EC0201SB0103 - ALGEBRE LINEAIRE - GEOMETRIE2

Langue(s) d'enseignement
Français

Établissement
INP - Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes

Présentation

Description

- Applications linéaires : matrice d'une application linéaire dans un jeu de bases, formule de changement de bases, noyau, image ...
-Réduction des matrices : éléments propres, polynôme caractéristique, diagonalisation, changements de bases pour obtenir une réduite de Jordan
-Applications : puissances de matrices, systèmes différentiels, systèmes de suite récurrentes
- Matrices orthogonales - matrices symétriques - transformations orthogonales

Infos pratiques

Lieu(x)

Tarbes

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 28 avril 2021

Communauté d'universités et établissements de Toulouse