



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

Du 6 au 7 juin 2024 (1.5 jour)

Lieu des cours : **Isped, Campus Carreire université de Bordeaux**

Frais de formation :

Inscription individuelle : 180 €

Inscription institutionnelle : 450 €

Responsable :

- Boris HEJBLUM

### Objectifs

- › Être 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
- › Être capable de conduire ses analyses de manière reproductible grâce au reporting dynamique

### Programme

- › 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 !**