jean DEBORD Daniel FREDON

Mini Manuel de Probabilités et statistique

Apprendre et comprendre facilement

Conçus pour faciliter l'apprentissage des notions essentielles, les Mini Manuels proposent un **cours concis** et richement **illustré** pour vous accompagner jusqu'à l'examen. Des **exemples** sous forme d'encarts, des mises en garde et des **méthodes** pour éviter les pièges et connaître les astuces, enfin des **exercices**, **QCM** ou **QROC**, tous **corrigés**, vous permettent de tester vos connaissances.

Ce Mîni Manuel de **Probabilités et statistique** présente une illustration des thèmes de référence (variables aléatoires, échantillonnage, test du khi-deux, tests sur les fréquences, les moyennes et les variances, corrélation...) à travers une vaste étendue de sujets, répondant ainsi aux attentes diverses des étudiants

Contenu:

- Statistique descriptive
- Probabilités
- Statistique inférentielle

Françoise Couty

Professeure certifiée hors classe au lycée Turgot de Limoges.

Jean Dehord

Praticien hospitalier attaché au CHU de Limoges et chargé de cours à la faculté de médecine de Limoges.

Daniel Fredon

Ancien maître de conférences à l'université de Limoges.

Public :

- ◆ L1/L2 Sciences de la Vie et de la Terre
- **▶ PCEM1**
- PH1
- IUT et BTS de biologie



6494157

ISBN 978-2-10-050713-9

www.dunod.com

