

## Licence Sciences pour l'ingénieur UE1 S4 TC Math 5

Responsables	Descriptions	Informations
Clothilde MELOT clothilde.melot@univ-amu.fr	Code : S09MA4M1	Composante : Faculté des Sciences
Sergey VLEDUTS serge.vladuts@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Espaces de Hilbert et séries de Fourier :

- \* Espaces de Hilbert (définition, base, coefficients )
- \* Espaces  $L^2(0,1)$  et bases de cosinus-sinus
- \* Coefficients de Fourier et convergence des séries de Fourier

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 18 heures

### CODES APOGÉE

- SPI4U07J [ELP]
- SPI4U07A [ELP]

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 23/11/2021