

06/11/2023 - 11/11/2023



I - L'univers

- * Expérience aléatoire, Univers.
- * Tribu, Événement, Incompatibilité, Événement contraire.
- * Système complet d'événements.

II - Probabilités

II.1 - Mesures de probabilités

- * Définition, Équiprobabilité sur un ensemble fini.
- * Propriétés des probabilités.
- * Loi de probabilité sur un ensemble fini / sur \mathbb{N} .

II.2 - Probabilités conditionnelles

- * Définition.
- * Formule des probabilités composées.
- * Formule des probabilités totales.
- * Formule de Bayes.

III - Indépendance

- * Indépendance de 2 événements.
- * Indépendance mutuelle.

Programme à venir (13/11/2023 - 18/11/2023) :
Probabilités, Variables aléatoires discrètes.