

Chapitre 2 : Probabilités conditionnelles

Savoir :

- Formule des probabilités totales
- Formule de probabilité conditionnelle (Th de Bayes)
- Formule de la probabilité de l'intersection de deux événements A et B en fonction de la probabilité conditionnelle de A sachant B

Savoir Faire :

- Représenter une situation de probabilité par un arbre pondéré
- Représenter une situation de probabilité par un tableau
- Déterminer la probabilité d'un événement en utilisant un arbre, un tableau, la formule des probabilités totales, le th de Bayes
- Utiliser un arbre incomplet pour déterminer la probabilité d'un événement se répétant plusieurs fois (cf jeu blanc dans ex 22 p 226)
- Utiliser une proba pour déterminer un nombre de personnes par exemple (cf dernière question 4 ex 35 p 231)

