

Léçon n° 266 :

Utilisation de la notion d'indépendance en probabilités.

- Références :

- Ourread : "Probabilité 2"

- Garet, Kurtzman : "De l'intégration aux probabilités"

- Dér :

- Inégalité de Hoeffding (Dev 6)

- Formule de Stirling par la TCL (Dev 34)

I - Indépendances

- 1) Indépendances d'événements
- 2) Indépendances de v.a.

II - Propriétés autour de l'indépendance

- 1) Critère d'indépendance
- 2) Produits et somme de v.a. indépendantes
↳ DEV: Hoeffding

III - Indépendance et convergence

- 1) Borel - Cantelli
- 2) LGDN
- 3) TCL
↳ DEV: Formule de Stirling par le TCL