

## Initiation au Logiciel R (INITR)

**Les 8 et 9 juin 2026** (2 jours)  
9h-12h / 13h-16h

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

### Frais de formation :

**Inscription individuelle : 240 €**

**Inscription institutionnelle : 600 €**

### Responsables :

- Valérie KIEWSKY (responsable), Professeure Agrégée Mathématiques Informatique, Isped, université de Bordeaux

## Objectifs

A l'issue du module, les participant.e.s seront capables de :

- › Utiliser l'environnement R et RStudio pour importer, explorer et manipuler des données.
- › Réaliser des analyses descriptives et produire des graphiques pour synthétiser et visualiser les résultats.

## Programme

- › Introduction à R et à l'environnement RStudio
- › Importation et exploration de données
- › Manipulation de données avec dplyr (sélection, filtre, création de variables)
- › Analyses descriptives et tableaux de synthèse avec tbl\_summary
- › Visualisation de données : graphiques de base
- › Gestion des valeurs manquantes et bonnes pratiques de préparation des données
- › Rappels statistiques utiles pour l'interprétation des résultats

## Pré-requis

- › Aucun.