



## Statistique mathématique en action

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Statistique mathématique en action

*Vincent Rivoirard, Gilles Stoltz*

**Statistique mathématique en action** Vincent Rivoirard, Gilles Stoltz

 [Télécharger Statistique mathématique en action ...pdf](#)

 [Lire en ligne Statistique mathématique en action ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Statistique mathématique en action Vincent Rivoirard, Gilles Stoltz

---

448 pages

Présentation de l'éditeur

Rédigé principalement à l'attention de tous les étudiants en Master de mathématiques et des candidats préparant l'Agrégation externe, ce cours complet de statistique est illustré par de nombreux problèmes d'application corrigés et des annexes techniques disponibles en ligne.

D'une lecture aisée, ce manuel propose une approche originale de la matière qui repose sur la mise en action de la démarche statistique à travers des thèmes concrets.

Sommaire

Cours de statistique : synthèse et mise en perspective

1. Concepts fondamentaux de la statistique ;
2. Estimation ;
3. Intervalles et régions de confiance ;
4. Tests d'hypothèses ;
5. Vecteurs gaussiens ;
6. Tests du  $X^2$  ;
7. Modèle linéaire gaussien ;
8. Fonctions de répartition ;
9. Simulation d'échantillons de loi donnée et applications ;
10. Rappels de théorie de l'intégration et des probabilités ;
11. Compléments sur l'estimation

Mise en action : huit thèmes de statistique ;

12. Machines à sous ;
13. Estimation non-paramétrique pour le modèle de régression ;
14. Inférence statistique pour des modèles censurés ;
15. Étude du nombre de renouvellements ;
16. Estimation de densité de probabilité ;
17. Classification de données ;
18. Compression de données ;
19. Jeux de grattage ;

Corrigés des thèmes de statistique en action ;

Annexes et compléments techniques (disponibles en ligne) Biographie de l'auteur

Ancien élève de l'Ecole normale supérieure de Cachan, agrégé de mathématiques et docteur, Vincent Rivoirard est professeur à l'université Paris-Dauphine. Il a été préparateur à l'agrégation de mathématiques à l'université Paris Sud 11 et à l'Ecole normale supérieure pendant sept ans. Ses travaux ont été récompensés par un prix de la Chancellerie des universités de Paris. Ancien élève de l'Ecole normale supérieure de Cachan, agrégé de mathématiques et docteur, Gilles Stoltz est chargé de recherche au CNRS, affecté à l'Ecole normale supérieure, et professeur affilié à HEC Paris. Ses travaux ont déjà été récompensés par deux prix internationaux et un prix de la Société française de statistique. Après avoir été préparateur à l'agrégation de mathématiques à l'Ecole normale supérieure pendant quatre ans, il est actuellement membre du jury de ce concours.

Download and Read Online Statistique mathématique en action Vincent Rivoirard, Gilles Stoltz

#8J7DSZGWC1Y

Lire Statistique mathématique en action par Vincent Rivoirard, Gilles Stoltz pour ebook en ligne Statistique mathématique en action par Vincent Rivoirard, Gilles Stoltz 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 Statistique mathématique en action par Vincent Rivoirard, Gilles Stoltz à lire en ligne. Online Statistique mathématique en action par Vincent Rivoirard, Gilles Stoltz ebook Téléchargement PDF Statistique mathématique en action par Vincent Rivoirard, Gilles Stoltz Doc Statistique mathématique en action par Vincent Rivoirard, Gilles Stoltz Mobipocket Statistique mathématique en action par Vincent Rivoirard, Gilles Stoltz EPub

**8J7DSZGWC1Y8J7DSZGWC1Y8J7DSZGWC1Y**