

**Code UE** S1IN221

**Intitulé UE** Projet Python

**Responsable UE** Sébastien HOARAU (seb.hoarau@univ-reunion.fr)

**Semestre** S2

**ECTS** 5

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
15	15	0	30

**Descriptif**

Ecrire des programmes simples, correctement spécifiés et commentés.

Manipuler correctement les types, les instructions, les fonctions, dans un souci de cohérence logique algorithmique, de maintenance de programme et d'efficacité en temps et mémoire.

Acquis d'apprentissage

Principes de bonne programmation : Conception et étude d'algorithmes simples. Définir précisément/spécifier un problème simple (programmable par une fonction). Exprimer son principe de résolution.

**Prérequis**

S1IN120