

Présentation pédagogique

Cours – TD

Prérequis

L1 - Algèbre Linéaire

Thèmes abordés

Algèbre linéaire

Acquis attendus à l'issue de l'UE

En dimension $n \times n$, avec $n \geq 3$: système d'équations différentielles linéaires - diagonalisation et éléments de trigonalisation - cas des espaces hermitiens.

Savoir-faire techniques

Techniques de calculs associées.

Informations pratiques

Crédits

3 ECTS

Période d'enseignement :

2^{ème} semestre de L2 (S4)

Enseignement à distance :

Oui

Enseignement en présentiel :

Oui

Volume horaire : Par groupe – 15 x 2h cours-Td ; renforcement ; HPP

CM : 15h

TD : 15h

TP : 1 groupe de renforcement pour 3 ou 4 groupes de TD : 12h

HPP : 16h

Travail personnel de l'étudiant : 3h de travail personnel pour 2h de cours-TD

Contact

Enseignants

Delphine HARDIN, Michael JOYCE