

Analyse et Traitement Avancé des Données avec R

PEHAN Boré Hermann

Introduction à R et Rstudio

Importation de fichier

Introduction à la gestion avancée des données avec R

Lecture des données

Concepts avancés de manipulation des données avec tidyverse et data.table

Concepts avancés de manipulation des données avec tidyverse

Concepts avancés de manipulation des données avec data.table

Optimisation du traitement des grands ensembles de données

Programmation fonctionnelle et manipulation efficace des données

Analyse exploratoire et modélisation

Techniques avancées de visualisation avec ggplot2 et plotly

Méthodes statistiques et modélisation prédictive avec caret et randomForest

Analyse des séries temporelles avec forecast

Traitement des données et automatisation

Automatisation du nettoyage des données avec tidymodels

Optimisation des performances d'analyse avec parallel et bigmemory

Interaction entre R et Python avec reticulate