

## RÉFÉRENCES

- [1] Avez, A. Calcul différentiel. Collection Maîtrise de Mathématiques Pures. Masson, Paris, 1983. 148 pp. ISBN : 2-225-79079-5.
- [2] Berger, M. et Gostiaux B. Géométrie différentielle : variétés, courbes et surfaces. Presses universitaires de France, 2ème édition corrigée - 1992. ISBN : 2-13-044708-2.
- [3] Brémaud, P. Introduction aux probabilités : Modélisation des phénomènes aléatoires, Springer, 1984 réimp. 1997, 338 pp. ISBN-10 : 3540136126. ISBN-13 : 978-3540136125.
- [4] Brezis, H. Analyse fonctionnelle : Théorie et applications. Collection : Sciences sup. Dunod, 2005. 233 pp. ISBN-10 : 2100493361. ISBN-13 : 978-2100493364.
- [5] Chamberet-Loir, A. et S. Fermigier, S. Exercices de mathématiques pour l'agrégation, Analyse 1, Collection : Capes-Agreg. Dunod, 1997. 232 pp. ISBN-10 : 2225855161. ISBN-13 : 978-2225855160.
- [6] Chamberet-Loir, A. et S. Fermigier, S. Exercices de mathématiques pour l'agrégation, Analyse 1, Collection : Capes-Agreg. Dunod, 1997. 217 pp. ISBN-10 : 2225848858. ISBN-13 : 978-2225848858.
- [7] Chamberet-Loir, A. et S. Fermigier, S. Exercices de mathématiques pour l'agrégation, Analyse 3, Collection : Capes-Agreg. Dunod, 1997. 229 pp. ISBN-10 : 2225853851. ISBN-13 : 978-2225853852.
- [8] Dieudonné, J. Calcul infinitésimal. 2e édition revue et augmentée. Collection : Méthodes Hermann, Paris, 1980. 479 pp. ISBN : 2-7056-5907-2
- [9] Gourdon, X. Les maths en tête : Mathématiques pour MP\*. Ellipses Marketing, 2ème édition - 2008. 432 pp. ISBN-10 : 2729837590. ISBN-13 : 978-2729837594
- [10] El Mabsout, B. Calcul différentiel (Exercices), Masson, 1984.
- [11] Evans, L. C. Partial differential equations. Collection : Graduate Studies in Mathematics, American Mathematical Society, 1998. 662 pp. ISBN-10 : 0821807722. ISBN-13 : 978-0821807729
- [12] Hörmander, L. The analysis of linear partial differential operators. I. Distribution theory and Fourier analysis. Reprint of the second (1990) edition. Classics in Mathematics. Springer-Verlag, Berlin, 2003. x+440 pp. ISBN : 3-540-00662-1
- [13] Méléard, S. ; Piquet, C. ; Decomps-Guilloux, A.. Analyse et probabilités. Avec rappels de cours. Problèmes de Mathématiques. Écrit du CAPES 1991–1996. Masson, Paris, 1997. vi+303 pp. ISBN : 2-225-85517-X
- [14] Mneimné, R. et Testard, F. Introduction à la théorie des groupes de Lie classiques. Collection Méthodes. Hermann, Paris, 1986. vi+346 pp. ISBN : 2-7056-6040-2
- [15] Pitt, H. R. Measure and integration for use. The Institute of Mathematics & its Applications Monograph Series, 1. Oxford Science Publications. Oxford University Press, Oxford, 1985. xii+143 pp. ISBN : 0-19-853608-9
- [16] Rudin, W. Principles of mathematical analysis. Third edition. International Series in Pure and Applied Mathematics. McGraw-Hill Book Co., New York-Auckland-Düsseldorf, 1976. x+342 pp.
- [17] Rudin, W. Analyse réelle et complexe : Cours et exercices. Collection : Sciences Sup, Dunod 3e édition (22 mai 2009). ISBN-10 : 2100534475, ISBN-13 : 978-2100534470
- [18] Vauthier, J. et Prat, J.-J. Cours d'analyse mathématique de l'agrégation. Second edition. Agrégation de Mathématiques. Masson, Paris, 1994. viii+213 pp. ISBN : 2-225-84450-X MR1272252

- [19] Vauthier, J. et Prat, J.-J. Problèmes d'analyse pour l'agrégation : Corrigé des sujets de 1986 à 1995. Collection : Capes-Agreg. Dunod, 1997. 282 pp. ISBN-10 : 2225852316. ISBN-13 : 978-2225852312
- [20] Zuily, C. et Queffelec, H. Eléments d'analyse pour l'agrégation. Collection : Capes - Agreg. Masson, 1996, 480 pp. ISBN-10 : 222584884X. ISBN-13 : 978-2225848841