BIBLIOGRAPHIE

- [ARN] J.-M. ARNAUDIES et H. Fraysse. Cours de mathématiques, tome 1 : Algèbre. Dunod, 1987.
- [ALE] M. Alessandri. Thèmes de géométrie : groupes en situation. Dunod, 1999.
- [APP] W. Appel. Mathématiques pour la physique et les physiciens! H&K, 2002.
- [AUD] M. AUDIN. Géométrie de la licence à l'agrégation. Belin, 1998.
- [BOU] N. BOURBAKI. Éléments de mathématique. Hermann, 1970.
- [BRÉ] H. Brézis. Analyse fonctionnelle, Théorie et applications. Dunod, 1998.
- [CAL] J. CALAIS. Éléments de théorie des groupes. PUF, 1998.
- [CAR] H. CARTAN. Théorie élémentaire des fonctions d'une variable complexe. Hermann, 1961.
- [CCM] G. CHRISTOL, A. COT, et C.-M. MARLE. Topologie. Ellipses, 1997.
- [CHA] S. CHATTERJI. Cours d'analyse 3 Équations différentielles ordinaires et aux dérivées partielles. Presses polytechniques et universitaires romandes, 1998.
- [CHO] G. CHOQUET. Cours d'analyse, Tome 2, Topologie. Masson et C^{ie}, 1973.
- [CIA] P. G. CIARLET. Introduction à l'analyse numérique matricielle et à l'optimisation. Dunod, 1999.
- [CM] M. CROUZEIX et A. MIGNOT. Analyse numérique des équations différentielles. Masson, 1984.
- [CBS] J. Combes. Suites et séries. PUF, 1995.
- [CBF] F. Combes. Algèbre et géométrie. Bréal, 1998.
- [DML] J.-P. Demailly. Analyse numérique et équations différentielles. EDP Sciences, 1996.
- [DMZ] M. Demazure. Cours d'algèbre. Primalité, divisibilité, codes. Cassini, 1997.
- [DYM] H. DYM et H. P. Mc Keam. Fourier Series and Integrals. Academic press, 1972.
- [EXB] J.-M. EXBRAYAT et M. ALESSANDRI. Thèmes d'analyse. Dunod, 1997.
- [FRA] S. FRANCINOU, H. GIANELLA, et S. NICOLAS. Oraux X-ENS, Algèbre 1. Cassini, 2001.
- [GOB] R. GOBLOT. Algèbre linéaire. Masson, 1995.
- [GOU1] X. GOURDON. Les Maths en tête, Algèbre. Ellipses, 1996.
- [GOU2] X. GOURDON. Les Maths en tête, Analyse. Ellipses, 1996.
- [GOZ] I. GOZARD. Théorie de Galois. Ellipses, 1997.
- [GRI] J. GRIFFONE. Algèbre linéaire. Cépaduès, 1995.
- [GUI] D. Guin. Algèbre, Tome 1. Groupes et anneaux. Belin, 1997.
- [GAS] C. GASQUET et P. WITOMSKI. Analyse de Fourier et Applications. Dunod, 2000.
- [HIR] F. HIRSCH et G. LACOMBE. Éléments d'analyse fonctionnelle. Masson, 1997.

- [HU] J.-B. HIRIART-URRUTY. Que sais-je? L'Optimisation. PUF, 1996.
- [HUL1] J.-B. HIRIART-URRUTY et C. LEMARÉCHAL. Convex Analysis and Minimization Algorithms I. Springer, 1996.
- [HUL] J.-B. HIRIART-URRUTY et C. LEMARÉCHAL. Fundamentals of Convex Analysis. Springer, 2001.
- [MNÉ] R. MNEIMNÉ. Éléments de géométrie. Cassini, 1997.
- [MT] R. MNEIMNÉ et F. TESTARD. Introduction à la théorie des groupes de Lie classiques. Hermann, 1997.
- [MVT] J. MOISAN, A. VERNOTTE, et N. TOSEL. Suites et séries de fonctions. Ellipses, 1992.
- [OUV] J.-Y. OUVRARD. Probabilités 2. Cassini, 2000.
- [PAB] J.-F. Pabion. Éléments d'analyse complexe. Ellipses, 1998.
- [PER] D. PERRIN. Cours d'algèbre. Ellipses, 1996.
- [PEY] G. Peyré. L'algèbre discrète de la tranformée de Fourier. Ellipses, 2003.
- [PHA] F. PHAM. Géométrie et calcul différentiel sur les variétés. Inter-Éditions, 1992.
- [PAP] O. PAPINI et J. WOLFMAN. Algèbre discrète et codes correcteurs. Springer, 1995.
- [QUA] A. QUARTERONI, R. SACCO, et F. SALERI. Méthodes numériques pour le calcul scientifique, Programmes en Matlab. Springer, 2000.
- [RD01] E. RAMIS, C. DESCHAMPS, et J. ODOUX. Cours de Mathématiques 1, Algèbre. Dunod, 1998.
- [RDO2] E. RAMIS, C. DESCHAMPS, et J. ODOUX. Cours de Mathématiques 2, Algèbre et applications à la géométrie. Dunod, 1998.
- [RDO3] E. RAMIS, C. DESCHAMPS, et J. ODOUX. Cours de Mathématiques 3, Topologie et éléments d'analyse. Dunod, 1998.
- [RDO4] E. RAMIS, C. DESCHAMPS, et J. ODOUX. Cours de Mathématiques 4, Séries et équations différentielles. Dunod, 1998.
- [RDO5] E. Ramis, C. Deschamps, et J. Odoux. Cours de Mathématiques 5, Applications de l'analyse à la géométrie. Dunod, 1998.
- [ROU] F. ROUVIÈRE. Petit guide de calcul différentiel à l'usage de la licence et de l'agrégation. Cassini, 1999.
- [RUD] W. RUDIN. Analyse réelle et complexe. Dunod, 1987.
- [SAM] P. SAMUEL. Théorie des nombres. Hermann, 1967.
- [SER] J.-P. SERRE. Cours d'arithmétique. PUF, 1970.
- [WIL] M. WILLEM. Analyse harmonique réelle. Hermann, 1995.
- [ZQ] C. Zuily et H. Queffélec. Éléments d'analyse pour l'agrégation. Dunod, 1998.