

Programme de formation

Formation "Data manipulation avec data.table"

Les objectifs

- Manipuler des jeux de données avec la syntaxe data.table

Public :

Tout public

Pré-requis

- Avoir suivi la formation "[S'initier au logiciel R](#)" ou niveau équivalent
- Avoir une pratique régulière de R (plusieurs fois par mois)

Programme

- Introduction à la manipulation de données avec data.table
- L'intérêt d'utiliser le package data.table
- Import/export de fichier
- Sélection de variables et filtre,
- L'agrégation avec by/keyby
- La création de variable avec :=
- Les fonctions setkey, setorder, setnames...
- Les jointures
- Les valeurs .SD, .SDcols, .I, .N...
- La verticalisation avec dcast/melt

Evaluation des acquis

Questionnaire

Méthodes pédagogiques

Exposés et échanges

Applications pratiques sur logiciel

Autre formation sur le même thème

[Toutes les formations statistiques](#)

Durée : 7 heures

Référence : DATAB