

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2024

Module 14 - 26 et 27 mars 2024

## Initiation à Python

Théorie 20 % - Pratique 80 % - 10 stagiaires par session - 1 poste informatique par stagiaire

### Contacts

---

📞 01.34.65.29.74 (Veronique Martin)

✉ formation.migale@inrae.fr

### Objectifs pédagogiques

---

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

- maîtriser 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
- Gestion de fichiers
- Réalisation de programmes simples et de Notebooks Jupyter

Mise en pratique avec des exercices de manipulation de fichiers de séquences

### Informations pratiques

---

Dates et Horaires	Durée	Tarifs (Hors Taxe)
26 et 27 mars 2024 9h30-17h00	2 jour(s)	300 € (INRAE) 340 € (Académique) 1100 € (Non académique)

Modalités de paiement	Conditions d'annulation
-----------------------	-------------------------

Uniquement par bon de commande	En l'absence d'annulation par mail avant le <b>11 mars 2024</b> , le paiement sera dû
--------------------------------	---

Lieu	Plan et Moyen d'accès
Centre INRAE Jouy-en-Josas Unité MalAGE Bât. 233	<a href="https://migale.inrae.fr/how-to-come">https://migale.inrae.fr/how-to-come</a>

## Intervenants

---

Sandra Dérozier / Thomas Duigou