

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 (INRA) 250 euros HT (hors INRA)

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>