

## Cycle Bioinformatique par la pratique 2020

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

## Module 12 Initiation au language R (16 et 17 mars 2020)

## 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 module.

## **Programme**

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

<b>Dates &amp; Horaires</b>	Durée	Intervenants	Tarifs (Hors Taxe)
16 et 17 mars 2020	2 jours	Sophie Schbath	300 euros (INRAE)
9H30 ~ 17H00		Véronique Martin	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 <mark>2 mars 2020</mark> , le paiement sera dû	<i>veronique.martin@inra.fr</i> 01 34 65 2974 <i>formation.migale@inra.fr</i>

