

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2016

## Module 1 : Linux

### 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

### Dates & Horaires

Mardi 29 mars 2016  
9H30 ~ 17h00

### Durée

1 jour

### Intervenant

Véronique Martin  
Eric Montaudon

### Tarifs

175 euros HT (INRA)  
233 euros TTC (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  
**15 mars 2016**, le paiement sera dû.

### Contacts

[veronique.martin@jouy.inra.fr](mailto:veronique.martin@jouy.inra.fr) Tél. : 013465 2974  
[formation.migale@jouy.inra.fr](mailto:formation.migale@jouy.inra.fr)  
<http://migale.jouy.inra.fr/?q=fr/formations>