

Code UE S3MA621

Intitulé UE Anneaux

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

Semestre S6

ECTS 6

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
25	25	10	60

Descriptif

Anneaux euclidiens, principaux, factoriels, noetheriens. Exemples variés d'anneaux quotients.
Construction de corps finis. Cryptage AES.

Prérequis

S3MA523 Groupes a

S3MA524 Groupes b