

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2026

Module 14 - 1er et 2 juin 2026

Initiation à Python

Théorie 20 % - Pratique 80 % - 10 stagiaires par session¹ - 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

1. -Nous nous réservons le droit d'annuler ce module si le nombre de participants est inférieur à 5-

Informations pratiques

Dates et horaires	Jours	Tarifs
1er et 2 juin 2026	2 jour(s)	300 € (INRAE)
9h30-17h00		340 € (Académique)
		1100 € (Non académique)

Modalités de paiement

Uniquement par bon de commande

Conditions d'annulation

En l'absence d'annulation par mail avant le
17 mai 2026
le paiement sera dû

Intervenants

Sandra Dérozier / Thomas Duigou