

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2022

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

Module 14 **Initiation à Python** (13 et 14 juin 2022)

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 Notebook Jupyter

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

| Dates & Horaires | Durée | Intervenants | Tarifs (Hors Taxe) |
|------------------------------------|---------|----------------------------------|--|
| 13 et 14 juin 2022 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 30 mai 2022 , le paiement sera dû | <i>veronique.martin@inrae.fr</i> 01 34 65 2974 <i>formation.migale@inrae.fr</i> |