



Ecole d'été de Santé Publique et d'Épidémiologie de Paris-Saclay



R. Bauer et R. Foare

5. R avancé, automatiser ses rapports d'analyses avec R

Chaque après-midi du 29 juin au 03 juillet 2025

Objectifs

Le but de ce module n'est pas de discuter des résultats des analyses statistiques mais d'apprendre à utiliser les commandes pour réaliser ces analyses.

Public concerné

Utilisateur de R souhaitant améliorer l'esthétique de leur rapport de résultats et gagner du temps en automatisant la réalisation de certaines tâches et la production de documents scientifiques.

Pré-requis

Connaissance et utilisation préalable de R

Programme

- Production de tableaux « prêts à être publiés » avec l'extension *gtsummary*
- Générer un document word, pdf ou html avec Rmarkdown
- Initiation à la programmation (boucles, fonction apply, lapply, sapply, création de fonctions)

Modalités pédagogiques

Cours en salle d'informatique.

Un stagiaire par ordinateur. Possibilité d'utiliser son ordinateur personnel