

Bibliographie

- [1] Benaïm. M., N. El Karoui, (2004) . Chaînes de Markov et simulations : martingales et stratégies. Editions de l'Ecole Polytechnique, Palaiseau. <https://www.editions.polytechnique.fr/?afficherfiche=75>.
- [2] Baldi. P. , L. Mazliak., P. Priouret. (1998). Martingales et chaînes de Markov. Hermann. <https://www.librairiedialogues.fr/livre/29778-martingales-et-chaines-de-markov-theorie-elementaire-paolo-baldi-laurent-mazliak-pierre-priouret-hermann>.
- [3] Brémaud. P. (2009). Initiation aux Probabilités et aux chaînes de Markov. Springer, Berlin, Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-3-540-68402-2>.
- [4] Caumel. Y, (2011). Probabilités et processus stochastiques. Springer, Paris. <https://doi.org/10.1007/978-2-8178-0163-6>.
- [5] Chung. K.L., (1967) . Markov chains with stationary transition probabilities, 2nd ed., Springer- Verlag, Berlin. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-49686-8>.
- [6] Freedman, D. (1983) . Markov Chains. Springer-Verlag, New York. <https://doi.org/10.1007/978-1-4612-5500-0>.
- [7] Foata. D., A. Fuchs, (2004). Processus stochastique : processus de poisson, chaînes de Markov et Martingales. Dunod, Paris. <https://www.dunod.com/sciences-techniques/processus-stochastiques-processus-poisson-chaines-markov-et-martingales>.
- [8] Graham. C, (2008). Chaînes de Markov : cours et exercices corrigés. Dunod. <https://www.dunod.com/sciences-techniques/chaines-markov-cours-et-exercices-corriges>.
- [9] Grimmett. C., D. Stirzaker, (2001) . Probability and random process. Oxford University Press, third edition, Oxford. <https://books.google.de/books?id=K8lGtQEACAAJ>.

- [10] Karlin. S., H.M. Taylor, (1975). A first course in stochastic process. Academic Press.
<https://doi.org/10.1016/C2009-1-28569-8>.
- [11] Lessard. S. (2014). Processus stochastiques : cours et exercices corrigés. Ellipses.
<https://livre.fnac.com/a7507693/Sabin-Lessard-Processus-stochastiques-cours-et-exercices-corriges>.
- [12] Norris. J. R, (1997). Markov Chains. Cambridge University Press.
<https://doi.org/10.1017/CBO9780511810633>.
- [13] Ross. S.M, (2019). Introduction to probability models. Academic Press.
<https://doi.org/10.1016/C2017-0-01324-1>.
- [14] Stroock. D.W, (2014). An introduction to Markov processes. Springer, Berlin, Heidelberg.
<https://doi.org/10.1007/978-3-642-40523-5>.

Chaînes de Markov discrètes



Département de Mathématiques et Informatique
Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf-Mila