

Programme de colle Semaines 9 et 10

Chapitre 7 : Espaces probabilisés finis

- _ langage des probabilités : expérience aléatoire, univers, événement
- _ définition d'une probabilité
- _ probabilité uniforme / équiprobabilité
- _ $P(\overline{A})$, probabilité d'une réunion disjointe (2 événements, n événements)
- _ formule du crible (à connaître dans les cas particuliers : $n = 2, 3, 4$)

Chapitre 8 : Conditionnement et indépendance

- _ définition de $P_A(B)$
- _ formule des probabilités composées
- _ système complet d'événements / formule des probabilités totales
- _ utilisation dans le cas de marches aléatoires
- _ formule de Bayes

Remarque :

La semaine du 12 Décembre au 16 Décembre est la semaine du concours blanc.

Ce n'est pas une semaine de colle !

La semaine 10 est la semaine du 3 au 6 Janvier.

A venir : Evénements indépendants / Variables aléatoires