

Licence Mathématiques, physique, chimie, informatique

Mathématiques S5 : systèmes d'équations différentielles

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : SMP5U24	Composante : Faculté des Sciences
	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Exponentielle de matrices.

Rappel sur courbes paramétrées

Systèmes différentiels linéaires à coefficients constants.

Résolution dans le cas d'une matrice diagonalisable.

Forme des solutions au voisinage de 0 via étude de fonctions paramétrées.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 12 heures
- Cours magistraux: 6 heures
- Travaux dirigés: 6 heures

Codes Apogée

- SMP5U24J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 14/06/2024