



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 - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu	Participation Active			0.25		
Contrôle Continu	Compte-Rendu			0.25		
Contrôle Terminal	Ecrit	90		0.5		sans document sans calculatrice

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu	Compte-Rendu			0.5		Report de note du TP de session 1
Epreuve terminale	Ecrit	90		0.5		sans document sans calculatrice

Infos pratiques

Contacts

Pascal Vallet

✉ Pascal.Vallet@bordeaux-inp.fr

Alexandre Genadot

✉ Alexandre.Genadot@bordeaux-inp.fr