



Probabilités discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Probabilités discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours

Jean-Marie Morvan, Rémi Morvan

Probabilités discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours Jean-Marie Morvan, Rémi Morvan

 [Télécharger Probabilités discrètes : Exercices corrigés ave ...pdf](#)

 [Lire en ligne Probabilités discrètes : Exercices corrigés a ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Probabilités discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours Jean-Marie Morvan, Rémi Morvan

162 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants qui débutent en probabilités. Il a pour vocation de leur permettre de progresser dans cette discipline de façon très autonome, en proposant à la fois un rappel de cours clair et concis, et une série d'exercices classés par ordre de difficulté croissante, assortis d'une correction particulièrement détaillée. De plus chaque chapitre est agrémenté d'une courte note historique, parfois anecdotique, qui place les notions introduites dans leur contexte. Les thèmes abordés sont classiques. Ils sont traités dans toutes les Universités et les classes préparatoires aux Grandes Écoles : Rappels de combinatoire, notions de probabilité, variables aléatoires, lois classiques, lois conjointes... Les exercices proposés sont typiques des questions posées aux examens et concours. Une fois ces notions assimilées, l'étudiant peut sans difficulté s'engager dans des études plus avancées.

Table des matières

- 1 Combinatoire
 - 1.1 Rappels de cours
 - 1.1.1 Ensembles, parties d'un ensemble
 - 1.1.2 Applications
 - 1.1.3 La notation factorielle
 - 1.1.4 Dénombrement des parties d'un ensemble
 - 1.1.5 Dénombrement d'applications particulières d'un ensemble dans un autre
 - 1.1.6 Dénombrement de combinaisons avec répétition
 - 1.1.7 Quelques formules de combinatoire
 - 1.2 Exercices
- 2 Éléments de Probabilités
 - 2.1 Rappels de cours
 - 2.1.1 Notion de probabilité
 - 2.1.2 Propriétés
 - 2.1.3 Système complet d'événements
 - 2.1.4 La loi uniforme
 - 2.2 Exercices
- 3 Probabilités conditionnelles
 - 3.1 Rappels de cours
 - 3.2 Exercices
- 4 Variables aléatoires
 - 4.1 Rappels de cours
 - 4.1.1 Variable aléatoire
 - 4.1.2 Espérance, variance, écart type d'une variable aléatoire
 - 4.2 Exercices
- 5 Quelques lois classiques
 - 5.1 Rappels de cours
 - 5.1.1 Lois à support fini
 - 5.1.2 Lois à support infini dénombrable
 - 5.1.3 Compléments sur la série géométrique
 - 5.2 Exercices
- 6 Lois conjointes
 - 6.1 Rappels de cours
 - 6.1.1 Couple de variables aléatoires - Loi conjointe
 - 6.1.2 Covariance, coefficient de corrélation d'un couple de variables aléatoire
 - 6.2 Exercices

Jean-Marie Morvan est Professeur de Mathématiques à l'Université Claude Bernard Lyon 1. Rémi Morvan se consacre à la diffusion et la vulgarisation de textes scientifiques d'enseignement et de recherche.

Download and Read Online Probabilités discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours Jean-Marie Morvan, Rémi Morvan #9FHCEM6TA3W

Lire Probabilités discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours par Jean-Marie Morvan, Rémi Morvan pour ebook en ligne Probabilités discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours par Jean-Marie Morvan, Rémi Morvan 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 discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours par Jean-Marie Morvan, Rémi Morvan à lire en ligne. Online Probabilités discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours par Jean-Marie Morvan, Rémi Morvan ebook Téléchargement PDF Probabilités discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours par Jean-Marie Morvan, Rémi Morvan Doc Probabilités discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours par Jean-Marie Morvan, Rémi Morvan Mobipocket Probabilités discrètes : Exercices corrigés avec rappels de cours par Jean-Marie Morvan, Rémi Morvan EPub

9FHCEM6TA3W9FHCEM6TA3W9FHCEM6TA3W