

Code UE S3IN525

Intitulé UE Processus stochastiques

Responsable UE Dominique GAY (dominique.gay@univ-reunion.fr)

Semestre S5

ECTS 3

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
10	10	10	30

Descriptif

Rappels/Compléments sur les probabilités
Chaînes de Markov à Temps Discret
Chaînes de Markov à Temps Continu
Processus de Poisson, de Naissance et Mort
Files d'attente et évaluation
Applications en R ou python

Prérequis

S1SC122 Méthodologie scientifique
S2IN320 et S2IN321 Structuration des données 1 et 2
S2IN424 Intro aux proba/stat