

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2016

## Module 14bis : Python avancé

### Objectifs

Etre autonome pour des manipulations simples visant à extraire, reformater des données issues de fichiers texte.

### Programme

- Expressions régulières
- Gestion des erreurs
- Biopython
- Réalisation de programmes simples

Illustration avec des exercices de manipulation de fichiers de séquences.

**Pré requis - Avoir suivi le module Linux et initiation à Python ou être autonome sous Linux et Python  
Connaissance de base en Python et/ou initiation à Python avec connaissance d'un autre langage.**

Dates & Horaires	Durée	Intervenants	Tarifs
1 <sup>er</sup> avril 2016 9H30 ~ 17h00	1 jour	Sandra Dérozier Hugo Devillers	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  
**18 mars 2016**, le paiement sera dû.

### Contacts

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