

## Nouvelles acquisitions

### juillet-octobre 2018

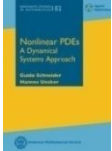

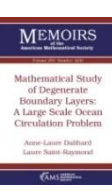
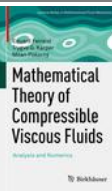


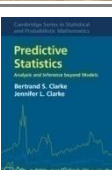
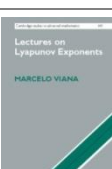
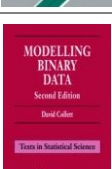

Pour l'accès aux ebooks, retrouvez cette liste sur notre page :  
[www.math.univ-toulouse.fr/biblio](http://www.math.univ-toulouse.fr/biblio)

Vous y trouverez également notre veille éditoriale  
[Vient de paraître](#)

### Nouveautés ebooks

	<b>Practical Reliability Engineering, 5th Edition</b> / Ed. by Yang Kuangatrck O'Connor, Andre Kleyner.- Wiley, 2011.  ISBN 9781119961260 (Online)	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<b>Boundary Behavior of Solutions to Elliptic Equations in General Domains</b> / Vladimir G. Maz'ya.- EMS, 2018.  ISBN 978-3-03719-690-8 (Online)	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<b>European Congress of Mathematics : Berlin, July 18–22, 2016</b> / eds V. Mehrmann, M. Skutella .- EMS, 2018.  ISBN 978-3-03719-676-2 (Online)	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<b>An Introduction to Kac–Moody Groups over Fields</b> / T. Marquis.- EMS, 2018.  ISBN 978-3-03719-635-9 (Online)	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<b>Operads of Wiring Diagrams</b> / D. Yau.- Springer, 2018.  <i>Lecture Notes in Mathematics 2217</i> ISBN 978-3-319-92417-5 (Online)	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<b>Séminaire de Probabilités XLIX</b> / eds C. Donati-Martin et al.- Springer, 2018.  <i>Lecture Notes in Mathematics 2215</i> ISBN 978-3-319-92420-5 (Online)	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<b>Holomorphic Curves in Low Dimensions</b> / C. Wendl.- Springer, 2018.  <i>Lecture Notes in Mathematics 2216</i> ISBN 978-3-319-91371-1 (Online)	<a href="#">Accès au texte intégral</a>




## Nouveautés imprimées



	<p><b>Nonlinear PDEs : a dynamical systems approach</b> / G. Schneider, H. Uecker.- American mathematical society, 2017.</p> <p>ISBN 978-1-4704-3613-1          ◇ Cote : M</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation</a>  <a href="#">éditeur</a></p>
	<p><b>Lie Superalgebras and enveloping Algebras</b> / Ian M. Musson.- American mathematical society, 2012.</p> <p>ISBN 978-0-8218-6867-6          ◇ Cote : M</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation</a>  <a href="#">éditeur</a></p>
	<p><b>Mathematical study of degenerate Boundary Layers</b> / A.-L. Dalibard, L. Saint-Raymond.- American mathematical society, 2018.</p> <p><i>Memoirs of the AMS, n° 1206</i></p> <p>ISBN 978-1-4704-2771-9          ◇ Cote : M</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation</a>  <a href="#">éditeur</a></p>
	<p><b>Mathematical theory of compressible Viscous Fluids</b> / E. Feireisl, et al.- Birkhäuser, 2016.</p> <p>ISBN 978-3-319-44834-3          ◇ Cote : M</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation</a>  <a href="#">éditeur</a></p>
	<p><b>Fluid-Structure interaction and Biomedical Applications</b> / eds T. Bodnar, et al.- Birkhäuser, 2014.</p> <p>ISBN 978-3-0348-0821-7          ◇ Cote : M</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation</a>  <a href="#">éditeur</a></p>
	<p><b>Riemann, topology and physics</b> / M. Monastyrsky.- Reprint of 2d ed. 1999.- Birkhäuser, 2008.</p> <p>ISBN 978-0-8176-4778-0          ◇ Cote : M</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation</a>  <a href="#">éditeur</a></p>
	<p><b>Predictive statistics</b> / B. S. Clarke, J. L. Clarke.- Cambridge university press, 2018.</p> <p>ISBN 978-1-107-02828-9          ◇ Cote : M</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation</a>  <a href="#">éditeur</a></p>
	<p><b>Lectures on Lyapunov Exponents</b> / M. Viana.- Cambridge university press, 2014.</p> <p>ISBN 978-1-107-08173-4          ◇ Cote : M</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation</a>  <a href="#">éditeur</a></p>
	<p><b>Modelling Binary Data</b> / D. Collett.- 2d ed.- Chapman &amp; Hall, 2003.</p> <p>ISBN 978-1-58488-324-1          ◇ Cote : M</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation</a>  <a href="#">éditeur</a></p>
	<p><b>On Numbers and Games</b> / J. Conway.- CRC press, 2001.</p> <p>ISBN 978-1-5688-112-77          ◇ Cote : M</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation</a>  <a href="#">éditeur</a></p>

	<p><b>Topological optimization and optimal transport in the applied sciences</b> / eds M. Bergounioux et al.- De Gruyter, 2017.</p> <p>ISBN 978-3-11-043926-7        ◇ Cote : M</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Quantum mechanics</b> / A. Messiah.- Dover, 1999.</p> <p>ISBN 978-0-486-40924-5        ◇ Cote : M</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Quantum theory of Many-Particle systems</b> / A. L. Fetter, J. D. Walecka.- Dover, 2003.</p> <p>ISBN 978-0-486-42827-7        ◇ Cote : M</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Methods of Quantum Field Theory in Statistical Physics</b> / A. A. Abrikosov et al.- Dover, 1999.</p> <p>ISBN 978-0-486-40924-5        ◇ Cote : M</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Teichmüller theory, vol. 2</b> : Surface Homeomorphisms and rational functions / J. H. Hubbard.- Matrix Ed., 2016.</p> <p>ISBN 978-1-943863-00-6        ◇ Cote : M</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Well-Posedness of Linear Hyperbolic Problems</b> / A. M. Blokhin, Yu L. Trakhinin.- Nova, 2006.</p> <p>ISBN 978-1-59454-976-2        ◇ Cote : M</p>	
	<p><b>The Mathematics of Shock Reflection-Diffraction and von Neumann's Conjectures</b> / G. Chen, M. Feldman.- Princeton university press, 2018.</p> <p>ISBN 978-0-691-16054-2        ◇ Cote : M</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Nonlinear Water Waves with Applications to Wave-Current Interactions and Tsunamis</b> / A. Constantin.- SIAM, 2011.</p> <p>ISBN 978-1-611971-86-6        ◇ Cote : C 2010 N</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Numerical methods for Conservation Laws</b> / Jan S. Hesthaven.- SIAM, 2018.</p> <p>ISBN 978-1-611975-09-3        ◇ Cote : M</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Linear Stochastic Systems</b> / Peter E. Caines.- SIAM, 2018.</p> <p>ISBN 978-1-611974-70-6        ◇ Cote : M</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>An Introduction to Statistical Learning</b> : with applications in R / G. James, D. Witten, T. Hastie, R. Tibshirani.- Springer, 2017.</p> <p>ISBN 978-1-4614-7137-0        ◇ Cote : M</p>	<p><a href="#">Accès au texte intégral</a></p>

	<p><b>Quantum kinetics in Transport and Optics of Semiconductors</b> / H. Haug, A.-P. Jauho.- 2d. ed.- Springer, 2008.</p> <p>ISBN 978-3-540-73561--8            ◇ Cote : M</p>	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<p><b>Generalized gamma convolutions and related classes of distributions and densities</b> / Lennart Bondesson.- Springer, 1992.</p> <p><i>Lecture Notes in statistics, n° 76</i></p> <p>ISBN 978-0-387-97866-6            ◇ Cote : LNS 76</p>	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<p><b>Advanced Quantum Mechanics</b> / Franz Schwald.- 4th ed.- Springer, 2010.</p> <p>ISBN 978-3-642-09874-1            ◇ Cote : M</p>	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<p><b>Theory of maxima and minima</b> / H. Hancock.- Trieste, 1917.</p> <p>ISBN 978-0-6490-82988            ◇ Cote : M</p>	
	<p><b>Direct methods in the calculus of Variations</b> / Enrico Giusti.- World Scientific, 2003.</p> <p>ISBN 981-238-043-4            ◇ Cote : M</p>	<a href="#">Voir la présentation éditeur</a>
	<p><b>Quantum mechanics in phase space</b> / eds C. K. Zachos, D. B. Fairlie, T. L. Curtright.- World Scientific, 2005.</p> <p>ISBN 978-0-6490-82988            ◇ Cote : M</p>	

### *Société mathématique de France*

	<p><b>KAM tori for perturbations of the defocusing NLS equation</b> / M. Berti et al. - SMF, 2018.</p> <p><i>Astérisque, n° 403</i></p> <p>ISBN 978-2-85629-892-3</p>	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<p><b>A new approach to Kazhdan-Lusztig theory of type B via quantum symmetric pairs</b> / Huanchen Bao, Weiqiang Wang. - SMF, 2018.</p> <p><i>Astérisque, n° 402</i></p> <p>ISBN 978-2-85629-889-3</p>	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<p><b>Parametrix for wave equations on a rough background III: space-time regularity of the phase</b> / Jérémie SZEFTÉL. - SMF, 2018.</p> <p><i>Astérisque, n° 401</i></p> <p>ISBN 978-2-85629-882-4</p>	<a href="#">Accès au texte intégral</a>



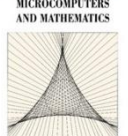

	<b>Families of Berkovich Spaces / A. Ducros. - SMF, 2018.</b> Astérisque, n° 400  ISBN 978-2-85629-885-5	<a href="#">Accès au texte intégral</a>
	<b>The equivalence of two Seiberg-Witten Floer homologies / Tye Lidman, Ciprian Manolescu. - SMF, 2018.</b> Astérisque, n° 399  ISBN 978-2-85629-883-1	<a href="#">Accès au texte intégral</a>

## *Histoire, philosophie des mathématiques & des sciences*

	<b>Histoire de(s) données numériques / J.-J. Driesbeke, C. Vermandele.- EDP Sciences, cop. 2018.</b>  ISBN 978-2-7598-2201-0 ◊ Cote : G DRO	<a href="#">Voir la présentation éditeur</a>
	<b>Pourquoi la société ne se laisse pas mettre en équations / Pablo Jensen.- Seuil, cop. 2018.</b>  ISBN 978-2-02-138010-1 ◊ Cote : G JEN	<a href="#">Voir la présentation éditeur</a>
	<b>Histoires de mathématiques et de populations / Nicolas Bacaër .- Cassini, cop. 2008.</b>  ISBN 978-2-84225-101-7 ◊ Cote : H BAC	
	<b>Toutes les mathématiques du Monde / Hervé Lehning.- Flammarion, cop. 2017.</b>  ISBN 978-2-0813-5445-6 ◊ Cote : H LEH	<a href="#">Voir la présentation éditeur</a>
	<b>Le Nombre d'Or / Mario Livio.- Odile Jacob, cop. 2002.</b>  ISBN 978-2-7381-4306-8 ◊ Cote : H LIV	<a href="#">Voir la présentation éditeur</a>
	<b>Les mathématiques, plaisir et nécessité / A. Ducrocq, A. Warusfel.- Points Sciences, cop. 2004.</b>  ISBN 978-2-02-061261-6 ◊ Cote : PH DUC	<a href="#">Voir la présentation éditeur</a>

## Enseignement

	<p><b>How to Write and Publish a Scientific Paper</b> / B. Gastel, R. A. Day.- 8th ed.- Cambridge University Press, 2017.</p> <p>ISBN 978-1-316-64043-2          ◇ Cote : ENS GAS</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Exercices de probabilité</b> / M. Cottrell et al.- 5ème éd.- Cassini, cop. 2016.</p> <p>ISBN 978-2-84225-182-6          ◇ Cote : ENS COT</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Méthodes asymptotiques en mécanique</b> / D. Caillerie, J. Cousteix, J. Mauss.- Cépaduès, cop. 2016.</p> <p>ISBN 978-2-36493-503-7          ◇ Cote : ENS CAI</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Exercices et problèmes corrigés pour l'agrégation de mathématiques</b> / J.-E. Rombaldi.- De Broeck, 2018.</p> <p>ISBN 978-2-8073-1562-4          ◇ Cote : ENS ROM</p>	
	<p><b>Topologie Générale et Espaces Normés</b> / N. El Hage Hassan.- 2de éd.- Dunod, 2018.</p> <p>ISBN 978-2-10-078069-3          ◇ Cote : ENS ELH</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Une invitation à la théorie géométrique de la mesure</b> / P. Harinck, A. Plagne, C. Sabbah.- Ed. de l'Ecole Polytechnique, 2017.</p> <p>ISBN 978-2-7302-1662-3          ◇ Cote : ENS HAR</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Graphes et combinatoire</b> / F. Bories-Longuet, J. R. Alfonsin.- Ellipses, cop. 2015.</p> <p>ISBN 978-2340-00540-2          ◇ Cote : ENS BOR</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Thermodynamique , physique statistique et cinétique</b> / R. Brun, N. Belouaggadia.- Ellipses, 2018.</p> <p>ISBN 978-2-340-02582-0          ◇ Cote : ENS BRU</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Probabilités et statistiques</b> / M.-L. Chabanol.- Ellipses, cop. 2016.</p> <p>ISBN 978-2-340-01306-3          ◇ Cote : ENS CHA</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Mathématiques pour la robotique</b> / M. Comte.- Ellipses, 2018.</p> <p>ISBN 978-2-340-02703-9          ◇ Cote : ENS COM</p>	<p style="text-align: center;"><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>

	<p><b>70 développements possibles pour l'agrégation de mathématiques</b> / F. Lavigne.- Ellipses, cop. 2018.</p> <p>ISBN 978-2-340-02420-5        ◇ Cote : ENS LAV</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Anneaux, corps, résultants</b> / F. Ulmer.- Ellipses, cop. 2018.</p> <p>ISBN 978-2-340-02575-2        ◇ Cote : ENS ULL</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Microcomputers and mathematics</b> / J. W. Bruce et al.- Cambridge university press, cop. 1993.</p> <p>ISBN 0-521-31238-8        ◇ Cote : ENS BRU</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>
	<p><b>Algèbre linéaire</b> : réduction des endomorphismes / R. Mansuy, R. Mneimné.- 2d éd.- Vuibert, cop. 2016.</p> <p>ISBN 978-2-311-40405-0        ◇ Cote : ENS MAN</p>	<p><a href="#">Voir la présentation éditeur</a></p>