

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
MAT331	Probabilité	5	4	0	0	4	8

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Le but de ce cours est d'apprendre les définitions, les exemples et les propriétés des variables aléatoires discrètes et continues et de pouvoir les utiliser dans des calculs de probabilité.
Contenus	Analyse combinatoire, Axiomes de probabilité, Probabilité conditionnelle et indépendance, Variables aléatoires, Variables aléatoires continues, Variables aléatoires conjointement distribués, Propriétés d'espérance, Théorèmes de limite.
Ressources	Initiation aux Probabilités, Sheldon Ross

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------