

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2024

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

Module 14 **Initiation à Python** 26 et 27 mars 2024)

## 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

Dates & Horaires	Durée	Intervenants	Tarifs (Hors Taxe)
26 et 27 mars 2024 9H30 ~ 17H00	2 jours	Sandra Dérozier Thomas Duigou	300 euros (INRAE) 340 euros (Académique) 1100 euros (Non académique)

Modalités de paiement	Conditions d'annulation	Contacts
Uniquement par bon de commande	En l'absence d'annulation par mail avant le <b>13 mars 2024</b> , le paiement sera dû	veronique.martin@inrae.fr 01 34 65 2974 formation.migale@inrae.fr