



Présentation

Code interne : ETE5-MATH1

Description

Le cours introduit les concepts de bases nécessaires à la compréhension des modèles aléatoires et à leur caractérisation. Ce module inclut également une formation au langage Python.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	12h
TD	Travaux Dirigés	12h
TI	Travaux Individuels	17h
TP	Travaux Pratiques	13,33h

Pré-requis obligatoires

Aucun

Syllabus

I) Du discret au continu II) Convergence des variables aléatoires III) Vecteurs aléatoires (et retour sur les variables aléatoires) IV) Les vecteurs gaussiens

Informations complémentaires

Mathématiques appliquées

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu	Ecrit	30	1	0.25		Partiel (TP) sans document sans calculatrice
Contrôle Continu	Ecrit	30	1	0.25		Partiel (Cours/ TD) sans document sans calculatrice
Contrôle Terminal	Ecrit	90	1	0.5		Examen final sans document sans calculatrice

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu	Ecrit		1	0.5		Report note partiel TP
Epreuve terminale	Ecrit	90	1	0.5		Examen final 2ème session sans document sans calculatrice

Infos pratiques

Contacts

Pascal Vallet

✉ Pascal.Vallet@bordeaux-inp.fr

Alexandre Genadot

✉ Alexandre.Genadot@bordeaux-inp.fr