

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2015

➤ Module 14 : Initiation à PYTHON

Public concerné

Biologiste, débutant en informatique

Pré requis

Avoir suivi le module Linux ou être autonome sous Linux

Modalités pédagogiques

Théorie : 20% Pratique : 80%

10 stagiaires par session

Chaque stagiaire disposera d'un poste informatique dédié.

Dates & horaires

26 et 27 mai 2015
9H30 - 17H00

Durée

2 jours

Intervenant

Sandra Dèrozier/Hugo Devillers

Tarif

225 euros HT

Modalités de paiement

Bon de commande (+TVA 20 % pour non INRA, sans TVA pour INRA).

Conditions d'annulation

En l'absence d'annulation par mail avant le **12 mai 2015**, le paiement sera dû.

Objectifs

Initiation à la programmation.

Réalisation de tâches simples d'extractions d'informations.

Identifier les possibilités offertes par l'écriture de quelques lignes de codes.

Programme

- Présentation de Python
- Présentation d'un outil de développement : Eclipse
- Variables Python
- Structures de contrôles
- Réalisation de programmes simples
- Manipulation de fichiers
- Fonctions

Illustrations avec des exercices de manipulation de fichiers de séquences, ...

Contacts & Informations

veronique.martin@jouy.inra.fr

Tél : 013465 2974

sophie.schbath@jouy.inra.fr

Tél : 013465 2890

Demande d'inscriptions en ligne

<http://migale.jouy.inra.fr/?q=formations>