

Probabilité conditionnelle

PST

4 - Probabilité conditionnelle

Résumé du document

Definition

Table des matières

1. Concept	2
------------------	---

1. Concept

La probabilité conditionnelle nous permet de calculer la probabilité d'un événement en fonction d'une condition.

L'opération permettant de calculer la probabilité conditionnelle est la suivante:

A = probabilité que l'événement A se passe

B = événement qui s'est réalisé

Nous cherchons donc la chance que l'événement A se passe en sachant que l'événement B s'est réalisé:

$$P(A \mid B)$$

La formule de base permettant de calculer cette probabilité est:

$$P(A \mid B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$