Biostatistique et Gestion de données



En français



En présentiel

Science des Données avec R : Visualisation, Organisation et Reproductibilité (SAVOR)

Les 11 et 12 juin 2026 (1.5 jour) 9h30-12h30 / 13h30-16h30 (11 juin: uniquement le matin)

Lieu des cours : Isped, Campus Carreire université de Bordeaux

Frais de formation :

Inscription individuelle: 180 €

Inscription institutionnelle: 450 €

Responsable:

Boris HEJBLUM (responsable), Chargé de recherche Biostatistique - Inserm U1219 Équipe SISTM

Objectifs



Présentation du Module en vidéo

Programme

- Ètre capable d'importer et de transformer efficacement des données sous R
- Être capable de choisir et d'implémenter des visualisations de données adaptées et belles
- Ètre capable de conduire ses analyses de manière reproductible grâce au reporting dynamique
- > Court rappel sur les bases en R
- Reporting dynamique et reproductible avec Rmarkdown
- Manipulation de données avec dplyr
- Visualisation de données avec ggplot2

Prérequis

> Une connaissance préalable de R sera nécessaire : les participants doivent savoir programmer des fonctions simples et être familiers avec les structures de contrôle (if/else, boucles for, etc.).

ATTENTION: ce cours ne convient PAS aux débutants en R et n'est pas une introduction!

