

## Acquisitions décembre 2017

TITRE	AUTEUR	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
<u>Simple groups of finite Morley rank</u>	ALTINEL, Tuna ; BOROVNIK Alexandre V. ; CHERLIN Gregory	Mathematical surveys and monographs, 145	Providence, R.I. : American Mathematical Society, cop. 2008	978-0-8218-4305-5	Théorie des modèles Groupes finis	R ALT
<u>Apprentissage machine. De la théorie à la pratique : concepts fondamentaux en Machine Learning</u>	AMINI, Massih-Reza	Algorithmes	Paris : Eyrolles, 2015	978-2-212-13800-9	Apprentissage supervisé Intelligence computationnelle Intelligence artificielle	A AMI
<u>Graphes et combinatoire : cours avec 210 exercices corrigés</u>	BORIES-LONGUET, Francette	Références sciences	Paris : Ellipses, 2015	978-2-340-005402	Théorie des graphes Analyse combinatoire	A BOR
<u>Les big data à découvert</u>	BOUZEGHOUB, Mokrane ; MOSSERI Rémy	À découvert	Paris : CNRS Éditions, 2017	978-2-271-11464-8	Données massives Entrepôts de données	R BOU
<u>Methods of Geometric Analysis in Extension and Trace Problems. Volume 1</u>	BRUDNYI, Alexander ; BRUDNYI, Yuri	Monographs in mathematics, 103	Basel : Birkhäuser, cop. 2012	978-3-0348-0209-3	Geometric Analysis Metric Spaces Lipschitz (Hölder) classes	R BRU/1
<u>Methods of Geometric Analysis in Extension and Trace Problems. Volume 2</u>	BRUDNYI, Alexander ; BRUDNYI, Yuri	Monographs in mathematics, 103	Basel : Birkhäuser, cop. 2012	978-3-0348-0211-6	Geometric Analysis Metric Spaces Random field geometry	R BRU/2
<u>Spatiotemporal Random Fields : Theory and Applications</u>	CHRISTAKOS George	-	San Diego : Elsevier Science, 2017	978-0-12-803012-7	Spatiotemporal analysis Metrics Space-time Random field geometry	R CHR
<u>Les interfaces cerveau-ordinateur. 1, fondements et méthodes.</u>	CLERC, Maureen ; BOUGRAIN Laurent ; LOTTE Fabien	Collection sciences cognitives	London : ISTE, cop. 2016	978-1-78405-147-1	Interfaces cerveau- ordinateur	R CLE/1

<u>Les interfaces cerveau-ordinateur. 2, Technologie et applications</u>	CLERC, Maureen ; BOUGRAIN Laurent ; LOTTE Fabien	Collection sciences cognitives	London : ISTE, cop. 2016	978-1-7840-5148-8	Interfaces cerveau-ordinateur	R CLE/2
<u>Analyse numérique des équations aux dérivées partielles</u>	DI MENZA, Laurent	Enseignement des mathématiques ; 24	Paris : Cassini, 2009	978-2-84225-073-7	Equations aux dérivées partielles	A DI M
<u>Séries et intégrales de Fourier</u>	DYM, Harry ; MCKEAN, Henry P.	Nouvelle bibliothèque mathématique ; 13	Paris : Cassini, 2016	978-2-84225-147-5	Séries de Fourier Fonctions de plusieurs	R DYM
<u>Elliptic Problems in Nonsmooth Domains</u>	GRISVARD, Pierre	Classics in applied mathematics ; 69	Philadelphia [Pa.] : SIAM, cop. 2011	978-1-611972-02-3	Equations différentielles elliptiques	R GRI
<u>Algebraic Topology</u>	HATCHER, Allen	-	Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2001	978-0521795401	Topologie algébrique	R HAT
<u>Lettres à Alan Turing</u>	LEVY-LEBLOND, Jean-Marc	Lettres à...	Vincennes : Editions Thierry Marchaisse, 2016	978-2-36280-097-9	-	R LEV
<u>La Physique au siècle des lumières</u>	MAUSS, Jacques	Histoire des sciences et des techniques	London : ISTE editions, 2016	978-1-78405-121-1	-	R MAU
<u>Prime Numbers and the Riemann Hypothesis</u>	MAZUR, Barry ; STEIN, William	-	Cambridge University Press, 2016	978-1-107-10192-0	Hypothèse de Riemann Nombres premiers	R MAZ
<u>Elementary Differential Geometry</u>	O'NEILL, Barrett	-	London ; New York : Elsevier, cop. 2006	978-0-12-088735-4	Géométrie différentielle	R ONE
<u>Long-Range Dependence and Self-Similarity</u>	PIPIRAS, Vladas ; TAQQU, Murad S.	Cambridge series in statistical and probabilistic mathematics ; 45	Cambridge : Cambridge University Press, 2017	978-1-107-03946-9	Processus autosimilaires Séries chronologiques	R PIP

<u>Elliptic PDEs, Measures and capacities : from the Poisson equation to nonlinear Thomas-Fermi problems</u>	PONCE, Augusto C.	EMS Tracts in mathematics ; 23	Zürich : European mathematical society, cop. 2016	978-3-03719-140-8	Equations différentielles elliptiques	R PON
<u>Time Series Analysis and Its Applications, With R Examples</u>	SHUMWAY, Robert H. ; STOFFER, David S.	Springer texts in statistics	New York : Springer, cop. 2017	978-3-319-52451-1	Analyse de régression Séries chronologiques Processus stochastiques	R SHU
<u>Calcul mathématique avec SAGE</u>	ZIMMERMANN, Paul ; FOUSSE, Laurent Fousse ; MALTEY, François...[et al.]	-	CreateSpace Independent Publishing Platform, 2013	978-1-48119104-3	Logiciel SAGE Calcul formel Langages de programmation orientés	INFO ZIM
<u>Problèmes de distributions et d'équations aux dérivées partielles</u>	ZUILY, Claude	Enseignement des mathématiques ; 30	Paris : Cassini, 2010	978-2-84225-149-9	Equations aux dérivées partielles Théorie des distributions	A ZUI
<u>Mathematical biology. 1, an introduction</u>	MURRAY, J.D.	-	Berlin : Springer, 2002	978-0387952239	Modèles mathématiques en biologie Biomathématiques	R MUR
<u>Mathematical biology. 2, Spatial models and biomedical applications</u>	MURRAY, J.D.	-	Berlin : Springer, 2002	978-0387952284	Modèles mathématiques en biologie Biomathématiques	R MUR