Algèbre

ECTS

Volume horaire
28.5h

Présentation

Description

Espaces euclidiens.
Matrices orthogonales.
Réduction de formes quadratiques.

Objectifs

Réduire des endomorphismes symétriques.
Manier les produits scalaires et les projections orthogonales dans les espaces euclidiens. Réduire une forme quadratique.

Pré-requis nécéssaires

Cours de mathématiques de 1ère année

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Infos pratiques

Lieu(x)

Toulouse

Informations non contractuelles