

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2017

## 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 Initiation à Python ou être autonome sous Python**

**Connaissance de base en Python et/ou initiation à Python avec connaissance d'un autre langage.**

### Dates & Horaires

10 mars 2017  
9H30 ~ 17h00

### Durée

1 jour

### Intervenants

Sandra Dérozier  
Olivier Inizan

### Tarifs

175 euros HT (INRA)  
195 euros HT (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  
**24 février 2017**, 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>