



Probabilités et Statistique

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Probabilités et Statistique

Benjamin Jourdain

Probabilités et Statistique Benjamin Jourdain

 [Télécharger Probabilités et Statistique ...pdf](#)

 [Lire en ligne Probabilités et Statistique ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Probabilités et Statistique Benjamin Jourdain

208 pages

Présentation de l'éditeur

Du fait de la nature inconnue ou chaotique de leur évolution, de nombreux phénomènes (météorologie, cours de Bourse, volume de vente d'une pièce détachée, etc.) font naturellement l'objet d'une modélisation aléatoire. Cela explique la place de plus en plus grande accordée aux probabilités dans les formations d'ingénieurs et dans les cursus universitaires. L'objectif de ce livre est de permettre aux lecteurs de comprendre comment construire de tels modèles aléatoires et comment identifier leurs paramètres à partir de données. À la différence de nombreux cours de probabilités de niveau licence, il ne fait pas appel à la théorie de la mesure. En conséquence, le prérequis pour sa lecture est léger : maîtrise du calcul matriciel et des notions de série et d'intégrale de Riemann. L'accent est mis sur les notions centrales en probabilités et statistique que sont la loi, l'indépendance, l'espérance, la variance, les estimateurs, les intervalles de confiance et les tests d'hypothèses plutôt que sur les fondements théoriques de ces disciplines. La loi forte des grands nombres et le théorème de la limite centrale sont l'objet d'un traitement mathématique détaillé parce qu'ils permettent de comprendre le comportement asymptotique des estimateurs statistiques. Une preuve de la loi forte des grands nombres sans hypothèse d'intégrabilité renforcée a été ajoutée dans cette seconde édition. En raison de l'utilisation grandissante des méthodes de Monte Carlo sur ordinateur, un chapitre spécifique est consacré aux techniques de simulation de variables aléatoires. Des exercices sont insérés au coeur des chapitres pour permettre aux lecteurs de mettre en application les différents concepts au fur et à mesure de leur introduction. Mais des exercices et problèmes en nombre plus important sont également réunis à la fin de chaque chapitre. Ils s'inspirent notamment de problèmes concrets (tests médicaux, sondages électoraux, etc.) et certains sont corrigés. Enfin, après chaque chapitre, un résumé d'une page environ reprend les notions importantes qui viennent d'être développées.

Download and Read Online Probabilités et Statistique Benjamin Jourdain #RQYL0OCG8XN

Lire Probabilités et Statistique par Benjamin Jourdain pour ebook en ligne Probabilités et Statistique par Benjamin Jourdain Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Probabilités et Statistique par Benjamin Jourdain à lire en ligne. Online Probabilités et Statistique par Benjamin Jourdain ebook Téléchargement PDF Probabilités et Statistique par Benjamin Jourdain Doc Probabilités et Statistique par Benjamin Jourdain Mobipocket Probabilités et Statistique par Benjamin Jourdain EPub

RQYL00CG8XNRQYL00CG8XNRQYL00CG8XN