

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2018

## Module 14 : Initiation à Python

### Objectifs pédagogiques

---

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- \* connaître les éléments de base du langage de programmation Python,
- \* les appliquer sur des cas concrets en bioinformatique,
- \* être autonome dans la mise en place de tâches simples d'extraction d'informations, dans le cadre de traitement de données via le langage de programmation Python.

### Programme

---

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

Illustration avec des exercices de manipulation de fichiers de séquences

Dates & Horaires	Durée	Intervenants	Tarifs
29 et 30 mars 2018 9H30 ~ 17h00	2 jours	Sandra Dérozier Olivier Inizan	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 **15 mars 2018**, le paiement sera dû.

### Contacts

---

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