

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2015

➤ Module 12 : Initiation au langage R

Public concerné

Personnel scientifique et technique

Pré requis

- Avoir quelques notions de programmation

Modalités pédagogiques

Théorie : 20% - Pratique : 80%

10 stagiaires par session

Chaque stagiaire disposera d'un poste informatique dédié

Dates & horaires

Jeudi 9 et vendredi 10 avril 2015
9H30 - 17H00

Durée

2 jours

Intervenants

Sophie Schbath / Véronique Martin

Tarif

225 euros HT

Modalités de paiement

Bon de commande (+TVA 20 % pour non INRA, sans TVA pour INRA).

Conditions d'annulation

En l'absence d'annulation par mail avant le **26 mars 2015**, le paiement sera dû.

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).

Contacts & Informations

veronique.martin@jouy.inra.fr
sophie.schbath@jouy.inra.fr

Tél : 013465 2974
Tél : 013465 2890

Demande d'inscriptions en ligne

<http://migale.jouy.inra.fr/?q=formations>