

Licence Sciences pour l'ingénieur Mathématiques ISM 1

Responsable	Descriptions	Informations
Kamal BELKEBIR kamal.belkebir@univ-amu.fr	Code : SPI5U69 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

- Les nombres complexes
- Fonction réelle : limite en un point, limite en infinie, dérivée, primitive et intégrale
- Equations différentielles ordinaires, 1ere et 2ème ordre et applications
- Série de Fourier
- Transformée de Fourier

Compétences à acquérir

- Comprendre la modélisation, savoir calculer

Modalités d'organisation

CM + TD

Bibliographie, lectures recommandées

Livres mathématique premier cycle pour le physicien (BU)

Pré-requis obligatoires

1. Notions d'analyse vectorielle
2. nombres complexes
3. trigonométrie

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 15 heures
- Travaux dirigés: 15 heures

Codes Apogée

- SPI5U69J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations

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

