

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2016

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 □