

Licence Sciences pour l'ingénieur

UE1 S5 M2E Mathématiques pour l'ingénieur

Responsable	Descriptions	Informations
Christophe GOMEZ christophe.gomez@univ-amu.fr	Code : S09MA5E1 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Les divers notions abordées en cours seront illustrées et appliquées en TD. On illustrera les divers notions abordées avec d'autres UE de la formation comme Energies & Matériaux et Optique & Photonique.

Rappels sur les nombres complexes, les équations différentielles du 1^{ère} et 2^{ème} ordre.

Séries de Fourier : Définitions, propriétés de convergence, et applications.

Transformation de Fourier : Définitions, propriétés, applications.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 24 heures
- Travaux dirigés: 36 heures

CODES APOGÉE

- SPI5U35J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023