



Présentation

Code interne : JP4COVAR

Description

Notions sur les séries doubles convergentes
Loi conjointe d'un couple de variables aléatoires
Lois marginales
Fonction de répartition d'un couple de variables aléatoires.
Lois conditionnelles
Indépendance
Loi de $f(X,Y)$ où f fonction à valeurs réelles. Exemple : loi de $X+Y$.
Théorème de transfert
Variance d'une somme
Covariance et propriétés. Coefficient de corrélation

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	5,33h
TD	Travaux Dirigés	13,33h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1h

Modalités de contrôle des connaissances

LA PREPA DES INP

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 Intégral	Devoir surveillé			1		

Infos pratiques

Contacts

Roland Gabay

✉ Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr