



Présentation

Code interne : JPB3-ENDOM

Description

Valeur propre et vecteur propre, spectre, sep en somme directe, sev stables par un endomorphisme et représentation matricielle
Polynôme caractéristique, lien avec les valeurs propres, multiplicité d'une valeur propre

Diagonalisation, cas particuliers importants

Applications à l'étude des systèmes différentiels, système linéaire de suites récurrentes, recherche du commutant d'une matrice diagonalisable.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	5,33h
TD	Travaux Dirigés	9,33h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1h

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Devoir surveillé			1.25		



LA PREPA DES INP

Infos pratiques

Contacts

Intervenant

Emmanuel Montaut

✉ Emmanuel.Montaut@bordeaux-inp.fr