

Loi binomiale : lois de probabilité

Où retrouver les ressources : <https://bouillotvincent.github.io>

Organisation des semaines 1 et 2 :

- ❖ Explications semaine 1 : mardi 5 mai 14h25-15h00
- ❖ Récapitulatif et questions : mardi 12 mai 14h25-15h00
- ❖ Explications semaine 2 : mardi 12 mai 15h00-15h30
- ❖ Récapitulatif et questions : vendredi 15 mai 11h05-12h00

Étape 1 – Vérification des acquis de Seconde (10 minutes) :

Tout d'abord, nous allons revoir les notions de Seconde en probabilité en faisant le **QCM p 145**
Ce QCM est corrigé **page 194**.

Étape 2 – Introduction des lois de probabilité (30 minutes) :

Vous allez à présent commencer à utiliser les notations des lois de probabilité et à les utiliser dans des cas simples. Pour ce faire, faites l'**activité 1 p 146**.

La correction de cette activité sera proposée sur mon site web à partir de **Jeudi 7 mai**.

Étape 3 – Cours lois de probabilité (40 minutes) :

- ❖ **Lisez le cours** que vous trouverez sur mon site web.
- ❖ Sur Youtube, visionnez : https://youtu.be/2Ge_4hclPnI également accessible via : "Déterminer une loi de probabilité d'une variable aléatoire - Première"
- ❖ Notez sur votre cahier d'exercices les questions que vous pourriez avoir. Nous discuterons de ces questions le lundi 11 mai.

Étape 4 – Application guidée (45 minutes) :

- ❖ À l'aide de la solution, faire l'exercice 1 p 149
- ❖ Puis faire l'exercice 3 et 4 p 155
- ❖ Finalement, faire l'exercice 6 et 7 p 155

La correction des quatre derniers exercices sera donnée sur mon site web à partir de **Samedi 9 mai**.