

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2015

## ➤ Module 1 : Linux

### Public concerné

Personnel scientifique et technique

### Pré requis

Aucun

### Modalités pédagogiques

Théorie : 20%

Pratique : 80%

10 stagiaires par session

Chaque stagiaire disposera d'un poste informatique dédié.

### Dates & horaires

Mardi 19 mai 2015

9H30 - 17H00

### Durée

1 jour

### Intervenant

Eric Montaudon/Véronique Martin

### Tarif

175 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 **5 mai 2015**, le paiement sera dû.

### Objectifs

Présenter les principales commandes Linux

Savoir utiliser le système Linux

### Programme

- Le système Linux
- La connexion (ssh) et les transferts de fichiers (scp, rsync)
- Les interfaces graphiques (Gnome, KDE)
- L'aide en ligne
- L'utilisation du shell : le rappel des commandes, l'historique, la complétion
- Le système de fichiers : arborescence et chemin d'accès, le répertoire d'accueil...
- La gestion des fichiers et des répertoires
- Le principe des protections : les attributs sur les fichiers, les droits d'accès, les classes d'utilisateurs
- Les commandes annexes nécessaires aux modules de la formation bioinformatique

### Contacts & Informations

*veronique.martin@jouy.inra.fr*

Tél : 013465 2974

*sophie.schbath@jouy.inra.fr*

Tél : 013465 2890

### Demande d'inscriptions en ligne

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