

# Bibliographie

- [1] G. AULIAC, J. Y. CABY. *Analyse pour le Capes et l'Agrégation interne*. Ellipses (2002).
- [2] B. BALAGUER. *La leçon d'analyse au Capes de Mathématiques*. Ellipses (1999).
- [3] R. P. BOAS. *A primer of real functions*. Carus mathematical monograph 13. Wiley (1960).
- [4] L. BONAVERO, J. P. DEMAILLY. *Fonctions holomorphes et surfaces de Riemann*. [www-fourier.ujf-grenoble.fr/~demailly/manuscripts/variable\\_complexe.pdf](http://www-fourier.ujf-grenoble.fr/~demailly/manuscripts/variable_complexe.pdf).
- [5] H. CARTAN. *Théorie élémentaire des fonctions analytiques*. Hermann (1961).
- [6] B. CANDELPERGHER. *Fonctions d'une variable complexe*. Armand Colin (1995).
- [7] J. CHAILLOU, J. HENRY. *Problèmes de topologie*. Masson (1975).
- [8] A. CHAMBERT-LOIR, S. FERMIGIER. *Analyse 2*. Masson (1995).
- [9] M. CROUZEIX, A. MIGNOT. *Analyse numérique des équations différentielles*. Masson. (1984).
- [10] D. CRUZ-URIBE, SFO, C. J. NEUGEBAUER. *An elementary proof of error estimates for trapezoidal rule*. Mathematics Magazine, Vol. 76, Numéro 4, Octobre 2003.
- [11] J. F. DANTZER. *Mathématiques pour l'agrégation interne. Analyse et probabilités*. Vuibert. (2007).
- [12] C. DECHAMPS, A. WARUSFEL. *Mathématiques tout en un. Série E. Ramis. Volumes 1 et 2*. Dunod. (1999).
- [13] J. DIEUDONNE. *Calcul infinitésimal*. Hermann (1968).
- [14] J. DIEUDONNE. *Éléments d'analyse, tome 1*. Gauthier Villars (1972).
- [15] D. DUVERNEY. *Théorie des nombres*. Dunod. (1998).
- [16] P. DOUKHAN, J. C. SIFRE. *Cours d'analyse. Analyse réelle et intégration*. Dunod. (2001).
- [17] J. M. FERRARD, H. LEMBERG. *Mathématiques concrètes, illustrées par la TI-92 et la TI-89*. Springer (1998).
- [18] B. GOSTIAUX. *Cours de Mathématiques Spéciales. Volumes 1 à 4*. P. U. F. (1995).
- [19] X. GOURDON. *Les Maths en tête. Analyse*. Ellipses (1994).
- [20] S. GONNORD, N. TOSEL. *Topologie et analyse fonctionnelle*. Ellipses (1996).
- [21] F. GRAMAIN. *Nombres premiers et polynômes irréductibles*. Revue des Mathématiques Spéciales (Octobre 2000).
- [22] G. H. HARDY, E. M. WRIGHT. *An introduction to the theory of numbers*. Oxford (1979).
- [23] R. JEAN. *Mesure et intégration*. Presses de l'Université du Québec (1975).
- [24] W. J. KACZOR, M. T. NOWAK. *Problems in mathematical analysis II*. American Mathematical Society (2001).
- [25] P. P. KOROVKIN. *Linear operators and approximation theory*. Hindustan Publishing corp. (India). 1960.

- [26] E. LANDAU. *Foundations of analysis*. Chelsea.
- [27] E. LANDAU. *Differential and integral calculus*. Chelsea(1960).
- [28] J. LELONG-FERRAND. *Les fondements de la géométrie*. Presses universitaires de France (1985).
- [29] S. LANG. *Real analysis*. Addison-Wesley (1969).
- [30] L. LAVRENTIEV, B CHABAT. *Méthodes de la théorie des fonctions d'une variable complexe*. Mir (1972).
- [31] E. LEICHTNAM, X SCHAUER. *Exercices corrigés de Mathématiques, volume 3*. Ellipses (1982).
- [32] F. LIRET, D. MARTINAIS. *Cours de mathématiques. Analyse 1-ère et 2-ème année*. Dunod (1997).
- [33] K. MADERE. *Préparation à l'oral de l'agrégation. Développements d'analyse*. Ellipses (1997).
- [34] I. P. NATANSON. *Constructive function theory. Vol. 1 à 3* Ungar (1965).
- [35] I. NIVEN — *Irrational numbers*. The Carus Mathematical Monographs (1956).
- [36] A. POMMELLET. *Agrégation de Mathématiques. Cours d'analyse*. Ellipses (1994).
- [37] RAMIS, DESCHAMPS, ODOUX. *Analyse 2, exercices avec solutions*. Masson. (1972).
- [38] R. M. S.. *Revue des mathématiques de l'enseignement supérieur. Numéro 3*. Vuibert (2001/2002).
- [39] M. ROGALSKI. *Carrefours entre analyse algèbre et géométrie*. Ellipses (2001).
- [40] J. E. ROMBALDI. *Problèmes corrigés d'analyse numérique*. Masson (1996).
- [41] J. E. ROMBALDI. *Analyse matricielle*. EDP Sciences (2000).
- [42] J. E. ROMBALDI. *Éléments d'analyse réelle*. EDP Sciences (2004).
- [43] J. E. ROMBALDI. *Interpolation et approximation*. Vuibert (2005).
- [44] W. RUDIN. *Principes d'analyse mathématique*. Ediscience (1995).
- [45] W. RUDIN. *Analyse fonctionnelle*. Ediscience (1995).
- [46] P. SAMUEL. *Théorie algébrique des nombres*. Hermann (1971).
- [47] E. M. STEIN, R. SHAKARCHI. *Fourier analysis. An introduction*. Princeton University Press. (2003).
- [48] A. TISSIER. *Agrégation interne de Mathématiques. Mathématiques générales*. Bréal. (1991).