

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

