

Code UE S3MA524

Intitulé UE Groupes b

Responsable UE Youssef BOUDABBOUS (youssef.boudabbous@univ-reunion.fr)

Semestre S5

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

Le groupe symétrique. Actions de groupes et applications. Produit direct et produit semi-direct de groupes. Généralités sur les Isométries vectorielles.

Isométries vectorielles en dimension 2 et 3.

Prérequis

* Algèbre 4 (bilinéaire) (S2MA420)

* Algèbre 4 bis (S2MA422)