

Méthodes quantitatives avec R

Table of contents

Bienvenue!

Préface

Rudiments

1 Commencer

2 Programmer

3 Calculer

4 Rédiger

Exercices

Jeux de données

5 Entrer

6 Importer

7 Manipuler

8 Visualiser

Exercices

Statistiques

9 Décrire

10 Inférer

11 Analyser

12 Simuler

Exercices

Modèles linéaires

13 Comparer

14 Prédire

15 Créer

16 Médier

17 Modérer

Exercices

Analyses factorielles

18 Décomposer

19 Explorer

20 Réduire

Exercices

Annexes

Solutions

Références

[View book source](#) 

Bienvenue!

Bienvenue dans la version préliminaire et en ligne du livre *Méthodes quantitatives avec R* de [P.-O. Caron](#). Le livre porte sur la programmation statistique en **R** et vise à démystifier les mécanismes ésotériques derrière les logiciels statistiques afin de les rendre plus accessibles. Son objectif est de faire le pont entre la statistique et la programmation afin que les lecteurs comprennent mieux et autonomisent leur pratique. L'approche permet à la fois une meilleure compréhension des statistiques à l'aide du logiciel, mais constitue également un motif pour débiter la programmation.

Il vise un public autant intéressé à s'initier à **R** qu'à en connaître davantage sur la statistique, mais surtout un lecteur qui souhaite maîtriser les deux à la fois.

Si vous avez des commentaires ou des suggestions, n'hésitez pas à me les partager. C'est ouvrage est en construction. Il est imparfait et contient malheureusement des erreurs. Vous pouvez m'écrire à l'adresse suivante : [pier-olivier.caron\[at\]teluq.ca](mailto:pier-olivier.caron@teluq.ca) pour toutes suggestions d'amélioration.

Remerciements

Les étudiants et étudiantes qui ont suivi des cours avec ce manuel et plus spécialement Catherine Meek-Bouchard pour ses commentaires.

[Préface »](#)

On this page

[Bienvenue!](#)

[Remerciements](#)

[View source](#) 

[Edit this page](#) 