

---

## Une bibliographie

---

Les références qui suivent devraient être disponibles à la bibliothèque de mathématiques. Vous êtes prié, aimable lecteur, de signaler les oublis, les disparitions, les inexactitudes, etc.

### Références

- [App96] D. APPLEBAUM – *Probability and information, an integrated approach*, Cambridge University Press, Cambridge, 1996.
- [BC98] J.-C. BERTEIN et R. CESCHI – *Processus stochastiques et filtrage de Kalman*, Editions Hermès, Paris, 1998.
- [BDM01] N. BARTOLI et P. DEL MORAL – *Simulation et algorithmes stochastiques une introduction avec applications*, Cépaduès, 2001.
- [BL98] P. BARBE et M. LEDOUX – *Probabilités, De la licence à l'agrégation*, Belin, 1998.
- [Bon95] J.-L. BON – *Fiabilité des systèmes - Méthodes mathématiques*, Masson, 1995.
- [Bor95] V. S. BORKAR – *Probability theory, an advanced course*, Springer-Verlag, New York, 1995.
- [Bou86] N. BOULEAU – *Probabilités de l'ingénieur, variables aléatoires et simulation*, Hermann, 1986.
- [Bou88] — , *Processus stochastiques et applications*, Hermann, 1988.
- [Bou00] — , *Processus stochastiques et applications*, Hermann, 2000, Deuxième édition.
- [CDGCM99] M. COTTRELL, C. DUHAMEL, V. GENON-CATALOT et T. MEYRE – *Exercices de probabilités*, Cassini, 1999, Deuxième édition. Avec rappels de cours.
- [CT97] C. COCOZZA-THIVENT – *Processus stochastiques et fiabilité des systèmes*, Springer-Verlag, Berlin, 1997.
- [DCD82a] D. DACUNHA-CASTELLE et M. DUFLO – *Exercices de probabilités et statistiques. Tome 1*, Masson, Paris, 1982, Problèmes à temps fixe.
- [DCD82b] — , *Probabilités et statistiques. Tome 1*, Masson, Paris, 1982, Problèmes à temps fixe.
- [DCD83] — , *Probabilités et statistiques. Tome 2*, Masson, Paris, 1983, Problèmes à temps mobile.
- [Duf96] M. DUFLO – *Algorithmes stochastiques*, Springer-Verlag, Berlin, 1996.
- [Fel68] W. FELLER – *An introduction to probability theory and its applications. Vol. I*, John Wiley & Sons Inc., New York, 1968.
- [Fel71] — , *An introduction to probability theory and its applications. Vol. II.*, John Wiley & Sons Inc., New York, 1971.
- [FF02] D. FOATA et A. FUSH – *Processus stochastiques - processus de poisson, chaînes de markov et martingales*, Dunod, 2002.
- [Fru98a] G. FRUGIER – *Exercices ordinaires de probabilités avec solutions et rappels de cours*, Ellipses, 1998.
- [Fru98b] — , *Probabilités fortuites*, Ellipses, 1998.
- [Guy01] X. GUYON – *Du modèle linéaire aux modèles non-linéaires*, Ellipses, 2001.
- [Har69] T. E. HARRIS – *Les processus de ramification. Applications à la physique et à la biologie*, Dunod, Paris, 1969.

- [Ist00] J. ISTAS – *Introduction aux modélisations mathématiques pour les sciences du vivant*, SMAI - Mathématiques et Applications 34, Springer, 2000.
- [Jaf96] P. JAFFARD – *Initiation aux méthodes de la statistique et du calcul des probabilités*, Masson, 1996.
- [Knu73] D. E. KNUTH – *The art of computer programming. Volume 3*, Computer Science and Information Processing, Addison-Wesley, 1973, Sorting and searching.
- [Knu75] — , *The art of computer programming*, Computer Science and Information Processing, Addison-Wesley, 1975, Volume 1: Fundamental algorithms.
- [Knu76] — , *The state of the art of computer programming*, Computer Science Department, School of Humanities and Sciences, Stanford University, Stanford, Calif., 1976, Errata to *The art of computer programming, Vols. 1 and 2*, Addison-Wesley.
- [Knu81] — , *The art of computer programming. Vol. 2*, Computer Science and Information Processing, Addison-Wesley, 1981, Seminumerical algorithms.
- [Law91] G. F. LAWLER – *Intersections of random walks*, Birkhäuser Boston Inc., Boston, MA, 1991.
- [Lic02] A. LICHNEVSKI (éd.) – *Modélisation mathématique : un autre regard – Issu de l'épreuve de modélisation de l'agrégation*, Scopos, no. 16, Springer, 2002.
- [LL97] D. LAMBERTON et B. LAPEYRE – *Introduction au calcul stochastique appliqué à la finance*, second éd., Ellipses Édition Marketing, Paris, 1997.
- [Mét87] M. MÉTIVIER – *Probabilités*, École Polytechnique, Palaiseau, 1987, Dix leçons d'introduction.
- [MPB98] L. MAZLIAK, P. PRIOURET et P. BALDI – *Martingales et chaînes de Markov*, Hermann, 1998.
- [Nor98] J. R. NORRIS – *Markov chains*, Cambridge University Press, Cambridge, 1998, Reprint of 1997 original.
- [Ouv98] J.-Y. OUVRARD – *Probabilités 1 et 2*, Cassini, 1998.
- [Pet95] V. V. PETROV – *Limit theorems of probability theory*, The Clarendon Press Oxford University Press, New York, 1995, Sequences of independent random variables, Oxford Science Publications.
- [Rev97] D. REVUZ – *Probabilités*, Hermann, 1997.
- [Rom97] S. ROMAN – *Introduction to coding and information theory*, Springer-Verlag, New York, 1997.
- [Ros92] S. M. ROSS – *Applied probability models with optimization applications*, Dover Publications Inc., New York, 1992, Reprint of the 1970 original.
- [Ros97] — , *Simulation*, second éd., Academic Press Inc., San Diego, CA, 1997.
- [Ros00] — , *Introduction to probability models*, seventh éd., Harcourt/Academic Press, San Diego, CA, 2000.
- [Rud75] W. RUDIN – *Analyse réelle et complexe*, Masson, Paris, 1975.
- [Rue89] A. RUEGG – *Processus stochastiques*, Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1989, Avec applications aux phénomènes d'attente et de fiabilité. [With applications to queueing and reliability].
- [Rug00] C. RUGET (éd.) – *Mathématiques en situation – Issues de l'épreuve de modélisation de l'agrégation*, Scopos, Springer, 2000.
- [Sap89] G. SAPORTA – *Probabilités, analyse des données et statistique*, Technip, 1989.
- [Sch99a] H. SCHEFFÉ – *The analysis of variance*, John-Wiley, 1999.
- [Sch99b] E. SCHRAFSTETTER – *Probabilités et statistiques avec Matlab et Maple*, Centre Universitaire de Formation Continue, Univ. d'Angers, 1999.
- [Spi70] F. SPITZER – *Principes des cheminement aléatoires*, Dunod, Paris, 1970.

- [TALdTM92] R. TOMASSONE, S. AUDRAIN, E. LESQUOY-DE TURKHEIM et C. MILLER – *La régression – Nouveaux regards sur une ancienne méthode statistique. Seconde édition*, Masson, 1992.
- [TDM93] R. TOMASSONE, C. DERVIN et J.-P. MASSON – *Biométrie, modélisation de phénomènes biologiques*, Masson, 1993.
- [TL90] P. TASSI et S. LEGAIT – *Théorie des probabilités en vue des applications statistiques*, Éditions Technip, Paris, 1990.
- [Tou99] P. TOULOUSE – *Thèmes de probabilités et statistique*, Dunod, 1999, INTERDIT À L'ORAL.
- [VK85] K. VO KAC – *Estimation et tests*, Ellipses, 1985.
- [Wil01] D. WILLIAMS – *Weighing the odds*, Cambridge University Press, Cambridge, 2001, A course in probability and statistics.
- [Yca02] B. YCART – *Modèles et algorithmes markoviens*, SMAI - Mathématiques et Applications 39, Springer, 2002.
- [YY59] A. M. YAGLOM et I. M. YAGLOM – *Probabilité et Information*, Dunod, 1959, Traduit du russe par W. Mercourov.