

Apprendre R avec méthode et efficacité

Claire Della-Vedova*

Résumé

Que vous soyez chercheur, étudiant, chargé de projet ou statisticien, apprendre à utiliser R peut sembler complexe sans une approche adaptée.

Lors de cette présentation, je partagerai mon expérience en tant que formatrice spécialisée dans l'enseignement de R et présenterai les approches pédagogiques les plus efficaces pour aider les apprenants à progresser et à utiliser R de manière autonome.

Nous identifierons ensemble les principales difficultés rencontrées par les débutants : la prise en main de la syntaxe, la compréhension des concepts fondamentaux et l'adoption de bonnes pratiques de travail.

Je présenterai ensuite les solutions pédagogiques que j'ai mises en place, en m'appuyant sur une approche progressive et structurée avec le tidyverse, ainsi que sur l'utilisation d'outils comme Quarto, qui facilitent la structuration des analyses et assurent leur reproductibilité.

À partir de retours d'expérience concrets, j'aborderai les approches qui ont donné les meilleurs résultats, en mettant l'accent sur l'importance d'un accompagnement adapté et de formations pensées pour répondre aux besoins spécifiques des apprenants.

Enfin, je proposerai des conseils pratiques pour concevoir des formations claires et interactives, permettant un apprentissage progressif et efficace.

Mots-clefs : Approche pédagogique – tidyverse – Quarto – Formation

* DellaData (prestations et formations méthodologie / statistiques / langage R), claire@delladata.fr