

Programme de colle de la semaine débutant le 29 avril 2024

## **Probabilité Introduction aux probabilités**

Définition et terminologie :

Univers, évènement, évènement incompatible, système complet d'évènements.

Opération sur les ensembles et évènements.

Opérations les ensembles et probabilité.

Probabilité conditionnelle. Probabilité totale.

Formule de Bayes.

Variable aléatoire. Espérance (Seulement définition)

La notion d'indépendance et la loi d'un couple de variables n'ont pas encore été abordé.