

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2022

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

Module 12 **Initiation au langage R** (15 et 16 mars 2022 - *en distanciel*)

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)

Pré-requis

- *Avoir une connexion internet de bonne qualité permettant le suivi de visioconférence et le partage d'écran*
- *Avoir une Webcam*
- * *Un test sera organisé une semaine avant la formation*

Dates & Horaires	Durée	Intervenants	Tarifs (Hors Taxe)
15 et 16 mars 2022 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 2 mars 2022 , le paiement sera dû	<i>veronique.martin@inrae.fr</i> 01 34 65 2974 <i>formation.migale@inrae.fr</i>