

GÉRARD LETAC

Intégration et probabilités

Analyse de Fourier

Exercices corrigés

2^e édition

MASSON 

20217
-519-7-1

nement
des

Mat
tiques

Mat
tiques

Table des matières

Chapitre I — Espaces mesurables et fonctions intégrables	1
Chapitre II — Mesures boréliennes et mesures de Radon	19
Chapitre III — Analyse de Fourier	51
Chapitre IV — Méthodes préhilbertiennes et théorèmes limites en calcul de probabilités	83
Chapitre V — Espaces de Sobolev gaussiens infinis et calcul des variations statistiques	139

GÉRARD LETAC

Intégration et probabilités Analyse de Fourier

M
Enseignement
des
Mathématiques

L'ouvrage

- Ce manuel d'exercices complète le livre de cours de Paul Malliavin et Hélène Airault : *Intégration, analyse de Fourier, probabilités, analyse gaussienne*.
- Les commentaires et les méthodes proposées permettent de dépasser le niveau de la simple application et d'acquérir une maîtrise réfléchie du domaine.

Le public

- Étudiants en deuxième cycle de mathématiques.

L'auteur

Gérard Letac est professeur à l'université Paul-Sabatier de Toulouse.

9 782225 828546

INTEGRATION ET PROBA

98042

97752 141098

0001

1
4
X
3

ISBN 2-225-82854-7

9 782225 828546

