

Portail Louis Pasteur : Sciences de la Vie, Sciences de la Vie et de la Terre

Outils mathématiques pour la chimie

Informations

Composante : Faculté des Sciences
Nombre de crédits :

Dernière modification le 04/07/2023

Responsables

Odile CHEVALIER (Resp inter site et resp AIX)
Paola NAVA (Resp LUM)
Mathieu NESPOULOUS (Resp SCH)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Chapitre 1 : Nombres complexes

Chapitre 2 : Fonction arctangente

Chapitre 3 : Développements limités

Chapitre 4 : Equations différentielles linéaires du 2^{ème} ordre à coefficients constants

Chapitre 5 : Calcul vectoriel dans R3

Chapitre 6 : Algèbre linéaire dans R2 et R3

Modalités d'organisation

Pédagogie traditionnelle décomposée en cours magistral et travaux dirigés

Pré-requis obligatoires

Programme de mathématiques du BAC S et UE Outils mathématiques qui est obligatoire en semestre 1 du portail Pasteur

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 16 heures
- Travaux dirigés: 24 heures

Codes Apogée

- SPO2U42A [ELP]
- SPO2U42T [ELP]
- SPO2U42L [ELP]
- SPO2U42C [ELP]
- SPO4U17C [ELP]
- SPO4U17L [ELP]
- SPO4U83A [ELP]
- SPO4U83L [ELP]
- SPO4U83C [ELP]

Pour plus d'informations

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

