

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2017

Module 12 : Initiation au langage R

Objectifs

- Présenter le langage de programmation R et ses principes.
- Utiliser les principales fonctionnalités de ce langage pour effectuer des calculs mathématiques, statistiques ou des représentations graphiques.
- 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 quelques notions de programmation

Dates & Horaires	Durée	Intervenants	Tarifs
6 et 7 mars 2017 9H30 ~ 17h00	2 jours	Sophie Schbath Véronique Martin	225 euros HT (<i>INRA</i>) 250 euros HT (<i>hors INRA</i>)

Modalités pédagogiques

Théorie : 20% - Pratique : 80% - 10 stagiaires par session - Chaque stagiaire disposera d'un poste informatique dédié.

Modalités de paiement

Uniquement par bon de commande

Conditions d'annulation

En l'absence d'annulation par mail avant le **20 février 2017**, le paiement sera dû.

Contacts

veronique.martin@jouy.inra.fr Tél. : 013465 2974
formation.migale@jouy.inra.fr
<http://migale.jouy.inra.fr/?q=fr/formations>