

Plan du chapitre 13 : Variables aléatoires discrètes

I - Variables aléatoires discrètes

I-1. Généralités

I-2. Loi d'une variable aléatoire discrète

II - Couple de variables aléatoires discrètes

II-1. Loi conjointe et lois marginales

II-2. Indépendance

- a. Loi conditionnelle
- b. Indépendance d'un couple de variables aléatoires
- c. Mutuelle indépendance
- d. Lemme des coalitions

III - Lois usuelles

III-1. Lois usuelles avec $X(\Omega)$ fini

- a. Loi uniforme
- b. Loi de Bernoulli
- c. Loi binomiale

III-2. Loi géométrique

III-3. Loi de Poisson

IV - Série génératrice

IV-1. Fonction génératrice d'une variable aléatoire à valeurs dans $\mathbb{N}$

IV-2. Série génératrice des lois usuelles

