

# Réduction des endomorphismes



Composante  
LA PREPA DES  
INP

## Présentation

**Code interne :** JP3ENDOM

## 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.

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Devoir surveillé			1		

## Infos pratiques



## Contacts

Emmanuel Montaut

✉ [Emmanuel.Montaut@bordeaux-inp.fr](mailto:Emmanuel.Montaut@bordeaux-inp.fr)