

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2021

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

## Module 12 **Initiation au langage R** (8 et 9 mars 2021)

### 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)

Dates & Horaires	Durée	Intervenants	Tarifs (Hors Taxe)
8 et 9 mars 2021 9H30 ~ 17H00	2 jours	Sophie Schbath Véronique Martin	300 euros (INRAE) 340 euros (Académique) 1100 euros (Non académique)
Modalités de paiement	Conditions d'annulation	Contacts	
Uniquement par bon de commande	En l'absence d'annulation par mail avant le <b>22 février 2021</b> , le paiement sera dû	<i>veronique.martin@inrae.fr</i> 01 34 65 2974 <i>formation.migale@inrae.fr</i>	