

Code UE S3IN522

Intitulé UE Théorie des langages

Responsable UE Jean DIATTA (jean.diatta@univ-reunion.fr)

Semestre S5

ECTS 6

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
30	30	0	60

Descriptif

L'objectif de ce cours est de former les étudiants à la manipulation des mots et au raisonnement sur les langages formels. La connaissance de ces techniques est fondamentale car l'informatique traite d'informations structurées dans des langages plus ou moins complexes. Une application pratique de ces techniques est la compilation.

Prérequis

S1MA121 Algèbre 1

S1MA2200 Algèbre 2a

S2MA324 Mathématiques discrètes