

## Introduction to Python

**ECTS** : 0

**Volume horaire** : 3

### **Description du contenu de l'enseignement :**

Dans ce cours de 3h, nous voyons (ou re-voyons) la base de Python, et l'utilisation des notebooks. Il est illustré par 3 notebooks. Le premier rappelle les bases générales de Python. Le second porte sur l'utilisation du module *pandas*, et le dernier sur un problème simple d'optimisation de portfolio.

### **Compétence à acquérir :**

- Installer Python sur sa machine
- Utiliser un notebook
- Savoir lire la documentation de Python, et écrire des codes simples