

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2017

## Module 14 : Initiation à Python

### Objectifs

Initiation à la programmation.

Réalisation de tâches simples d'extractions d'informations.

Identifier les possibilités offertes par l'écriture de quelques lignes de codes.

### Programme

- Présentation de Python
- Variables Python
- Structures de contrôle
- Réalisation de programmes simples
- Gestion de fichiers
- Fonctions

Illustration avec des exercices de manipulation de fichiers de séquences

Dates & Horaires	Durée	Intervenants	Tarifs
22 et 23 mai 2017 9H30 ~ 17h00	2 jours	Sandra Dérozier Olivier Innizan	225 euros HT (INRA) 250 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  
**8 mai 2017**, 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>