Guillaume T. 12-2024

Title

Lesson

Chapter

Résumé du document

Definition

Table des matières

1. Loi discrètes	2
1.1. Loi de Bernouill	2
1.2. Loi binomiale	2
1.3. Loi géométrique	2
1.4. Loi de Poisson	
2. Loi continues	3
2. LUI CUHUHUES	
2.1. Loi uniforme	
2.1. Loi uniforme	3
	3

Guillaume T. 12-2024

- 1. Loi discrètes
- 1.1. Loi de Bernouill
- 1.2. Loi binomiale
- 1.3. Loi géométrique
- 1.4. Loi de Poisson

Guillaume T. 12-2024

2. Loi continues

2.1. Loi uniforme

La loi uniforme est utilisée pour représenter des phénomènes aléatoires continus uniformément répartis sur un intervalle donné. On définit alors une variable X dite uniformément distribuée sur intervalle [a,b] avec $a,b\in\Re$, a< b

2.1.1. Exemples

• heures indiquant la fin d'un batch informatique

2.2. Loi exponentielle

2.3. Loi normale (Laplace - Gauss)