

**Code UE** S2IN420

**Intitulé UE** Langage Java et POO

**Responsable UE** Denis PAYET (denis.payet@univ-reunion.fr)

**Semestre** S4

**ECTS** 6

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
20	20	20	60

**Descriptif**

Maîtriser les bases de la programmation en Java. Savoir traduire un algorithme en Java.

Types primitifs et opérateurs, instructions de contrôle, classes, tableaux, chaînes de caractères, listes chaînées, interfaces graphiques.

**Prérequis**

S1IN221 Projet Python

S1IN223 Langage C

S2IN320 Structures de données 1

S2IN321 Structures de données 2