

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
AGARWAL, Ravi P, ; O' Regan, Donal	Ordinary and partial differential equations : with special functions, Fourier series, and boundary value problems		New York : Springer, cop.2009	978-0-387-79145-6	Équations différentielles Équations aux dérivées partielles Fourier, Analyse de Problèmes aux limites	R AGA
AL TABBAA, Dima	On the classification of some automorphisms of K3 surfaces	Thèse pour l'obtention du grade de Docteur de l'Université de Poitiers : Mathématiques et leurs interactions, Poitiers, 2015	[Poitiers] : [Université de Poitiers], 2015			TH AL T/15
ALDOUS, Joan M, . WILSON, Robin J,	Graphs and applications : an introductory approach		London ; Berlin ; Heidelberg : Springer, cop. 2000	1-85233-259-X	Graphes, Théorie des -- Manuels d'enseignement supérieur Graphes, Théorie des -- Problèmes et exercices Arbres (théorie des graphes) -- Manuels d'enseignement supérieur	R ALD
AMMARI, Habib ; GARNIER, Josselin ; JING, Wenja	Mathematical and statistical methods for multistatic imaging	Lecture notes in mathematics, 2098	Cham : Springer , cop. 2013	978-3-319-02584-1	Traitement d'images -- Mathématiques	LNM 2098
ANCONA, Alano ; ELWORTHY, K, David ; EMERY, Michel	Stochastic differential geometry at Saint-Flour	Probability at Saint-Flour	Berlin : Springer-Verlag, cop. 2013	978-3-642-34170-0	Géométrie différentielle	R ANC

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
ANDREESCU, Titu ; DORIN, Andrica ; CUCUREZEANU, Ion	An introduction to diophantine equations : a problem-based approach		New York : Birkhauser, cop. 2010	978-0-8176-4549-6	Diophantine equations Nombres, Théorie des	R AND
ANDREESCU, Titu ; FENG, Zuming	A path to combinatorics for undergraduates : counting strategies		Boston : Birkhäuser, cop. 2004	0-8176-4288-9	Nombres, Théorie combinatoire des	R AND
ARAGON, Yves	Séries temporelles avec R	Pratique R	Les Ulis : EDP sciences, cop. 2016	978-2-7598-1779-5	Séries chronologiques R (logiciel)	INFO ARA
ARAKAWA, Tsuneao ; IBUKIYAMA, T. ; KANEKO, Masanobu	Bernoulli numbers and zeta functions	Springer Monographs in Mathematics	Tokyo ; Heidelberg ; New York [etc.] : Springer, cop. 2014	978-4-431-54918-5	Bernoulli numbers Fonctions, Zeta	R ARA
ARBENZ, Kurt ; WOHLHAUSER, Alfred	Compléments d'analyse	Méthodes mathématiques pour l'ingénieur ; 2	Lausanne : Presses polytechniques romandes, 1981	2-88074-102-5	Fourier, Analyse de Analyse vectorielle Calcul des variations Transformation de Laplace	R ARB/2
ARBENZ, Kurt ; WOHLHAUSER, Alfred	Variables complexes	Méthodes mathématiques pour l'ingénieur ; 3	Lausanne : Presses polytechniques romandes, 1982	2-88074-103-3	Transformation de Laplace Analyse mathématique Mathématiques de l'ingénieur Nombres complexes Fonctions d'une variable complexe	R ARB/3
ARNOLD, Vladimir I,	Real algebraic geometry	UNITEXT. La matematica per il 3+2, 65	Berlin : Springer-Verlag, cop. 2013	978-3-642-36242-2	Géométrie algébrique	R ARN

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
AUDIN, Michèle	La formule de Stokes, roman		[Paris] : Cassini, DL 2016	978-2-84225-206-9	Roman historique français Culture scientifique et technique	R AUD
AZENCOTT, Robert ; FREIDLIN, Mark I ; VARADHAN, S,R,S,	Large deviations at Saint- Flour	Probability at Saint-Flour	Berlin ; Heidelberg : Springer, cop. 2013	978-3-642-33199-2	Grandes déviations	R AZE
BAK, Joseph ; NEWMAN, Donald J,	Complex analysis	Undergraduate texts in mathematics	New York : Springer, cop. 3e éd., 2010	978-1-4419-7287-3	Fonctions analytiques Fonctions harmoniques Analyse mathématique Fonctions de plusieurs variables complexes	R BAK
BAKRY, Dominique ; LEDOUX, Michel ; SALOFF- COSTE, Laurent	Markov Semigroups at Saint- Flour	Probability at Saint-Flour	Berlin ; Heidelberg ; London : Springer , cop. 2012	978-3-642-25937- 1	Semigroupes Markov, Processus de Processus stochastiques Probabilités	R BAK
BARROW, John D,	Pourquoi le monde est-il mathématique ?	Poches Odile Jacob, 110	Paris : O. Jacob, 2003	2-7381-1242-0	Mathématiques -- Histoire Mathématiques -- Fondements	R BAR
BECK, Matthias ; GEOGHEGAN, Ross	The art of proof : basic training for deeper mathematics	Undergraduate texts in mathematics	New York : Springer, cop. 2010		Proof theory Mathematics -- Study and teaching	R BEC
BELLOUT, Hamid ; BLOOM, Frederick	Incompressible bipolar and non-Newtonian viscous fluid flow	Advances in mathematical fluid mechanics	Cham [Switzerland] : Birkhäuser, cop. 2014	978-3-319-00890-5	Fluid mechanics -- Mathematics Fluid dynamics	R BEL

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
BEREZIN, I,S, ; ZHIDKOV, N,P,	Computing methods. Volume 1		Oxford ; London ; Edinburgh [etc.] : Pergamon : Addison-Wesleyche, cop. 1965		Numerical calculations Analyse numérique	R BER/1
BERK, Richard A,	Statistical learning from a regression perspective	Springer series in statistics	New York : Springer, cop. 2008	978-0-387-77500-5	Analyse de régression	R BER
BERNADOU, Michel	Le calcul scientifique	Que sais-je ?, 1357	Paris : Presses universitaires de France, impr. 2001	2-13-051712-9	Analyse numérique Mathématiques de l'ingénieur Modèles mathématiques	R BER
BERTRANDIAS, J,-P,	Mathématiques pour l'informatique. 1, Analyse fonctionnelle : étudiants de maîtrise d'informatique (C1), élèves des écoles d'ingénieurs, ingénieurs en informatique	Collection U. Série Informatique	Paris : A. Colin, DL 1970		Analyse fonctionnelle Informatique -- Mathématiques	R BER
BILU, Yuri F, ; BUGEAUD, Yann ; MIGNOTTE, Maurice	The problem of Catalan		Cham ; Heidelberg ; New York (N.Y.) [etc.] : Springer, cop. 2014	978-3-319-10093-7	Algèbre Nombres, Théorie des	R BIL
BOTTAZZINI, Umberto ; GRAY, Jeremy	Hidden harmony : geometric fantasies : the rise of complex function theory	Sources and studies in the history of mathematics and the physical sciences	New York ; Heidelberg ; Dordrecht : Springer, cop. 2013	978-1-4614-5724-4	Fonctions d'une variable complexe -- Histoire	R BOT

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
BOURBAKI, N,	Topologie algébrique : chapitres 1 à 4	Eléments de mathématiques	Heidelberg [etc.] : Springer, cop. 2016	978-3-662-49360-1	Topologie algébrique Recouvrements (espaces topologiques) Groupes fondamentaux (mathématiques) Algèbre homologique	R BOU TOP
BROCARD, H ; LE%OINE, T,	Courbes géométriques remarquables. Tome I : (Courbes spéciales), planes & gauches		Paris : Albert Blanchard, 1967		Courbes Géométrie analytique Curves	R BRO/1
BROCHARD S ; CONRAD B, École d'été "Schémas en groupes"	Autour des schémas en groupes : group schemes, a celebration of SGA3. Volume 1	Panoramas et synthèses, 42-43	Paris : Société mathématique de France, 2014	978-2-85629-794-0	Topologie -- Actes de congrès Schémas en groupes -- Actes de congrès	R BRO
BROCKWELL, Peter J ; DAVIS, Richard A,	Time series : theory and methods	Springer series in statistics	New York (N.Y.) : Springer, 2nd edition, cop. 1991	978-1-4419-0319-8	Séries chronologiques	R BRO
BROCKWELL, Peter J., DAVIS, Richard A.	Introduction to time series and forecasting	Springer texts in statistics	2nd edition.- New York : Springer- Verlag, cop. 2002	978-0-387-95351-9	Séries chronologiques Prévision, Théorie de la Statistique mathématique Time-series analysis	R BRO
BROUWER, Andries E ; HAEMERS, Willem H,	Spectra of graphs	Universitext	New York : Springer, cop. 2012	978-1-4614-1938-9	Graphes, Théorie des Théorie spectrale (mathématiques)	R BRO
BULAJICH MANFRINO, Radmila ; GOMEZ ORTEGA, José Antonio	Inequalities : a Mathematical Olympiad approach		Basel : Birkhäuser, cop. 2009	978-3-0346-0049-1	Inégalités (mathématiques)	R BUL

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
CABANNES, H,	Cours de mécanique générale : propédeutique et licence	Collection universitaire de mathématiques, 9	Paris : Dunod, 2e édition, 1966, cop. 1965		Mécanique	R CAB
CALMES, Baptiste, CHAUDOUARD, Pierre-Henri, Brian CONRAD, BRIAN... [et al.], École d'été "Schémas en groupes"	Autour des schémas en groupes : group schemes, a celebration of SGA3. Volume II	Panoramas et synthèses, 46	Paris : Société mathématique de France, 2015	978-2-85629-819-0	Topologie -- Actes de congrès Schémas en groupes -- Actes de congrès	R CAL
CAO, Huai-Dong ; YAU, Shing-Tung	Advances in geometry and mathematical physics : Lectures given at the Geometry and Topology conference at Harvard University in 2014	Surveys in differential geometry, 21	Somerville (MA) : International Press, cop. 2016	978-1-57146-322-7	Géométrie différentielle Physique mathématique Courbure	R CAO
CEDERBERG, Judith N.	A course in modern geometries	Undergraduate texts in mathematics	New York : 2nd edition [Corrected 2nd printing, 2005], Springer, cop. 2001	0-387-98972-2	Geometry	R CED
CHOQUET-BRUHAT	Géométrie différentielle et systèmes extérieurs	Monographies universitaires de mathématiques ; 28	Paris : Dunod, impr. 1968		Systèmes différentiels extérieurs Géométrie différentielle Géométrie hyperbolique	R CHO
CHORIN, Alexandre J, ; HALD, Ole H,	Stochastic tools in mathematics and science	Texts in applied mathematics, 58	New York : Springer, 3rd edition, 2013	978-1-461-46979-7	Processus stochastiques	R CHO
CLAPIER, F,C,	Sur les surfaces minima ou élassoïdes	Thèse de doctorat : Sciences mathématiques : Paris, Faculté des sciences	Paris : Gauthier-Villars, 1919.		Plateau, Problème de -- Thèses et écrits académiques	TH CLA/19

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
COSSEC, François ; DOLGACHEV, Igor V,	Enriques surfaces. I	Progress in mathematics, 76	Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, 1989	978-1-4612-8216-7	Surfaces algébriques Enriques, Surfaces d'	R COS
COTTY, Gaston	Les fonctions abéliennes et la théorie des nombres	Thèse d'Etat : Sciences Mathématiques : Paris : 1913	Toulouse : E. Privat, 1912		Fonctions, Abelian Number theory	TH COT/12
COURANT, Richard ; ROBBINS, Herbert	Qu'est-ce que les mathématiques ? : une introduction élémentaire aux idées et aux méthodes		Paris : Cassini, DL 2015	978-2-84225-204-5	Mathématiques Mathématiques -- Vulgarisation	R COU
COX, David A, ; LITTLE, John ; O'SHEA, Donal	Ideals, varieties, and algorithms : an introduction to computational algebraic geometry and commutative algebra	Undergraduate texts in mathematics	Cham : Springer, 4th edition cop. 2015	978-3-319-16720-6	Communication, Théorie mathématique de la Complexité de calcul (informatique) Algèbres commutatives Géométrie algébrique	R COX
CVETKOVSKI, Zdravko	Inequalities : theorems, techniques and selected problems		Berlin : Springer, 2012	978-3-642-23791-1	Inégalités (mathématiques)	R CVE
D'ANGELO, John P,	Hermitian analysis : from Fourier series to Cauchy- Riemann geometry	Cornerstones	New York : Birkhauser, Springer, cop. 2013	978-1-461-48525- 4	Analyse harmonique (mathématiques) Fourier, Séries de	R DAN

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
DAUTRAY, Robert ; LIONS, Jacques-Louis	Analyse mathématique et calcul numérique pour les sciences et les techniques, Volume 3, Transformations, Sobolev, opérateurs	Collection enseignement	Paris : Masson, 1987	2-225-81297-7	Opérateurs, Théorie des Analyse mathématique Analyse numérique Transformations (mathématiques)	R DAU/3
DAUTRAY, Robert ; LIONS, Jacques-Louis	Analyse mathématique et calcul numérique pour les sciences et les techniques, Volume 2, L'opérateur de Laplace	Collection enseignement	Paris : Masson, 1987	2-225-81296-9	Calculs numériques Laplacien Analyse mathématique Analyse numérique	R DAU/2
DEBREIL, Alain	Groupes finis et treillis de leurs sous-groupes	Mathématiques en devenir, 114	Paris : Calvage & Mounet, DL 2016	978-2-91-635234-3	Groupes finis Treillis, Théorie des	R DEB
DELONG, Lukasz	Backward stochastic differential equations with jumps and their actuarial and financial applications : BSDEs with jumps	EAA series	London : Springer-Verlag, cop. 2013	978-1-447-15330-6	Équations différentielles stochastiques Théorie des probabilités Processus stochastiques Mathématiques financières	R DEL
DEMAZURE, Michel, EDIXHOVEN, Bas, Gille, Philippe, École d'été "Schémas en groupes"	Autour des schémas en groupes : group schemes, a celebration of SGA3. Volume III	Panoramas et synthèses, 47	Paris : Société mathématique de France, 2015	978-2-85629-820-6	Topologie -- Actes de congrès Schémas en groupes -- Actes de congrès	R DEM

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
DEN HOLLANDER, Frank ; MOLCHANOV A., Stanislav ; ZEITOUNI, Ofer	Random media at Saint- Flour	Probability at Saint-Flour	Berlin : Springer- Verlag, cop.2012	978-3-642-32948-7	Probabilités Hasard	R DEN H
DICKSON, Leonard Eugène	Algebras and their arithmetics	Dover books on advanced mathematics	New York : Dover Publications, [1960]		Algèbre universelle	R DIC
DUDIN, R,	La Règle à calcul		3e éd..- Paris : Dunod, 1959		Règles à calcul	R DUD
DUPLANTIER, Bertrand, RIVASSEAU, Vincent	Henri Poincaré, 1912-2012 : Poincare Seminar 2012	Progress in mathematical physics, 67	Basel : Birkhäuser : Springer, cop. 2015	978-3-0348-0833-0	Physics Quantum Physics Théorie quantique	R DUP
DURRETT, Richard	Probability models for DNA sequence evolution	Probability and its applications	2nd edition.- New York : Springer, cop. 2008	978-0-387-78168-6	Génétique -- Méthodes statistiques Séquence nucléotidique - - Méthodes statistiques Génétique de l'évolution - - Méthodes statistiques Variabilité -- Méthodes statistiques	R DUR
DYKE, Philip	An introduction to Laplace transforms and Fourier series	Springer Undergraduate Mathematics Series	Second edition.- London : Springer- Verlag, cop. 2014	978-1-447-16394-7	Laplace transformation Fourier series	R DYK
EL BERDAN, Nada	Régularité de problèmes à données dans les espaces pondérés par la distance au bord via l'inégalité uniforme de Hopf et le principe de dualité	Thèse pour l'obtention du grade de Docteur de l'Université de Poitiers, Spécialité : Mathématiques	[Poitiers] : [Université de Poitiers], 2016		Inégalité de Hopf Uniforme, espaces de Campanato et BMO, Opérateur elliptique à coefficients discontinus	TH ELB/16

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
ELAD, Michael	Sparse and redundant representations : from theory to applications in signal and image processing	Mathematics	New York : Springer, cop. 2010	978-1-441-97010-7	Traitement du signal -- Mathématiques Traitement d'images -- Mathématiques Analyse fonctionnelle	R ELA
ELLIS-MONAGHAN, Joanna A,	Graphs on surfaces : dualities, polynomials, and knots	SpringerBriefs in mathematics	New York ; Heidelberg (London [etc.]) : Springer, cop. 2013	978-1-461-46970-4	Graphes, Théorie des Surfaces (mathématiques) Topologie algébrique	R ELL
EREMENKO, Ekaterina	Colors of math		[Berlin] : EEFilms, 2012	978-3-943205-23-7	Mathématiques -- Recherche Mathématiciens	DVD ERE
EVERITT, Brian	An R and S-PLUS companion to multivariate analysis	Springer texts in statistics	New York : Springer-Verlag, cop.2005	1-85233-882-2	S-Plus Multivariate analysis R (Computer program language)	R EVE
FAGET DE CASTELJAU, Paul de	Le lissage	technologies. Série mathématiques appliquées	Paris : Hermès, D.L. 1990	2-86601-226-7	Lissage (statistique) Fonctions de lissage	R FAG
FLORENT, P, ; LAUTON, G, ; LAUTON, M,	Outils et modèles mathématiques : à l'usage des étudiants des premiers cycles technologiques. Tome III, Algèbre linéaire		Paris : Vuibert ; Montréal : Presses de l'Université du Québec, 1977	2-7117-2036-5	Algèbre linéaire	R FLO/3
FLORENT, P, ; LAUTON, G, ; LAUTON, M,	Outils et modèles mathématiques. Tome I, suites et fonctions numériques : à l'usage des étudiants des premiers cycles technologiques et des écoles d'ingénieurs		Paris : Vuibert ; Montréal : Presses de l'Université du Québec, 1977	2-7117-2034-9	Fonctions d'une variable réelle Fonctions (mathématiques) Suites (mathématiques)	R FLO/1

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
FORST, Wilhelm, HOFFMANN, Dieter	Optimization : theory and practice	Springer undergraduate texts in mathematics and technology	New York ; London ; Heidelberg [etc.] : Springer, cop. 2010	978-0-387-78976-7	Optimisation mathématique Mathématiques -- Informatique	R FOR
FORSYTH, Andrew Russell	Theory of differential equations. Volumes 5 and 6, Partial differential equations : Six volumes bound as three		New York : Dover Publications, cop. 1959		Équations différentielles	R FOR/5-6
FOUCART, Simon ; RAUHUT, Holger	A mathematical introduction to compressive sensing	Applied and numerical harmonic analysis	New York : Birkhäuser, cop. 2013	978-0-8176-4947-0	Analyse informatique Informatique -- Mathématiques Données -- Compression (télécommunications) Traitement du signal -- Techniques numériques Algorithmes optimaux Échantillonnage (statistique)	R FOU
FRUHWIRTH-SCHNATTER, Sylvia	Finite mixture and Markov switching models	Springer series in statistics	New York : Springer, cop. 2006	978-0-387-32909-3	Distribution composée (théorie des probabilités) Markov, Processus de	R FRU
FUCHS, L. ; Schmidt,E ,T,	Proceedings of the Colloquium on Abelian groups : Tihany (Hungary), September 1963		Budapest : Akadémiai Kiado, 1964, cop. 1964		Groupes abéliens -- Actes de congrès	R FUC

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
GADEA, Pedro M, ; MUNOZ MASQUE, Jaime ; MYKYTYUK, Ihor V,	Analysis and algebra on differentiable manifolds : a workbook for students and teachers	Problem books in mathematics	London ; Heidelberg ; New York : Springer, Second edition, cop. 2013	978-94-007-5951-0	Variétés différentiables Analyse globale (mathématiques) Géométrie différentielle	R GAD
GALDI, G,P,	An introduction to the mathematical theory of the Navier-Stokes equations : steady-state problems	Springer monographs in mathematics	New York, N.Y. : Springer, 2nd edition cop. 2011	978-0-387-09619-3	Navier-Stokes, Équations de	R GAL
GALLIER, Jean ; XU, Dianna	A guide to the classification theorem for compact surfaces	Geometry and computing	Heidelberg ; New York ; London : Springer, cop. 2013	978-3-642-34363-6	Algèbres topologiques Topological algebras	R GAL
GAN, Wee Teck ; TAN, Kai Meng	Modular representation theory of finite and P-adic groups	Lecture notes series, Institute for Mathematical Sciences, National University of Singapore	New Jersey : World Scientific, 2015	978-981-4651-80-6	Théorie des groupes Représentations des groupes	R GAN
GARNIER, René	Sur des équations différentielles du 3e ordre dont l'intégrale générale est uniforme, et sur une classe d'équations nouvelles d'ordre supérieur dont l'intégrale générale a ses points critiques fixes-	Thèses de la Faculté des sciences de Paris. N 1429	Paris : Gauthier-Villars, 1911			TH GAR/11

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
GASTINEL, N,	Mathématiques pour l'informatique. 2, Équations différentielles : étudiants de maîtrise d'informatique (C1), élèves des écoles d'ingénieurs, ingénieurs en informatique	Collection U, Série informatique	Paris : A. Colin, DL 1970		Informatique -- Mathématiques Mathématiques de l'ingénieur -- Informatique	R GAS/2
GAUTHIER, Paul M,	Lectures on several complex variables		Cham : Birkhäuser, [2014]	978-3-319-11510-8	Fonctions d'une variable complexe Équations aux dérivées partielles -- Problèmes mal posés	R GAU
GORENFLO, Rudolf	Mittag-Leffler functions, related topics and applications	Springer Monographs in Mathematics	Heidelberg ; Berlin : Springer, cop. 2014	978-3-662-43929-6	Modèles mathématiques Transformations intégrales	R GOR
GOT, Th,	Questions diverses concernant certaines formes quadratiques ternaires indéfinies et les groupes fuchsien arithmétiques qui s'y rattachent Errata p. [100]. Contient la proposition donnée par la Faculté pour la 2e thèse (non traitée)	Thèse pour l'obtention du grade de Docteur es sciences mathématiques	Toulouse : É. Privat, 1913		Formes quadratiques -- Thèses et écrits académiques Groupes fuchsien -- Thèses et écrits académiques	TH GOT/13
GRAHAM, Carl, TALAY, Denis	Stochastic simulation and Monte Carlo methods : mathematical foundations of stochastic simulation	Stochastic modelling and applied probability, 68	Berlin : Springer-Verlag, cop. 2013	978-3-642-39362-4	Processus stochastiques Monte-Carlo, Méthode de	R GRA

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
GRIGORIEVA, Ellina	Methods of solving complex geometry problems		Cham ; New York : Birkhäuser, cop. 2013	978-3-319-00704-5	Geometry -- Problems, exercises, etc	R GRI
GRIMMETT, Geoffrey	Probability on graphs : random processes on graphs and lattices	IMS Textbooks	Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2010	978-0-521-14735-4	Graphes, Théorie des Probabilités Processus stochastiques Marches aléatoires (mathématiques) Graphes aléatoires	R GRI
GRIMMETT, Geoffrey R. ; KESTEN, Harry	Percolation theory at Saint-Flour	Probability at Saint-Flour	Berlin : Springer-Verlag, cop. 2012	978-3-642-32508-3	Percolation (physique statistique)	R GRI
GROTHENDIECK, A,	Espaces vectoriels topologiques : Curso de extensão universitária da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo	São Paulo : Publicação da Sociedade de Matemática de S. Paulo, 1964			Espaces vectoriels topologiques ordonnés	CS GRO
HAIH, John	Probability Models	Springer Undergraduate Mathematics Series	London : Springer, 2e edition, cop.2013	978-1-4471-5342-9	Probabilités Mathematics Computer science	R HAI
HAIRER, E. ; WANNER, G,	Analysis by its history	Undergraduate texts in mathematics	New York : Springer, cop. 1996	0-387-94551-2	Mathematical analysis Calcul différentiel Calcul intégral	R HAI
HARO, Alex, CANADELL, Marta, FIGUERAS, Jordi-Lluis, et all,,	The parameterization method for invariant manifolds : from rigorous results to effective computations	Applied mathematical sciences, 195	[Cham] : Springer, cop. 2016	978-3-319-29660-9	Variétés invariantes	R HAR

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
HARRELL, Frank	Regression modeling strategies : with applications to linear models, logistic and ordinal regression, and survival analysis	Springer series in statistics	Second edition.- Cham ; Heidelberg ; New-York ; Dordrecht ; London : Springer, cop. 2015	978-3-319-19424-0	Analyse de régression Modèles linéaires (statistique)	R HAR
HARRIS, John M., HIRST, Jeffry L.	Combinatorics and graph theory	Undergraduate texts in mathematics	2nd edition.- New York : Springer, cop. 2008	978-0-387-79710-6	Combinatorial analysis Graph theory	R HAR
HASTIE, Trevor ; TIBSHIRANI, Robert ; WAINWRIGHT, Martin	Statistical learning with Sparsity : the lasso and generalizations	Monographs on statistics and applied probability ; 143	Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, cop. 2015	978-1-4987-1216-3	Statistique mathématique Exploration de données Modèles linéaires (statistique)	R HAS
HEIBERGER, Richard M, ; NEUWIRTH, Erich	R through Excel : a spreadsheet interface for statistics, data analysis, and graphics	Use R !	Dordrecht ; London : Springer, cop. 2009	978-1-441-90051-7	Microsoft Excel (Computer file) Mathematical statistics -- Data processing Graphical modeling (Statistics) R (Computer program language)	R HEI
HELMS, Lester L,	Potential theory	Universitext	London : Springer, 2nd ed. cop. 2014	978-1-4471-6421-0	Potentiel, Théorie du	R HEL
HIDA, Haruzo	Elliptic curves and arithmetic invariants	Springer monographs in mathematics	New York ; Heidelberg ; London : Springer, cop. 2013	978-1-461-46656-7	Géométrie algébrique Nombres, Théorie des Invariants Courbes elliptiques	R HID

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
HLADIK, Jean	La transformation de Laplace à plusieurs variables : résolution des équations différentielles intégrales et aux dérivées partielles		Paris : Masson, 1969		Transformation de Laplace Mathématiques -- Applications (mathématiques)	R HLA
HOFF, Peter D,	A first course in Bayesian statistical methods	Springer texts in statistics	New York : Springer, cop. 2009	978-0-387-92299-7	Bayesian statistical decision theory Social sciences -- Statistical methods	R HOF
HOLME, Audun	A Royal Road to algebraic geometry		Berlin ; Heidelberg : Springer, cop. 2012	978-3-642-42921-7	Geometry, Algebraic	R HOL
HOWIE, John M,	Real analysis	Springer Undergraduate Mathematics Series	London : Springer-Verlag, cop. 2001	978-1-85233-314-0	Analyse mathématique -- Manuels d'enseignement supérieur	R HOW
HRITONENKO, Natali ; YATSENKO, Yuri	Mathematical modeling in economics, ecology, and the environment	Springer optimization and its applications	New York ; Heidelberg ; Dordrecht ; London : Springer, 2nd edition, cop. 2013	978-1-4614-9310-5	Modèles mathématiques Économie politique -- Modèles mathématiques Sciences de l'environnement -- Modèles mathématiques	R HRI
INCE, E,L,	Ordinary differential equations		New York, N.Y. : Dover, 1956	0-486-60349-0	Equations différentielles	R INC

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
JACOD, Jean ; PROTTER, Philip	Discretization of processes	Stochastic modelling and applied probability	Berlin ; Heidelberg : Springer, cop. 2012	978-3-642-24126-0	Analyse stochastique Théorème de la limite centrale Loi des grands nombres Semimartingales (mathématiques)	R JAC
JOHNSON, Dano	Flatland [Images animées] : Sphereland		[Austin, Tex.] : Sphere World Productions, cop. 2012	978-1-467-53627-1	Mathématiques -- Recherche Mathématiciens Fourth dimension -- Drama Geometry -- Drama	DVD JOH
JUNGNICKEL, Dieter KEVORKIAN, J-	Graphs, networks and algorithms	Algorithms and computation in mathematics, 5	Fourth edition.- Berlin : Springer-Verlag, cop. 2013	978-3-642-32277-8	Optimisation combinatoire Graphes, Théorie des Algorithmes	R JUN
ISBN 0-412-05131-1	Partial differential equations : analytical solution techniques		,London ; Weinheim ; New York [etc.] : Chapman & Hall, cop. 1990.		Equations aux dérivées partielles	R KEV
KHOVANSKII, Askold	Galois theory, coverings, and Riemann surfaces		Berlin ; Heidelberg : Springer, cop. 2013	978-3-642-38840-8	Topologie algébrique Galois, Théorie de Riemann, Surfaces de	R KHO
KING, Alan J. ; WALLACE, Stein W,	Modeling with stochastic programming	Springer series in operations research and financial engineering	New York ; Dordrecht ; Heidelberg : Springer, cop. 2012	978-0-387-87816-4	Probabilités Processus stochastiques Prise de décision Recherche opérationnelle	R KIN

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
KIRILLOV, A, A	A Tale of Two Fractals		New York (Birkhäuser), cop. 2013	978-0-8176-8381-8	Algèbre Analyse globale (mathématiques) Fonctions spéciales Visualisation Fractales Géométrie	R KIR
KNEFATI, Muhammad Anas	Estimation non-paramétrique du quantile conditionnel et apprentissage semi- paramétrique : applications en assurance et actuariat	Projet de thèse pour obtenir le grade délivré par l'Ecole doctorale sciences et ingénierie pour l'information	[Poitiers] : [Université de Poitiers], 2015			TH KNE/15
KOLLER, Michael	Stochastic models in life insurance	EAA Series	Berlin : Springer- Verlag, 2012	978-3-642-28438-0	Distribution (théorie des probabilités) Mathématiques économiques Statistiques	R KOL
KRASNER, Marc	Sur la théorie de la ramification des idéaux de corps non-galoisiens de nombres algébriques	Thèse d'Etat : Sciences mathématiques, Paris : 1938	Bruxelles : impr. Hayez, 1938			TH KRA/38
LARSON, Mats G., Bengzon, Fredrik	The finite element method : theory, implementation, and applications	Texts in computational science and engineering, 10	Berlin : Springer- Verlag, 2013	978-3-642-33286-9	Équations aux dérivées partielles Éléments finis, Méthode des Mathematics	R LAR
LAUDE, Henri	Data scientist et langage R : guide d'autoformation à l'exploitation des big data	Epsilon	St Herblain : Éditions ENI, cop. 2016	978-2-409-00043-0	Ordinateurs -- Programmation R (logiciel)	INFO LAU

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
LEDDER, Glenn	Mathematics for the life sciences : calculus, modeling, probability, and dynamical systems	Springer undergraduate texts in mathematics and technology	New York ; Heidelberg ; Dordrecht : Springer, cop. 2013	978-1-4614-7275-9	Sciences de la vie -- Mathématiques Dynamique différentiable	R LED
MA, Tian, WANG, Shouhong	Phase transition dynamics		New York ; Heidelberg ; Dordrecht ; London : Springer, cop. 2014	978-1-4614-8962-7	Transitions de phases Matière condensée	R MA
MAKKI, Ahmad	Etude de modèles en séparation de phase tenant compte d'effets d'anisotropie	Thèse de doctorat : Sciences et ingénierie pour l'information, mathématiques	[Poitiers] : [Université de Poitiers], 2016		Cahn-Hilliard equation Global attractor, exponential attractor	TH MAK/16
MANNING, Christopher D. ; RAGHAVAN, Prabhakar ; SCHUTZE, Hinrich	Introduction to information retrieval		Cambridge ; New York : Cambridge University Press, cop. 2008	0-521-86571-9	Recherche de l'information Web sémantique Discours (linguistique)	R MAN
MARASINGHE, Mervyn G. ; KENNEDY, William J,	SAS for data analysis : intermediate statistical methods	Statistics and computing	New York : Springer, cop.2008	978-0-387-77371-1	SAS (Computer file) Mathematical statistics -- Data processing Mathematical statistics -- Software	R MAR
MAZORCHUK, Volodymyr	Lectures on $SL_2(\mathbb{C})$ -modules		Singapore : Imperial College Press, 2010	978-1-84816-517-5	Algèbre de Lie, Représentations d'algèbres de Lie, Algèbres enveloppantes universelles	R MAZ

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
MEINRENKEN, Eckhard	Clifford algebras and Lie theory		Berlin : Springer-Verlag, 2014	978-3-642-54466-8	Lie, Algèbres de Clifford, Algèbres de Groupes topologiques Géométrie différentielle globale Lie, Superalgèbres de Anneaux (algèbre) Anneaux non associatifs	R MEI
MUMFORD, David	Selected papers. Volume II, On algebraic geometry, including correspondence with Grothendieck		New York ; Dordrecht ; Heidelberg : Springer, cop. 2010	978-0-387-72491-1	Géométrie algébrique	R MUM/2
MURRAY, J,D,	Mathematical biology. I, an introduction	Interdisciplinary applied mathematics, 17	New York ; Berlin ; Paris : Springer, 3rd edition, cop. 2002	0-387-95223-3	Biomathématiques Biologie -- Modèles mathématiques	R MUR/1
MURRAY, J,D,	Mathematical biology. 2, Spatial models and biomedical applications	Interdisciplinary applied mathematics, 18	New York : Springer, 3rd edition, cop. 2003	0-387-95228-4	Stéréogrammes Biomathématiques	R MUR/2
NEUKIRCH, Jürgen	Class field theory : the Bonn Lectures		Berlin : Springer, cop. 2013	3-642-35436-X	Corps de classe Class field theory	R NEU
OGILVY, Stanley C,	Tomorrow's math : unsolved problems for the amateur		New York : Oxford University Press, cop. 1962		Mathematical recreations	R OGI
OPPER, Manfred ; SAAD, David	Advanced mean field methods : theory and practice	Neural information processing series	Cambridge, MA : MIT press, 2001	0-262-15054-9	Physique statistique	R OPP

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
OVCHINNIKOV, Sergei	Measure, integral, derivative : a course on Lebesgue's theory	Universitext	New York : Springer, cop. 2013	978-1-4614-7195-0	Lebesgue, Intégrale de Lebesgue integral	R OVC
PAGES, Jérôme	Multiple factor analysis by example using R	Chapman & Hall/CRC the R series	Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, cop. 2015	978-1-482-20547-3	Analyse factorielle R (logiciel)	R PAG
PAPY, Georges	Groupoïdes		Paris : Presses universitaires de France, 1965		Groups, Theory of Groupoïdes	R PAP
PEITGEN, Heinz-Otto ; JURGENS, Hartmut	Chaos and fractals : new frontiers of science		Second edition.- New York : Springer, cop. 2004	978-0-387-20229-7	Chaos (théorie des systèmes) Fractales	R PEI
RESNICK, Sidney I,	Adventures in stochastic processes		Boston (Mass.) ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, 1992	978-0-817-63591-6	Stochastic processes	R RES
RICHTER-GEBERT, Jürgen	Perspectives on projective geometry : a guided tour through real and complex geometry		New York : Springer , cop. 2011	978-3-642-17285-4	Géométrie projective Géométrie Algèbre Algorithmes Visualisation Groupes discrets	R RIC
RIESZ, Frédéric	Les systèmes d'équations linéaires à une infinité d'inconnues	Collection de monographies sur la théorie des fonctions	Paris : Gauthier-Villars, 1913		Equations Équations, Systèmes d' Systèmes linéaires	R RIE

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
RITZ, Christian ; STREIBIG, Jens Carl	Nonlinear regression with R	Use R !	New York ; London : Springer, cop. 2008	978-0-387-09615- 5	Regression analysis -- Data processing Nonlinear theories R (Computer program language)	R RIT
SCHNEIDER, Peter	Modular representation theory of finite groups		Dordrecht ; New York : Springer, cop. 2013	1-447-14831-2	Représentations modulaires de groupes Groupes finis	R SCH
SCHRON, L	Tables de logarithmes à sept décimales : pour les nombres depuis 1 jusqu'à 108000 et pour les fonctions trigonométriques de dix en dix secondes		Paris : Gauthier- Villars, 1949		Logarithmes -- Tables	USUEL T
Séminaire Bourbaki	Séminaire Nicolas Bourbaki. Volume 2015-2016, exposés 1108 à 1111 : janvier 2016	Séminaire N. Bourbaki	[S.I.] : N. Bourbaki, cop. 2016		Mathématiques -- Actes de congrès	S
Séminaire Bourbaki	Séminaire Nicolas Bourbaki. Volume 2015-2016, exposés 1112 à 1115 : mars 2016		[Lieu de publication inconnu] : N. Bourbaki, cop. 2016		Mathématiques -- Actes de congrès	S
Séminaire Bourbaki	Séminaire Nicolas Bourbaki. Volume 2015-2016, exposés 1116 à 1119 : juin 2016		[Lieu de publication inconnu] : N. Bourbaki, cop. 2016		Mathématiques -- Actes de congrès	S
SHALEV-SHWARTZ, Shai ; BEN-DAVID, Shai	Understanding machine learning : from theory to algorithms		New York, NY : Cambridge University Press, cop. 2014	978-1-107-05713-5	Apprentissage automatique Algorithmes	R SHA

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
SHALEV-SHWARTZ, Shai ; BEN-DAVID, Shai	Understanding machine learning : from theory to algorithms		New York, NY : Cambridge University Press, cop. 2014	978-1-107-05713-5	Apprentissage automatique Algorithmes	R SHA
SHEATHER, Simon J,	A Modern approach to regression with R	Springer texts in statistics	[New York] : Springer, cop. 2009	978-0-387-09607-0	Statistique -- Méthodologie Analyse de régression -- Étude et enseignement	R SHE
SMITH, Percy F. ; GALE, A.S,	Éléments de géométrie analytique		6e éd. française.- Paris : Vuibert, DL 1961		Géométrie analytique	R SMI
SPIEGEL, Murray R,	Analyse de Fourier et application aux problèmes de valeurs aux limites	Série Schaum, 30	Auckland ; New York ; Paris [etc.] : McGraw-Hill ; Paris : Ediscience, 1980		Problèmes aux limites Fourier, Analyse de -- Problèmes et exercices Mathématiques	R SPI
STEIN, William	Elementary number theory : primes, congruences, and secrets : a computational approach	Undergraduate texts in mathematics	New York, NY : Springer , cop. 2009	978-0-387-85524-0	Number theory Curves, Elliptic	R STE
STEINBERG, Benjamin	Representation theory of finite groups : an introductory approach	Universitext	New York : Springer, cop. 2012	978-1-461-40775-1	Groupes finis Lie, Algèbres de	R STE
STILLWELL, John	Mathematics and its history	Undergraduate texts in mathematics	3rd edition.- New York : Springer, cop. 2010	978-1-4419-6052-8	Mathématiques -- Histoire	R STI
TANIGUCHI, Masanobu ; KAKIZAWA, Yoshihide	Asymptotic theory of statistical inference for time series	Springer series in statistics	New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, cop. 2000	0-387-95039-7	Séries chronologiques Processus stochastiques	R TAN

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
TARI, Kévin	Automorphismes des variétés de Kummer généralisées	Thèse pour l'obtention du grade de Docteur de l'Université de Poitiers, Mathématiques, Poitiers, 2015	[Poitiers] : [Université de Poitiers], 2015			TH TAR 15
TENT, Katrin ; ZIEGLER, Martin	A course in model theory	Lecture notes in logic ; 40	Cambridge ; New York : Cambridge University Press, cop. 2012	978-0-521-76324-0	Théorie des modèles	R TEN
TERRAS, Audrey	Harmonic analysis on symmetric spaces : Euclidean space, the sphere, and the Poincarée upper half-plane		New York ; Heidelberg ; Dordrecht [etc.] : Springer, Second edition, 2013	978-1-461-47971-0	Analyse harmonique (mathématiques) Fourier, Analyse de Espaces symétriques hermitiens	R TER
THERNEAU, Terry M. ; GRAMBSCH, Patricia M,	Modeling survival data : extending the Cox model		New York ; Berlin ; Paris : Springer, cop. 2000		Médecine -- Recherche -- Méthodes statistiques Médecine -- Modèles mathématiques Analyse de survie (biométrie)	R THE
TRIKOFIC, Mak	Algebraic theory of quadratic numbers	Universitext	New York : Springer, cop. 2013	978-1-461-47716-7	Nombres algébriques, Théorie des Nombres, Théorie des	R TRI
TROPPER, Mary	Théorie des matrices à l'usage des élèves ingénieurs électriciens		Paris : Masson, 1965		Matrices	R TRO

Acquisitions faites en 2016 - Bibliothèque de recherche

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	COTE
VANHAECKE, Poi	Integrable systems in the realm of algebraic geometry	Lecture notes in mathematics, 1638	Berlin ; New York : Springer, 2nd ed., cop. 2001	3-540-42337-0	Variétés abéliennes Systèmes hamiltoniens	LNM 1638
VENTCEL', E,S,	Teoriâ veroâtnostej		Moskva : Gosudarstvennoe Izdatel'stvo Fiziko-Matematicheskij Literaturny, 1958		Théorie des probabilités	R VEN
VILLANI, Cedric	Théorème vivant		Paris : B. Grasset, impr. 2012	978-2-246-79882-8	Mathématiques -- Recherche -- Récits personnels Créativité en mathématiques	R VIL
WALLIS, W,D,	A beginner's guide to discrete mathematics		2nd edition.- New York : Birkhäuser, cop. 2012	978-0-8176-8285-9	Computer science -- Mathematics -- Textbooks	R WAL
WASSERMAN	All of statistics : a concise course in statistical inference	Springer texts in statistics	New-York, N.Y. : Springer, cop. 2004	978-0-387-40272-7	Statistique mathématique Probabilités	R WAS