

Code UE S2MA423

Intitulé UE Analyse 4

Responsable UE Marc DE CRISENOY (marc.decrisenoy@univ-reunion.fr)

Semestre S4

ECTS 3

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
15	15	0	30

Descriptif

Suites d'applications : convergence simple, convergence uniforme, continuité et dérivabilité de la limite.
Séries d'applications : convergence simple, convergence uniforme, convergence normale, continuité et dérivabilité de la somme.

Prérequis

Inégalités. Convergence des suites (réelles ou complexes).
Continuité et dérivabilité des applications de variable réelle.
Séries.