

## Programmation et Analyse Statistique avec R



Click here if your download doesn"t start automatically

## **Programmation et Analyse Statistique avec R**

Christian Paroissin

Programmation et Analyse Statistique avec R Christian Paroissin



Lire en ligne Programmation et Analyse Statistique avec R ...pdf

## Téléchargez et lisez en ligne Programmation et Analyse Statistique avec R Christian Paroissin

360 pages

Présentation de l'éditeur

Qu'est-ce que R : un langage de programmation ou un logiciel de statistique ? Les deux réponses peuvent être données, chacun répondant selon son utilisation de R. Mais un statisticien souhaitant développer de vraies compétences en R se doit d'en maîtriser les deux aspects. Ce livre est donc structuré en deux parties correspondant à ces deux potentiels de R. La première partie concerne la programmation avec R : les commandes de base pour la création et la manipulation d'objets, la gestion des entrées/sorties, la programmation et les graphiques. Les derniers chapitres traitent des aspects plus avancés de la programmation avec, par exemple, l'utilisation de fonctions écrites en C ou en Fortran dans un script R, ou bien la création de package. La seconde partie porte sur les méthodes statistiques, présentes essentiellement dans la version de base de R, mais aussi dans certains packages spécifiques : statistiques descriptives, inférence statistique et méthodes non-paramétriques, tests statistiques (comparaison d'échantillon, test d'adéquation, etc.), régression linéaire et analyse de la variance, séries temporelles, analyse de durées de vie, analyse de données et méthodes de classification. Cette partie est complétée par un chapitre sur la génération automatique de rapports. Biographie de l'auteur

Titulaire d'une thèse en mathématiques appliquées de l'université Paris 7 Denis Diderot, Christian Paroissin est maître de conférences à l'université de Pau et des Pays de l'Adour. Il y enseigne la statistique et les probabilités, principalement dans le master «Mathématiques et Applications».

Download and Read Online Programmation et Analyse Statistique avec R Christian Paroissin #P2G74EKNM1U

Lire Programmation et Analyse Statistique avec R par Christian Paroissin pour ebook en ligneProgrammation et Analyse Statistique avec R par Christian Paroissin 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 Programmation et Analyse Statistique avec R par Christian Paroissin à lire en ligne. Online Programmation et Analyse Statistique avec R par Christian Paroissin ebook Téléchargement PDFProgrammation et Analyse Statistique avec R par Christian Paroissin DocProgrammation et Analyse Statistique avec R par Christian Paroissin MobipocketProgrammation et Analyse Statistique avec R par Christian Paroissin EPub P2G74EKNM1UP2G74EKNM1UP2G74EKNM1UP2G74EKNM1U