



collection méthodes stochastiques appliquées dirigée par Nikolaos Limnios et Jacques Janssen

*Statistique des essais accélérés* constitue le premier ouvrage francophone exposant les principales idées et techniques utilisées en statistique des essais accélérés, en mettant l'accent sur les développements les plus récents de l'inférence statistique pour les modèles de vie accélérée et de dégradation.

Les méthodes développées dans ce livre permettent de porter un regard nouveau sur le traitement statistique des durées de vie en environnement dynamique dans le domaine de la fiabilité, de l'épidémiologie, de l'économétrie, ou encore de la démographie.

Cet ouvrage est destiné aux étudiants, doctorants, ingénieurs et chercheurs qui souhaitent développer leurs connaissances en modélisation statistique des durées de vie.

*Les auteurs*

Mikhail Nikulin est docteur en probabilités et statistique de l'Institut Steklov de Moscou et professeur de l'université Bordeaux 2. Il a été longtemps directeur de laboratoire et directeur d'UFR, il est actuellement membre de l'institut mathématique de Bordeaux.

Léo Gerville-Réache est docteur en mathématiques appliquées, maître de conférences de l'université Bordeaux 2 et membre de l'institut mathématique de Bordeaux. Il est vice-doyen de faculté depuis 2001.

Vincent Couallier est docteur en mathématiques appliquées, maître de conférences de l'université Bordeaux 2 et membre de l'institut mathématique de Bordeaux. Il est responsable du master professionnel Ingénierie statistique et fiabilité des universités de Bordeaux.

Mikhail Nikulin  
Léo Gerville-Réache  
Vincent Couallier

**Statistique des essais accélérés**



www.hermes-science.com

978-2-7462-1534-4

