Délégation Aquitaine

Initiation Python

14 et 15 novembre 2024

Lieu : Brivazac
Nombre de places : 12

Objectifs :

Apprendre les bases de la programmation Python et se familiariser avec le langage Python.

Public visé :

Réservée aux agent CNRS

Programme :

-

Jour 1 :
- Installation de Python (miniconda sans droit admin ni besoin de licence)
- Compréhension de l'organisation de Python
- Configuration et gestion d'environnements/projets
- Prise en main des interfaces de programmation (spyder, jupyter lab, terminal)
- Les types de bases et les structures de contrôles sous Python

-

Jour 2 :
- exercice reprenant toutes les notions du jour 1
- Configurer un launcher de son code
- Créer un exécutable (attention, withsecure (antivirus) peut vous bloquer)
- Les fonctions, les modules/packages en Python
- La programmation Orientée Objet
- exercice de création de données et visualisation rapide

Méthodes pédagogiques :

Formation dispensée en langue française

Date limite d'inscription : 01/10/2024

Modalités d'inscription :
https://formation.aquitaine.cnrs.fr/

Renseignements :
E-mail : formation-permanente@dr15.cnrs.fr