

Probabilités

Reprise du programme précédent

Espérance

Variables aléatoires d'espérance finie

Espérance des lois usuelles

Linéarité, positivité et croissance

Formule de transfert

Inégalité de Markov

Variance

Définition des moments ; variance ; écart-type

Inégalité de Cauchy-Schwarz

Variance des lois usuelles

Inégalité de Bienaymé-Tchebychev ; Loi faible des grands nombres

Covariance