

Couple de variables aléatoires



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

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 Intégral	Devoir surveillé			1		



Infos pratiques

Contacts

Roland Gabay

✉ Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr