



Présentation

Code interne : JPB4-ENDEU

Description

Formes bilinéaires symétrique, matrice d'une forme bilinéaire

Formes quadratiques, caractère positif et défini

Endomorphismes symétriques, théorème spectral, matrices symétriques, symétriques positives, symétriques définies positives, lien avec le spectre

Endomorphismes orthogonaux avec étude cas $n=2$ et $n=3$, matrices orthogonales

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	18,67h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1,33h

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			2.5		



Contacts

Intervenant

Emmanuel Montaut

✉ Emmanuel.Montaut@bordeaux-inp.fr