

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2024

Module 12 - 11 et 12 mars 2024

## Initiation au langage R

Théorie 20 % - Pratique 80 % - 10 stagiaires par session - 1 poste informatique par stagiaire

### Contacts

☎ 01.34.65.29.74 (Veronique Martin)

✉ formation.migale@inrae.fr

### Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les stagiaires connaîtront les principales fonctionnalités du langage R et ses principes. Ils seront capables de les appliquer pour effectuer des calculs ou des représentations graphiques simples. Ils seront de plus autonomes pour manipuler leurs tableaux de données.

Attention : ce module n'est ni un module de statistique, ni un module d'analyse statistique des données.

### Programme

- Structures et manipulation de données
- Principaux éléments du langage de programmation (boucle, fonctions...)
- Différentes représentations graphiques de données/résultats (plot, histogramme, boxplot)

### Informations pratiques

Dates et Horaires	Durée	Tarifs (Hors Taxe)
11 et 12 mars 2024 9h30-17h00	2 jour(s)	300 € (INRAE) 340 € (Académique) 1100 € (Non académique)

Modalités de paiement	Conditions d'annulation
Uniquement par bon de commande	En l'absence d'annulation par mail avant le <b>25 février 2024</b> , le paiement sera dû

Lieu	Plan et Moyen d'accès
------	-----------------------

Centre INRAE Jouy-en-Josas  
Unité MalAGE  
Bât. 233

<https://migale.inrae.fr/how-to-come>

## Intervenants

---

Sophie Schbath / Véronique Martin