

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2015

➤ Module 13 : Initiation à la phylogénie

Public concerné

Personnel scientifique et technique

Pré requis

Avoir suivi le module 1 ou être autonome sous Linux

Modalités pédagogiques

Théorie : 50%

Pratique : 50%

10 stagiaires par session

Chaque stagiaire disposera d'un poste informatique dédié.

Dates & horaires

20 et 21 mai 2015

9H30 - 17H00

Durée

2 jours

Intervenant

Mahendra Mariadassou

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 **6 mai 2015**, le paiement sera dû.

Objectifs

Initiation aux différentes méthodes et utilisation des outils pour la construction d'arbres phylogénétiques

Programme

- L'inférence phylogénétique par différentes méthodes : distance, parcimonie, maximum de vraisemblance, introduction aux méthodes bayésiennes.
- L'analyse de la robustesse des arbres par bootstrap.
- Travaux pratiques et mise en œuvre des différentes méthodes.
- Exemples d'interprétation des données à l'aide d'autres phylogénétiques.

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>