



## Méthodes de Monte-Carlo avec R

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Méthodes de Monte-Carlo avec R

*Christian P. Robert, George Casella*

**Méthodes de Monte-Carlo avec R** Christian P. Robert, George Casella

Ce livre expose les principaux outils utilisés pour la simulation statistique du point de vue du programmeur et montre comment les implémenter sous R. Il présente les algorithmes de base pour la génération de données aléatoires, les techniques de Monte Carlo pour l'intégration et l'optimisation, les diagnostics de convergence, les chaînes de Markov, les algorithmes adaptatifs et les algorithmes de Metropolis-Hastings and Gibbs. Tous les chapitres incluent des exercices. Les programmes R sont quant à eux disponibles dans un package spécifique. Le livre s'adresse à toute personne que la stimulation statistique intéresse, mais ne demande pas de connaissance approfondie en ce domaine. Il sera utile aux étudiants et aux professionnels actifs dans les domaines de la statistique, des télécommunications, de l'économétrie, de la finance.

 [Télécharger Méthodes de Monte-Carlo avec R ...pdf](#)

 [Lire en ligne Méthodes de Monte-Carlo avec R ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Méthodes de Monte-Carlo avec R Christian P. Robert, George Casella

---

254 pages

Présentation de l'éditeur

Les techniques informatiques de simulation sont essentielles au statisticien. Afin que celui-ci puisse les utiliser en vue de résoudre des problèmes statistiques, il lui faut au préalable développer son intuition et sa capacité à produire lui-même des modèles de simulation. Ce livre adopte donc le point de vue du programmeur pour exposer ces outils fondamentaux de simulation stochastique. Il montre comment les implémenter sous R et donne les clés d'une meilleure compréhension des méthodes exposées en vue de leur comparaison, sans s'attarder trop longuement sur leur justification théorique. Les auteurs présentent les algorithmes de base pour la génération de données aléatoires, les techniques de Monte-Carlo pour l'intégration et l'optimisation, les diagnostics de convergence, les chaînes de Markov, les algorithmes adaptatifs, les algorithmes de Metropolis-Hastings et de Gibbs. Tous les chapitres incluent des exercices. Les programmes R sont disponibles dans un package spécifique. Le livre s'adresse à toute personne que la simulation statistique intéresse et n'exige aucune connaissance préalable du langage R, ni aucune expertise en statistique bayésienne, bien que nombre d'exercices relèvent de ce champ précis. Cet ouvrage sera utile aux étudiants et aux professionnels actifs dans les domaines de la statistique, des télécommunications, de l'économétrie, de la finance et bien d'autres encore.

Download and Read Online Méthodes de Monte-Carlo avec R Christian P. Robert, George Casella

#KB752CUL1VS

Lire Méthodes de Monte-Carlo avec R par Christian P. Robert, George Casella pour ebook en ligne Méthodes de Monte-Carlo avec R par Christian P. Robert, George Casella 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 Méthodes de Monte-Carlo avec R par Christian P. Robert, George Casella à lire en ligne. Online Méthodes de Monte-Carlo avec R par Christian P. Robert, George Casella ebook Téléchargement PDF Méthodes de Monte-Carlo avec R par Christian P. Robert, George Casella Doc Méthodes de Monte-Carlo avec R par Christian P. Robert, George Casella Mobipocket Méthodes de Monte-Carlo avec R par Christian P. Robert, George Casella EPub

**KB752CUL1VSKB752CUL1VSKB752CUL1VS**