

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...](#)

