

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
ADKINS, W,A,; DAVIDSON, M,G,	Ordinary differential equations	Undergraduate texts in mathematics	New York : Springer, 2012	978-1-4614-3617-1	Differential equations Équations différentielles non linéaires -- Théorie asymptotique	R ADK
AKIYAMA, J,	Factors and factorizations of graphs : proof techniques in factor theory	Lecture notes in mathematics, 2031	Berlin ; London ; New York [etc.] : Springer, cop. 2011	978-3-642-21918-4	Factorization (Mathematics) Graph theory	LNM 2031
AUDIN, Michèle	Correspondance entre Henri Cartan et André Weil : 1928-1991		Paris : Société mathématique de France, 2011	978-2-85629-314-0	2008) -- Correspondance Weil, André (1906-1998) -- Correspondance	R AUD
AZARIN, Vladimir	Growth theory of subharmonic functions	Birkhäuser advanced texts	Basel ; Boston ; Berlin : Birkhäuser, cop. 2009	978-3-7643-8885-0	Fonctions sous-harmoniques	R AZA
BANSAYE, V,	Stochastic models for structured populations : scaling limits and long time behavior	Mathematical Biosciences Institute Lecture Series	Cham : Springer, cop. 2015	978-3-319-21710-9	Probabilités Biologie -- Modèles mathématiques	R BAN
BAROT, M,	Introduction to the representation theory of algebras		Cham : Springer, 2015	978-3-319-11474-3	Representations of algebras Algèbre bilinéaire	R BAR

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
BARTELS, S,	Numerical methods for nonlinear partial differential equations	Springer Series in Computational Mathematics	Cham : Springer, cop. 2015	978-3-319-13796-4	Differential equations, partial Algorithms Numerical analysis	R BAR
BECK, M, ; ROBINS, S,	Computing the continuous discretely : integer-point enumeration in polyhedra	Undergraduate texts in mathematics	New York, N. Y. : Springer, cop. 2007	978-0-387-29139-0	Géométrie discrète Polyèdres Polytopes	R BEC
BEN HOUGH, J, ; KRISHNAOUR, M,	Zeros of Gaussian analytic functions and determinantal point processes	University lecture series	Providence, R.I. : American Mathematical Society, cop. 2009	978-0-8218-4373-4	Processus gaussiens Fonctions analytiques Polynômes	R BEN
BENNER, Peter ; FINDEISEN, Rolf ; FLOCKERZI, Dietrich,,,[et al,]	Large-Scale Networks in Engineering and Life Sciences	Modeling and Simulation in Science, Engineering and Technology	Heidelberg : Springer : Birkhäuser, cop. 2014	978-3-319-08437-4	Systèmes de grandes dimensions - - Actes de congrès Équations différentielles -- Actes de congrès Sciences de la vie -- Mathématiques -- Actes de congrès	R BEN
BERCU, B,	Concentration inequalities for sums and martingales	SpringerBriefs in mathematics	Cham : Springer, cop. 2015	978-3-319-22098-7	Stochastic processes	R BER

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
BERZIN, Corinne ; LATOUR, Alain ; LEON, José R,	Inference on the Hurst parameter and the variance of diffusions driven by fractional Brownian motion	Lecture notes in statistics	Cham : Springer, cop. 2014	978-3-319-07874-8	Probabilités Statistique mathématique	R BER
BIAU, G,	Lectures on the nearest neighbor method	Springer series in the data sciences	Cham [etc.] : Springer, cop. 2015	978-3-319-25386-2	mathématique Statistique non paramétrique Analyse discriminante	R BIA
BIRGE, J,R, ; LOUVEAUX, F,	Introduction to stochastic programming	Springer series in operations research and financial engineering	Second edition.- New York : Springer, cop. 2011	978-1-4614-0236-7	Programmation stochastique	R BIR
BIX, R,	Conics and cubics : a concrete introduction to algebraic curves	Undergraduate texts in mathematics	2nd edition.- New York : Springer, cop. 2006	978-0387-31802-8	Courbes algébriques	R BIX
BLYTH, T,S, ; ROBERTSON, E,F,	Basic linear algebra	Springer undergraduate mathematics series	London ; New York : Springer, 2nd edition, cop. 2002	1-85233-662-5	Algèbre linéaire	R BLY
BOREL, Armand	Œuvres - Collected papers III? 1969-1982	Springer Collected works in mathematics	Berlin ; Heidelberg ; New York, N.Y. : Springer, 1983	0-387-12126-9	Mathématiques	R BOR/3
BOREL, Armand	Oeuvres = Collected papers. volume I, 1948-1958	Springer Collected works in mathematics	Berlin ; Heidelberg ; New York, N.Y. : Springer, 1983	0-387-12126-9	Mathématiques	R BOR/1
BOREL, Armand	Oeuvres = Collected papers. volume II, 1959-1968	Springer Collected works in mathematics	Berlin ; Heidelberg ; New York, N.Y. : Springer, 1983	978-3-662-44310-1	Mathématiques	R BOR/2

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
BOSCH, S,	Algebraic geometry and commutative algebra	Universitext	London ; Heidelberg ; New York, N.Y. : Springer, cop. 2013	978-1-447-14829-6	Géométrie algébrique	R BOS
BOUCHERIE, R,J,	Queueing Networks : A Fundamental Approach	International Series in Operations Research & Management Science, 154	Boston, MA : Springer US, 2011	978-1-4419-6471-7	Files d'attente, Théorie des Données -- Transmission	R BOU
BOURBAKI, Nicolas	Eléments de mathématique. [Livre II], Algèbre. Chapitre 8, Modules et anneaux semi-simples		Berlin : Springer, cop. 2012	978-3-540-35315-7	Anneaux (algèbre) Modules (algèbre) Algèbre	R BOU ALG
BOVIER, A,	Metastability : a potential-theoretic approach	Grundlehren der mathematischen Wissenschaften : A series of comprehensive studies in mathematics	Cham ; Heidelberg ; New York : Springer , cop. 2015	978-3-319-24775-5	Distribution (théorie des probabilités)	GRU 351
BRAIDES, Andrea	Gamma-convergence for beginners	Oxford lecture series in mathematics and its applications ; 22	New York : Oxford University Press, 2002	978-0-19-850784-0	Calcul des variations Convergence (mathématiques)	R BRA
BREMAUD, Pierre	An introduction to probabilistic modeling	Undergraduate texts in mathematics	New York ; Berlin ; Paris : Springer, Corrected 3rd printing 1997	0-387-96460-6	Probabilités Variables aléatoires Modèles mathématiques	R BRE

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
BREZIS, Haim	Functional analysis, Sobolev spaces and partial differential equations	Universitext	New York ; Heidelberg ; London [etc.] : Springer, cop. 2011	978-0-387-70913-0	Analyse fonctionnelle Sobolev, Espaces de Équations aux dérivées partielles	R BRE
BRIESKORN, E. ; KNORRER, H,	Plane algebraic curves	Modern Birkhauser classics	Basel : Birkhäuser, 1986	978-3-0348-5099-5	projective Courbes algébriques Courbes planes	R BRI
CARDIN, F,	Elementary symplectic topology and mechanics	Lecture notes of the Unione Matematica Italiana	Cham : Springer, cop. 2015	978-3-319-11025-7	différentielle globale Optimisation mathématique Géométrie différentielle	R CAR
CARTER, Roger	Lie algebras of finite and affine type	Cambridge studies in advanced mathematics	Cambridge ; New York ; Melbourne : Cambridge university press , 2005	978-0-521-85138-1	Groupes finis Lie, Dérivées de Lie, Algèbres de, de dimension infinie	R CAR
CARTIER, P. ; ILLUSIE, L. ; KATZ, N,M,	The Grothendieck Festschrift. Volume 1 : a collection of articles written in honor of the 60th birthday of Alexander Grothendieck	Modern Birkhäuser classics	Boston : Birkhäuser, 1990	3-7643-3427-4	Géométrie algébrique	R CAR/1
CARTIER, P. ; ILLUSIE, L. ; KATZ, N,M,	The Grothendieck Festschrift. Volume II : a collection of articles written in honor of the 60th birthday of Alexander Grothendieck	Modern Birkhäuser classics	Boston : Birkhäuser, cop. 2007	978-0-8176-4567-0	Géométrie algébrique Grothendieck, Groupes de	R CAR/2
CARTIER, P. ; ILLUSIE, L. ; KATZ, N,M,	The Grothendieck Festschrift. Volume III : a collection of articles written in honor of the 60th birthday of Alexander Grothendieck	Modern Birkhäuser classics	Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, cop. 2007	978-0-8176-4568-7	Géométrie algébrique Grothendieck, Groupes de	R CAR/3

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
COONAERT, M,	Topological dimension and dynamical Systems	Universitext	Cham : Springer, 2015	978-3-319-19793-7	de la (topologie) -- Manuels d'enseignement supérieur Espaces topologiques -- Manuels d'enseignement supérieur Systèmes dynamiques --	R COO
COVER, Thomas M,	Elements of information theory		Hoboken (N.J.) : J. Wiley & Sons, 2nd edition, 2006	978-0-471-24195-9	Entropie (théorie de l'information) Données -- Compression (informatique) Taux de distorsion, Théorie du	R COV
COWEL, R,G, ; DAWID, P,A,	Probabilistic networks and expert systems : exact computational methods for bayesian networks	Information Science and Statistics	Berlin : Springer, cop. 2007	978-0-387-71823-1	Systèmes experts (informatique) Probabilités	R COW
COX, H,S,M,	Projective geometry		York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, cop. 1987	978-0-387-40623-7	Géométrie projective -- Problèmes et exercices	R COX
CRYER, J,D,	Time series analysis : with applications in R	Springer texts in statistics	New York : Springer, Second edition, cop. 2008	978-0-387-75958-6	Time-series analysis - Data processing R (Computer program language)	R CRY
DAI, Feng	Approximation theory and harmonic analysis on spheres and balls	Springer monographs in mathematics	New York ; Heidelberg ; London : Springer, cop. 2013	978-1-4614-6659-8	Analyse harmonique (mathématiques) Approximation, Théorie de l' Fourier, Analyse de	R DAI

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
DAL MASO, Gianni	An introduction to [gamma]-convergence	Progress in nonlinear differential equations and their applications, 8	Boston, MA : Birkhäuser, cop. 1993	0-8176-3679-X	Convergence (mathématiques) Calcul des variations	R DAL
DALGAARD	Introductory statistics with R	Statistics and computing	2nd edition.- New York : Springer, cop. 2008	978-0-387-79053-4	Statistique -- Informatique R (logiciel)	R DAL
DEDIEU, J,P,	Points fixes, zéros et la méthode de Newton	Mathématiques & applications, 54	Berlin ; Heidelberg : Springer, cop. 2006	978-3-540-30995-6	Point fixe, Théorème du Newton, Méthode de Théorie ergodique Opérateurs non linéaires Systèmes dynamiques	R DED
DEITMAR, Anton	Automorphic forms	Universitext	London ; New York : Springer, cop. 2013	978-1-447-14434-2	automorphes	R DEI
DEL MORAL, P, ; VERGE, C,	Modèles et méthodes stochastiques : une introduction avec applications	Mathématiques et Applications	Berlin : Springer, cop. 2014	978-3-642-54615-0	Processus stochastiques	R Del
DEMAZURE, M, ; GROTHENDIECK, A,	Schémas en groupes (SGA 3). Tome I, Propriétés générales des schémas en groupes : Séminaire de géométrie algébrique du Bois Marie 1962-64	Documents mathématiques, 7	Paris : Société mathématique de France, DL. 2011	978-2-85629-323-2	groupes -- Actes de congrès Géométrie algébrique -- Actes de congrès	S SGA/1
DEMAZURE, M, ; GROTHENDIECK, A,	Schémas en groupes (SGA 3). Tome III, Structure des schémas en groupes réductifs : Séminaire du Bois Marie, 1962-64	Documents mathématiques, 8	Paris : Société mathématique de France, DL. 2011	978-2-85629-324-9	-- Actes de congrès Géométrie algébrique -- Actes de congrès	S SGA/3

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
DEMBO, A,	Large deviations techniques and applications	Stochastic modelling and applied probability	New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, cop. 2010	978-3-642-03310-0	Grandes déviations Statistique	R DEM
DI PIETRO, D, A, ; ERN, A,	Mathematical aspects of discontinuous Galerkin methods	Mathématiques et applications, 69	Heidelberg ; New York ; London [etc.] : Springer, cop. 2012	978-3-642-22979-4	Fonctions discontinues Mathématiques de l'ingénieur	R Di P
DUBROVIN, B,A ; FOMENKO, A,T, ; NOVIKOV, S,P,	Modern geometry, methods and applications. Part II, The Geometry and topology of manifolds	Graduate texts in mathematics, 104	New York ; Berlin ; Heidelberg ; Tokyo : Springer-Verlag, cop. 1985	3-540-96162-3	Variétés topologiques Géométrie	R DUB/2
DURRETT, Richard ; LIGGETT, T,M,	Interacting particle systems at Saint-Flour	Probability at Saint-Flour	Berlin ; Heidelberg ; Dordrecht [etc.] : Springer, cop.2012	978-3-642-25297-6	Probabilités Markov, Processus de	R DUR
ERMENTROUT, G,B, ; TERMAN, D,H,	Mathematical foundations of neuroscience	Interdisciplinary applied mathematics	New York ; Dordrecht ; Heidelberg [etc.] : Springer, cop. 2010	978-0-387-87707-5	Neurosciences Neurones -- Modèles mathématiques	R ERM
FEEMAN, T,G,	The mathematics of medical imaging : a beginner's guide	Springer undergraduate texts in mathematics and technology	Cham : Springer International Publishing Sweden, Second edition, [2015]	978-3-319-22664-4	Diagnostic imaging -- Mathematics Mathematics Radiology	R FEE
GAETAN, C, ; GUYON, X,	Spatial statistics and modeling	Springer series in statistics	New York ; London : Springer, cop. 2010	978-0-387-92256-0	Analyse spatiale (statistique) Statistique mathématique Distribution (théorie des probabilités)	R GAE
GARDNER, Martin	The Last recreations : hydras, eggs, and other mathematical mystifications		New York, NY : Springer-Verlag, 1997	0-387-94929-1	Jeux mathématiques	R GAR

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
GENTLE, James E,	Computational statistics	Statistics and computing	New York : Springer, cop. 2009	978-0-387-98143-7	Statistique -- Informatique	R GEN
GIKHMANN, Iosif I	The theory of stochastic processes, I	Classics in mathematics	Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, cop. 2004	978-3-540-20284-4	Processus stochastiques	R GIK/1
GIKHMANN, Iosif I	The theory of stochastic processes. II	Classics in mathematics	Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, cop. 2004	3-540-20285-4	Processus stochastiques	R GIK/2
GIKHMANN, Iosif I	The theory of stochastic processes. III	Classics in mathematics	Berlin ; Heidelberg : Springer, cop. 2007	3-540-49940-7	Processus stochastiques	R GIK/3
GOMES, J, ; VELHO, L,	From Fourier analysis to wavelets	IMPA monographs, 3	New York ; Dordrecht ; London : Springer, 2015	978-3-319-22074-1	Fourier, Analyse de Ondelettes	R GOM
GRATZER, G,	Lattice theory : foundation		Basel ; New York : Birkhauser : Springer Basel, cop. 2011	3-0348-0017-7	Lattice theory Lattices, Distributive	R GRA
GREEN, R,M,	Combinatorics of minuscule representations	Cambridge tracts in mathematics, 199	Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2013	978-1-10-702624-7	Représentations d'algèbres de Lie Analyse combinatoire	R GRE
GREENWOOD, P,E,	Stochastic neuron models	Mathematical Biosciences Institute lecture series. Stochastics in biological systems	Cham [etc.] : Springer, cop. 2016	978-3-319-26909-2	Neurons -- Mathematical models Stochastic processes	R GRE
GRUNBAUM, F,A,	Henry P. McKean Jr. Selecta	Contemporary Mathematicians	Cham ; Heidelberg ; New York : Springer ; [Bâle] : Birkhäuser, cop. 2015	978-3-319-22236-3	probabilités Systèmes intégrables Géométrie	R GRU

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
GUYENNE, P,	Hamiltonian partial differential equations and applications	Fields Institute communications	New York : Springer, cop. 2015	978-1-4939-2949-8	Dynamique Théorie ergodique Analyse fonctionnelle	R GUY
HACKBUSCH, W,	The concept of stability in numerical mathematics	Springer series in computational mathematics, 45	Berlin : Springer ; Heidelberg ; New York ; Tokyo, cop. 2014	978-3-642-39385-3	Stabilité Équations différentielles non linéaires -- Solutions numériques Équations intégrales	R HAC
HACKNEY,P,	Infinity properads and infinity wheeled properads	Lecture notes in mathematics, 2147	Cham ; Heidelberg ; New York : Springer, cop. 2015	978-3-319-20546-5	homologique Hopf, Algèbres de Catégories (mathématiques)	LNM 2147
HARRIS, Michael	Mathematics without apologies : portrait of a problematic vocation		Princeton ; Oxford : Princeton University Press, cop. 2015	978-0-691-15423-7	Mathématiques Mathématiciens	R HAR
HENROT, A, . PIERRE, M,	Variation et optimisation de formes : une analyse géométrique	Mathématiques & applications, 48	Berlin ; New York : Springer, cop. 2005	978-3-540-26211-4	Optimisation mathématique -- Manuels d'enseignement supérieur	R HEN

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
HERRMANN, Samuel	Stochastic resonance : a mathematical approach in the small noise limit	Mathematical surveys and monographs, 194	Providence, R.I. : American Mathematical Society, cop. 2014	978-1-4704-1049-0	Equations aux dérivées partielles stochastiques Processus de diffusion Stabilité analysis	R HER
HOWIE, John M,	Complex analysis	Springer undergraduate mathematics series	London ; New York : Springer, cop. 2003	1-85233-733-8	Functions of complex variables	R HOW
HUYBRECHTS, Daniel	Lectures on K3 surfaces	Cambridge studies in advanced mathematics	Cambridge : Cambridge University Press, 2016	978-1-107-15304-2	Variétés à 3 dimensions Géométrie algébrique	R HUY
IRELAND, Kenneth ; ROSEN, Michael	A classical introduction to modern number theory	Graduate texts in mathematics, 84	2nd edition.- New York ; Berlin : Springer , cop. 1990	978-0-387-97329-6	Nombres, Théorie des	R IRE
IWASAWA, K,	Collected papers	Springer collected works in mathematics	Tokyo ; Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, copyright 2014	978-4-431-55055-6	des Nombres algébriques, Théorie des Théorie d'Iwasawa	R IWA
JORGENSEN, Jay ; LANG, Serge	The heat kernel and theta inversion on $SL_2(\mathbb{C})$	Springer Monographs in Mathematics	New York : Springer, cop. 2008	978-0-387-38031-5	chaleur Noyaux (analyse fonctionnelle)	R JOR
JOST, J,	Mathematical methods in biology and neurobiology	Universitext	London ; Heidelberg ; New York (N.Y.) : Springer, cop. 2014	978-1-4471-6352-7	dynamiques Théorie ergodique Neurobiologie -- Modèles mathématiques Biologie -- Modèles	R JOS

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
KALL, Peter ; MAYER, Janos	Stochastic linear programming : models, theory, and computation	(International series in operations research & management science, 156	2ème éd..- New York (Adresse de l'éditeur) : Springer, cop.2011	978-1-4419-7728-1	Programmation linéaire Processus stochastiques	R KAL
KANTOROVITZ, S,	Topics in operator semigroups	Progress in mathematics	Basel ; Berlin : Birkhäuser, cop. 2010	978-0-8176-4931-9	operators Spectral theory (Mathematics)	R KAN
KAPITULA, T, ; PROMISLOW, K,	Spectral and dynamical stability of nonlinear waves	Applied mathematical sciences	New York ; Heidelberg ; Dordrecht [etc.] : Springer, cop. 2013	978-1-461-46994-0	Ondes non linéaires Équations d'onde non linéaires	R KAP
KHARCHENKO, V,	Quantum Lie theory : a multilinear approach	Lecture notes in mathematics, 2150	Cham ; Heidelberg ; New York : Springer, cop. 2015	978-3-319-22703-0	Lie algebras Quantum theory	LNM 2150
KNAPP, A,W,	Advanced algebra	Cornerstones	: Birkhäuser, cop. 2007	978-0-8176-4522-9	Algebra	R KNA
KNAPP, A,W,	Advanced real analysis : along with a companion volume Basic real analysis	Cornerstones	Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, cop. 2005	0-8176-4382-6	Analyse mathématique	R KNA
KODAIRA K,	Complex manifolds and deformation of complex structures	Classics in mathematics	Berlin ; New York : Springer-Verlag, cop. 2005.	3-540-22614-1	des Variétés complexes Applications holomorphes	T KOD
KOKILASHVILI, V	Integral operators in non-standard function spaces. Volume 2, Variable exponent Hölder, Morrey-Campanato and grand spaces	Operator theory ; Volume 249	[Basel] : Birkhäuser, [2016]	978-3-319-21017-9	Analyse fonctionnelle Opérateurs, Théorie des	R KOK/2

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
KOKILASHVILI, V,	Integral operators in non-standard function spaces. Volume 1, Variable exponent Lebesgue and amalgam spaces	Operator theory, 248	[Basel] : Birkhäuser , [2016]	978-3-319-21014-8	Analyse fonctionnelle Opérateurs, Théorie des	R KOK/1
KORALOV, L,B, ; SINAI, Y,G,	Theory of probability and random processes	Universitext	New York : Springer, 2nd edition? cop. 2007	978-3-540-25484-3	Processus stochastiques	R KOR
KOROSTELEV, A, ; KOROSTELEVA, O,	Mathematical statistics : asymptotic minimax theory	Graduate studies in mathematics, 119	Providence (R.I.) : American Mathematical Society, cop. 2011	978-0-8218-5283-5	de l' Efficacité asymptotique (statistique) Tests d'hypothèses	R KOR
KOSOROK, M,	Introduction to empirical processes and semiparametric inference	Springer series in statistics	New York : Springer, cop. 2008	978-0-387-74977-8	Modèles mathématiques -- Études de cas Estimation de paramètres -- Modèles mathématiques -- Études de cas Estimation, Théorie de l' -- Modèles mathématiques -- Études de cas Systèmes stochastiques -- Modèles	R KOS
LAKSHMIBAI, V,	The Grassmannian variety : geometric and representation-theoretic aspects	Developments in mathematics	New York : Springer, copyright 2015	978-1-4939-5608-1	de Schubert, Variétés de	R LAK

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
LANDSBERG, J,M,	Tensors : geometry and applications	Graduate studies in mathematics, 128	Providence, R.I.: American Mathematical Society, cop. 2012	978-0-8218-6907-9	Algèbre multilinéaire Matrices Signal, Théorie du (télécommunications)	R LAN
LARSSON, S,	Partial differential equations with numerical methods	Texts in applied mathematics	Berlin : Springer, cop. 2003	3-540-01772-0	Differential equations, Partial -- Numerical solutions	R LAR
LAX, Peter D,	Complex proofs of real theorems	University lecture series	Providence (R.I.) : American Mathematical Society, cop. 2012	978-0-8218-7559-9	Analyse fonctionnelle Approximation, Théorie de l' Fonctions d'une variable complexe	R LAX
LAZA, R,	Calabi-Yau varieties : arithmetic, geometry and physics : lecture notes on concentrated graduate courses	Fields Institute monographs	New York (N. Y.) ; Heidelberg ; Dordrecht : Springer, cop. 2015	978-1-4939-2829-3	Surfaces algébriques Équations aux dérivées partielles	R LAZ
LAZA, Radu ; SCHUTT, M, ; YUI, N,	Arithmetic and geometry of K3 surfaces and Calabi-Yau threefolds	Fields Institute communications, 67	New York : Springer ; Toronto : The fields institute for research in the mathematical sciences, cop. 2013	978-1-4614-6402-0	Surfaces algébriques Variétés à 3 dimensions	R LAZ
LEVEQUE, R,J,	Numerical methods for conservation laws	Lectures in mathematics : ETH Zürich	2nd edition.- Basel ; Boston ; Berlin : Birkhäuser, 1992	3-7643-2723-5	Solutions numériques Lois de conservation (mathématiques) Ondes de choc Analyse numérique Systèmes non linéaires	R LEV

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
LEWIS, M,A, ; CHAPLAIN, M,A,J,	Mathematical biology	IAS/Park City mathematics series	Providence, R.I. : American Mathematical Society ; Princeton, N.J. : Institute of Advanced Study, cop. 2009	978-0-8218-4765-7	Biologie -- Modèles mathématiques	R LEW
LINARES, F,	Introduction to nonlinear dispersive equations	Universitext	2nd edition.- New York ; Heidelberg : Springer, cop. 2015	978-1-4939-2180-5	non linéaires Équations dispersives non linéaires	R LIN
LUKE, D,A,	A user's guide to network analysis in R	Use R!	Cham : Springer, 2015	978-3-319-23882-1	Social sciences -- Network analysis -- Data processing R (Computer program language)	R LUK
LUNA-ELIZARRARAS, M,	Bicomplex holomorphic functions : the algebra, geometry and analysis of bicomplex numbers		Cham ; Heidelberg ; New York : Springer ; [Bâle] : Birkhäuser, cop. 2015	978-3-319-24866-0	Mathematical analysis -- Problems, exercises, etc Fonctions holomorphes	R LUN
LUOTO, Kurt ; MYKYTIUK, S, ; VAN WILLIGENBURG, S,	An introduction to quasisymmetric Schur functions : Hopf algebras, quasisymmetric functions, and young composition tableaux	Springer Briefs in mathematics	New York, NY : Springer, cop. 2013	978-1-4614-7299-5	Analyse combinatoire	R LUO

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
MALY, Jan	Fine regularity of solutions of elliptic partial differential equations	Mathematical surveys and monographs, 51	Providence, R.I. : American Mathematical Society, cop. 1997	0-8218-0335-2	Potential theory (Mathematics) Differential equations, Elliptic -- Numerical solutions Boundary value problems	R MAL
MANDELBROT, B,	Les objets fractals : forme, hasard et dimension ; [suivi de] Survol du langage fractal	Nouvelle bibliothèque scientifique	[Paris] : Flammarion, impr. 1990, DL 1989	2-08-211188-1	stochastiques Dimension, Théorie de la (topologie) Estimation, Théorie de l' Géométrie Modèles mathématiques	R MAN
MARTCHEVA, M,	Introduction to mathematical epidemiology	Texts in applied mathematics	Cham ; Heidelberg ; New York : Springer, cop. 2015	978-1-489-97611-6	Modèles mathématiques	R MAR
MCKEAN, Henry ; MOLL, Victor	Elliptic curves : function theory, geometry, arithmetic		Cambridge : Cambridge University Press, cop. 1999	0-521-65817-9	Courbes elliptiques Fonctions elliptiques	R MCK
MCLNERNEY, A,	First steps in differential geometry : Riemannian, contact, symplectic	Undergraduate texts in mathematics	Heidelberg ; Dordrecht [etc.] : Springer, cop. 2013	978-1-461-47731-0	Geometry, Differential	R MCL
MCNEAL, J, ; MUSTATA, M,	Analytic and algebraic geometry : common problems, different methods	IAS/Park City mathematics series	American Mathematical Society, 2010	978-0-8218-4908-8	Géométrie analytique	R McN
MEESTER, Ronald	A natural introduction to probability theory		2nd edition.- Basel ; Boston ; Berlin : Birkhäuser, cop. 2008	978-3-7643-8723-5	Probabilités	R MEE

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
MENDES, A,	Counting with symmetric functions	Developments in mathematics	Cham : Springer, cop. 2015	978-3-319-23617-9	Suites (mathématiques) Fonctions spéciales Combinatoire additive	R MEN
MIKOSH, Thomas	Non-life insurance mathematics : an introduction with the Poisson process	Universitext	Second edition.- Berlin ; London : Springer, cop. 2009	978-3-540-88232-9	Mathématiques Mathématiques financières Poisson, Processus de	R MIK
MORENO, Carlos Julio	Advanced analytic number theory : L-functions	Mathematical surveys and monographs, 115	Providence, R.I. : American Mathematical Society, cop. 2005	978-0-8218-4266-9	Nombres algébriques, Théorie des Lie, Groupes de	R MOR
MUSCALU, C ; SCHLAG, W,	Classical and multilinear harmonic analysis. Volume I	Cambridge studies in advanced mathematics	Cambridge ; New York ; Melbourne : Cambridge University Press, cop. 2013	978-0-521-88245-3	Analyse harmonique (mathématiques) -- Problèmes et exercices	R MUS/1
NAKANISHI, K ; SCHLAG, W,	Invariant manifolds and dispersive hamiltonian evolution equations	Zurich Lectures in Advanced Mathematics	Zürich : European Mathematical Society, cop. 2011	978-3-03719-095-1	hamiltoniens Espaces hyperboliques	R NAK
NASON, G,P,	Wavelet methods in statistics with R	Use R!	New York, NY : Springer, cop. 2008	978-0-387-75960-9	(Mathematics) Mathematical statistics	R NAS

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
NEVINS, M,; TRAPA, P,E,	Representations of reductive groups : in honor of the 60th birthday of David A. Vogan, Jr	Progress in mathematics, 312	Cham ; New York ; Heidelberg : Springer ; [Bâle] : Birkhäuser, cop. 2015	978-3-319-23442-7	Groupes topologiques Lie, Groupes de Representations of groups	R NEV
OHSAWA, T	L approaches in several complex variables : development of Oka-Cartan theory by L estimates for the d-bar operator	Springer monographs in mathematics	Tokyo : Springer, cop. 2015	978-4-431-55746-3	Fonctions de plusieurs variables complexes	R OHS
OKSENDAL, B,	Applied stochastic control of jump diffusions	Universitext	2nd edition.- Berlin : Springer , cop. 2007	3-540-69825-6	Lévy, Processus de Processus stochastiques	R OKS
ORTNER, N,	Fundamental solutions of linear partial differential operators : theory and practice		Cham : Springer , cop. 2015	978-3-319-20139-9	dérivées partielles Processus de diffusion Équations différentielles elliptiques	R ORT
PERRIN, Daniel	Algebraic geometry : an introduction	Universitext	London : Springer ; [Paris] : EDP sciences, cop. 2008	978-1-84800-055-1	Géométrie algébrique -- Manuels d'enseignement	R PER
PERTHAME, B,	Parabolic equations in biology : growth, reaction, movement and diffusion	Lecture notes on mathematical modelling in the life sciences	Cham : Springer, cop. 2015	978-3319-19499-8	Equations différentielles paraboliques	R PER
PUGH, Charles C,	Real mathematical analysis	Undergraduate texts in mathematics	Cham : Springer, Second edition, [2015]	978-3-319-17770-0	Analyse mathématique	R PUG

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
RASSOUL-AGHA, Firas ; SEPPALAINEN, T,	A course on large deviations with an introduction to Gibbs measures	Graduate studies in mathematics, 162	Providence, R.I.: American Mathematical Society, cop. 2015	978-0-8218-7578-0	mesure, Théorie de la -- Manuels d'enseignement supérieur Probabilités -- Manuels d'enseignement supérieur Processus stochastiques -- Manuels d'enseignement supérieur Théorèmes des limites (théorie des probabilités)	R RAS
RESNICK, Sidney I,	A probability path		Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, cop.	978-0-8176-4055-2	Probabilités	R RES
ROUSSELET, Michel	La programmation facile avec Python	Références sciences	Paris : Ellipses, impr. 2015	978-2-340-00375-0	Python (langage de programmation) -- Manuels d'enseignement supérieur	INFO ROU
SAUTER, S,A, ; SCHWAB, C,	Boundary element methods	Springer series in computational mathematics	Heidelberg ; London ; New York : Springer, cop. 2011	978-3-540-68092-5	différentielles elliptiques Équations intégrales Calcul d'erreur Éléments-frontières, Méthode des	R SAU
SCHARLAU, Winfried ; OPOLKA, Hans	From Fermat to Minkowski : lectures on the theory of numbers and its historical development	Undergraduate texts in mathematics	New York ; Berlin ; Heidelberg [etc.] : Springer, cop. 1985	0-387-90942-7	Nombres, Théorie des -- Histoire	R SCH

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
SCHERVISH, Mark J,	Theory of statistics	Springer series in statistics	New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, cop. 1995	978-0-387-94546-0	mathématique Distribution (théorie des probabilités) Modèles mathématiques	R SCH
SHIMURA, Goro	Modular forms : basics and beyond	Springer monographs in mathematics	Dordrecht ; Heidelberg [etc.] : Springer, cop. 2012	978-1-4614-2124-5	Dirichlet, Séries de Eisenstein, Séries d'	R SHI
SHOWALTER, R,E,	Monotone operators in Banach space and nonlinear partial differential equations	Mathematical surveys and monographs, 49	Providence (R.I.) : American mathematical society, cop. 1997	0-8218-0500-2	Monotone operators Banach spaces Differential equations, Nonlinear	R SHO
SONTZ, S,B,	Principal bundles : the classical case	Universitext	Cham ; Heidelberg ; New York : Springer, cop. 2015	978-3-319-14764-2	Mathematical physics	R SON
SONTZ, S,B,	Principal bundles : the quantum case	Universitext	Cham ; Heidelberg ; New York : Springer, cop. 2015	978-3-319-15828-0	Differential Mathematical physics	R SON
SPECTOR, P,	Data manipulation with R	Use R!	New York : Springer, cop. 2008	978-0-387-74730-9	R (logiciel) Statistique -- Informatique	R SPE
STOYANOV, J,M,	Counterexamples in probability	Dover books on mathematics	Mineola, New York : Dover Publications, 2013	978-0-486-49998-7	Manuels d'enseignement supérieur Processus stochastiques	R STO

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
TAO, Terence	Higher order Fourier analysis	Graduate studies in mathematics, 142	Providence R.I.: American Mathematical Society, cop. 2012	978-0-8218-8986-2	Fourier, Analyse de	R TAO
TITS, Jacques	Oeuvres. Vol. I-IV = Collected works	Heritage of European mathematics, 8	Zürich : European Mathematical Society, cop. 2013	978-3-03719-126-2	des Immeubles (théorie des groupes) Géométrie	R TIT/1 à 4
TSYBAKOV, A,B,	Introduction à l'estimation non-paramétrique	Mathématiques & applications, 41	Paris ; Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, cop. 2004	3-540-40592-5	(statistique) Estimation, Théorie de l'	R TSY
VAPNIK, Vladimir	Estimation of dependences based on empirical data ; [suivi de] Empirical inference science : afterword of 2006	Information science and statistics	New York : Springer, 2e ed. cop. 2006	978-0387-30865-4	Estimation, Théorie de l'	R VAP
VOISIN, Claire	Théorie de Hodge et géométrie algébrique complexe		[Nouvelle édition], errata (mars 2016).- Paris : Société mathématique de France, D.L. 2016	978-2-85629-129-0	Géométrie algébrique Géométrie différentielle Cycles algébriques Variétés complexes	R VOI
WALLIS, W,D,	The Mathematics of Elections and Voting	Mathematics and Statistics	Cham : Springer, cop. 2014	978-3-319-09809-8	Mathematics Distribution (Probability theory) Population	R WAL
WEST, M, ; HARRISON, J,	Bayesian forecasting and dynamic models	Springer series in statistics	New York ; Berlin ; Paris [etc.] : Springer, 2nd edition.cop. 1997	0-387-94725-6	Statistique bayésienne Modèles linéaires (statistique)	R WES

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
WITELSKI, T	Methods of mathematical modelling : continuous systems and differential equations	Springer undergraduate mathematics series	Cham [etc.] : Springer, cop. 2015	978-3-319-23041-2	Manuels d'enseignement Modèles mathématiques	R WIT
YENGUI, Ihsen	Constructive commutative algebra : projective modules over polynomial rings and dynamical Gröbner bases	Lecture Notes in Mathematics, 2138	Cham ; Heidelberg ; New York : Springer, cop. 2015	978-3-319-19493-6	Géométrie algébrique Algèbres commutatives	LNM 2138
YOUNES, L,	Shapes and diffeomorphisms	Applied mathematical sciences	Heidelberg ; New York : Springer, cop. 2010	978-3-642-12054-1	(mathématiques) Diffeomorphismes Dynamique différentiable Géométrie -- Informatique Traitement d'images	R YOU