

Code UE S2MA422

Intitulé UE Algèbre 4bis

Responsable UE Marianne MORILLON (marianne.morillon@univ-reunion.fr)

Semestre S4

ECTS 3

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
15	15	0	30

Descriptif

Applications de l'algèbre à la géométrie. Espaces affines. Barycentres. Applications affines. Variétés affines. Isométries affines d'un IR-espace affine euclidien. Classification des coniques et des quadriques de l'espace euclidien.

Prérequis

Algèbre linéaire et bilinéaire de L1 et L2-Mathématiques.