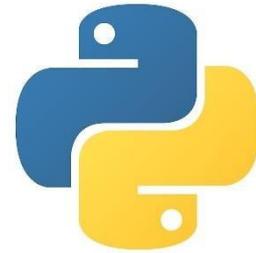


Programme de formation :

Python



Révision	<ul style="list-style-type: none">• Notions de base de Python• Programmation procédurale• La Récursivité
Programmation Orientée Objet	<ul style="list-style-type: none">• Objet• Classe (Attributs, méthodes, constructeur/ destructeur)• Héritage simple.• Pile/File
Simulation numérique	<ul style="list-style-type: none">• Algèbre linéaire• Traitement d'image• Manipulation des bibliothèques Scipy,Numpy,Matplotlib
Les Bases de données	<ul style="list-style-type: none">• Notions de bases de données (définition)• Création des tables et des relations• l'algèbre relationnelle• Langage SQL: manipulation des données