

# Feuille d'exercices WIMS

## *RCB 12 Probabilités*

1. [Probabilité \(Travail sur les notions de probabilité vues en classe de Première S\)](#),
2. [Loi normale, calculs](#) sur la loi normale
3. [Probabilité en Première, collection](#) d'exercices sur les probabilités en Première.
4. [Exercices pour s'entraîner](#)
5. [Probabilités](#), le but des exercices est de [calculer](#) des probabilités simples.
6. [Exercices d'application directe des notions du cours](#),
7. [Approximation de lois de probabilité, collection](#) d'exercices portant sur l'approximation de lois de probabilité.
8. [25 exercices](#) sur les lois de probabilités, les situations d'équiprobabilité, l'union et l'intersection des événements
9. [Esperance, convergence de variables aléatoires](#), exercices sur les variables aléatoires; sommes, convergence, gaussienne.
10. [Probabilités et arbres pondérés](#), collection d'exercices sur les arbres pondérés en probabilités.
11. [Gestion des échantillons etc](#), exercices OEF sur l'échantillonnage et l'estimation (Exercices difficiles pour ceux qui veulent aller plus loin).
12. [Modélisation et lois discrètes classiques](#), collection d'exercices de modélisation autour des lois discrètes classiques.
13. [Représentation graphique de lois classiques](#), exercices faisant travailler sur les représentations graphiques des lois binomiales, de Poisson et normales.
14. [Loi binomiale](#), utilisation de la loi binomiale et calculs.
15. [Loi uniforme](#), exercices autour du tirage aléatoire de points dans un domaine.
16. [Statistiques et probabilités](#), exercices pour la classe de troisième.
17. [Probabilité en Terminale S](#), collection d'exercices de dénombrement et de probabilité pour la Terminale S.
18. [Résumé sur la loi binomiale](#), document sur la loi binomiale (utilisations et calculs).
19. [Probabilités conditionnelles](#), exercices sur les notions de probabilité conditionnelle et d'indépendance d'événements.
20. [Probabilités et variables aléatoires simples](#), exercices sur les probabilités conditionnelles et les variables aléatoires simples.
21. [OEF Loi binomiale](#), utilisation de la loi binomiale et calculs.
22. [Exercices sur la loi d'une variable aléatoire discrète](#), exercices sur la loi d'une variable aléatoire ne prenant qu'un nombre fini ou dénombrable de valeurs.
23. [OEF couple de variables aléatoires discrètes](#), exercices sur les couples de variables aléatoires prenant un nombre fini ou dénombrable de valeurs.