

261: Loi d'une variable aléatoire: Caractérisations, exemples, applications.

Dev: - Indécomposabilité de la loi de Poisson
- TCL
- Stirling par la TCL.

Plan: I Variables aléatoires

- a) variable aléatoire
- b) v.a. discrète
- c) v.a. à densité

II Vecteurs aléatoires et indépendance

- a) Vecteur aléatoire
- b) Indépendance

III Espérance

- a) Moments
- b) Fonction génératrice dev 1
- c) Fonction caractéristique dev 2
- d) Application dev 3.

Ref: Kutzman $\rightarrow$ I III
Chabanel $\rightarrow$ II
Appel $\rightarrow$ Annexe

Annexe Tableaux vu couverture Appel.