

Code UE S3MA622

Intitulé UE Probabilités

Responsable UE Christian ESPINDOLA (christian.espindola@univ-reunion.fr)

Semestre S6

ECTS 6

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
30	30	0	60

Descriptif

Modèle probabiliste de Kolmogorof. Loi d'un élément aléatoire. Vecteurs aléatoires et leurs moments. Indépendance. Probabilité conditionnelle. Convergence en probabilités et presque sûre. Convergence en loi. Fonctions caractéristiques. Théorème central limite.

Prérequis

S2MA424 Probabilités, statistiques

S3MA522 Intégration