

Sommaire :

I. Expérience aléatoire, espace probabilisé, théorèmes généraux

II. Variables aléatoires réelles scalaires ou multidimensionnelles

III. Espérance mathématique

IV. Étude de la loi Gaussienne

V. Convergences d'une suite de variables aléatoires

VI. Espérance conditionnelle et loi conditionnelle

VII. Simulation sur ordinateur de phénomènes aléatoires

VIII. Introduction aux statistiques

Annexe : Éléments de théorie de la mesure

Corrections d'exercices

Bibliographie sommaire

Tables de lois de probabilité

Index