

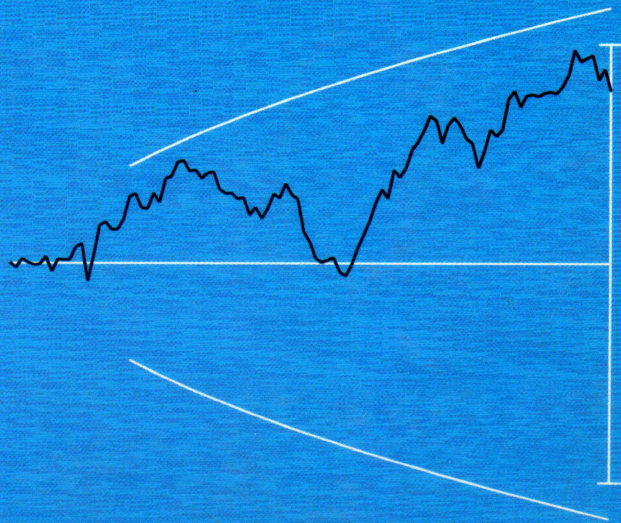
COLLECTION ENSEIGNEMENT SUP // // // Mathématiques

L3M1

Probabilité

EXERCICES CORRIGÉS

Hervé Carrieu



35935 (2)

M 645

PROBABILITÉ

Exercices corrigés



Hervé Carrieu

Collection dirigée par Daniel Guin



17, avenue du Hoggar
Parc d'activités de Courtabœuf, BP 112
91944 Les Ulis Cedex A, France

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	v
I Théorie de la mesure	1
II Intégration	9
III Mesure de probabilité	19
IV Indépendance	41
V Convergence de suites de variables aléatoires	73
VI Probabilités et espérances conditionnelles	99
VII Martingales (à temps discret)	123
VIII Chaînes de Markov (à espace d'états dénombrable)	139

Probabilité

EXERCICES CORRIGÉS

Hervé Carrieu

Ce recueil d'exercices corrigés complète le livre « Probabilité » de Philippe Barbe et Michel Ledoux édité dans la même collection et destiné aux étudiants de Licence ou Master de mathématiques (L3-M1).

Il en reprend l'ensemble des énoncés de fins de chapitres et propose des solutions détaillées.

Hervé Carrieu est professeur en Classes préparatoires.

COLLECTION ENSEIGNEMENT SUP // // // Mathématiques

Graphisme : Béatrice Couédel



ISBN : 978-2-7598-0006-3

16 euros

www.edpsciences.org



EDP
SCIENCES