

Gérard Frugier

EXERCICES ORDINAIRES DE PROBABILITÉS



ellipses



Exercices ordinaires de probabilités

Gérard Frugier

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
Université M'hamed Bougara - Boumerdes

المكتبة الجامعية

رقم: 519.21/FRU

4 exp.

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
Université M'hamed Bougara - Boumerdes

المكتبة الجامعية

رقم الجرد: 0103703





Exercices ordinaires de probabilités

Gérard Frugier

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
Université M'hamed Bougara - Boumerdes

المكتبة الجامعية

519. 21 / FRU

رقم:

4298

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
Université M'hamed Bougara - Boumerdes

المكتبة الجامعية

0103703

رقم الجرد:



TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	5
Dénombrement	7
<i>Exercices</i>	11
Probabilité	43
<i>Exercices</i>	47
Variables aléatoires finies	113
<i>Exercices</i>	119
Variables aléatoires discrètes	195
<i>Exercices</i>	198
Fonctions génératrices des v. a. entières	267
<i>Exercices</i>	271
Variables aléatoires à densité	301
<i>Exercices</i>	309

Ce livre d'exercices corrigés s'adresse à ceux qui s'intéressent aux probabilités élémentaires :

- dénombrement, événements, probabilité, indépendance, probabilité conditionnelle ;
- variables aléatoires discrètes, lois binomiales, lois hypergéométriques ;
- lois géométriques, lois de Poisson, fonctions génératrices ;
- variables aléatoires à densité, lois normales, lois exponentielles.

Les énoncés, rédigés sur le mode humoristique, ont un contenu mathématique rigoureux.

Chaque exercice est suivi d'une solution complète.

