

Avant-propos

Ce support des cours a pour vocation pédagogique, il est destiné particulièrement aux étudiants en licence d'économie ou de gestion, car il correspond au programme de statistique et probabilités habituellement enseigné dans les deux premières années. Cependant, il peut être utile à toute personne souhaitant connaître les notions fondamentales de la théorie des probabilités.

Les axiomes du calcul des probabilités ainsi que les principales notions d'expérience aléatoire, d'événement, d'indépendance et de probabilité conditionnelle sont présentées de manière aussi simple que possible.

Les concepts de variables aléatoires, de lois de probabilités usuelles ainsi que celui de l'espérance mathématique ou de la variance sont développés en spécifiant le cas discret du cas continu.

Chaque chapitre se conclut par des exercices permettant de vérifier l'acquisition des notions fondamentales qui ont été introduites.