

# Bibliothèque des Cézeaux

## Dernières acquisitions en Mathématiques - Janvier 2019

### Ouvrages disciplinaires

**Titre:** Éléments de théorie des graphes

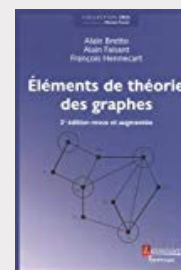
**Auteur(s):** Alain Bretto, Alain Faisant, François Hennecart

**Edition:** Paris: Lavoisier, Hermes, DL 2018

**Description:** 1 vol. (XIX-542 p.): fig., graph., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-7462-4850-2

**Salle Pasteur:** 511.5 BRE



**Titre:** Anneaux, corps, résultants : algèbre pour L3, M1, agrégation

**Auteur(s):** Félix Ulmer

**Edition:** Paris: Ellipses, copyright 2018

**Description:** 1 vol. (V-185 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-3400-2575-2

**Salle Pasteur:** 512.4 ULM



**Titre:** Introduction à l'algèbre linéaire

**Auteur(s):** Ozgür Gün et Sophie Jallais

**Edition:** Paris: Presses Universitaires de France/Humensis, DL 2018

**Description:** 1 vol. (292 p.): fig., 20 cm

**ISBN:** 978-2-13-080790-2

**Salle Pasteur:** 512.5 GUN



**Titre:** Algèbre : de la réduction au bilinéaire

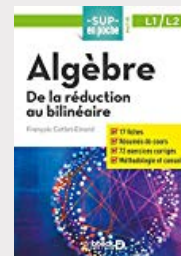
**Auteur(s):** François Cottet-Emard

**Edition:** Louvain-La-Neuve: De Boeck supérieur, DL 2018

**Description:** 1 vol. (V-232 p.): couv. ill. en coul., 21 cm

**ISBN:** 978-2-8073-2129-8

**Salle Pasteur:** 512.507 COT



**Titre:** L'arithmétique : une introduction ludique : exemples et exercices corrigés

**Auteur(s):** Jean-Pierre Lamoitier

**Edition:** Paris: Hermann, impr. 2007, cop. 2008

**Description:** 1 vol. (XVI-220 p.): ill., couv. ill., 21 cm

**ISBN:** 978-2-7056-6760-3

**Salle Pasteur:** 513 LAM



**Titre:** Analyse avancée pour ingénieurs

**Auteur(s):** Bernard Dacorogna, Chiara Tanteri

**Edition:** Lausanne: Presses polytechniques et universitaires romandes, copyright 2018

**Description:** 1 vol. (IX-329 p.): fig, 24 cm

**ISBN:** 978-2-88915-262-9

**Salle Pasteur:** 515.2 DAC



**Titre:** Calcul différentiel et intégral

**Auteur(s):** Jacques Douchet, Bruno Zwahlen

**Edition:** Lausanne: Presses polytechniques et universitaires romandes, copyright 2018

**Description:** 1 vol. (X-549 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-88915-272-8

**Salle Pasteur:** 515.3 DOU



**Titre:** Analyse : théorie de l'intégration : convolution et transformée de Fourier

**Auteur(s):** Marc Briane, Gilles Pagès

**Edition:** Louvain-la-Neuve: De Boeck supérieur, DL 2018

**Description:** 1 vol. (399 p.): couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-8073-1788-8

**Salle Pasteur:** 515.407 BRI



**Titre:** Analyse : intégration et convergence

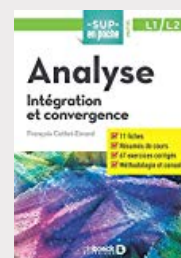
**Auteur(s):** François Cottet-Emard

**Edition:** Louvain-la-Neuve: De Boeck supérieur, DL 2018

**Description:** 1 vol. (V-232 p.): ill., couv. ill. en coul., 21 cm

**ISBN:** 978-2-8073-2128-1

**Salle Pasteur:** 515.407 COT



**Titre:** Conception d'algorithmes : principes et 150 exercices corrigés

**Auteur(s):** Patrick Bosc, Marc Guyomard, Laurent Miclet

**Edition:** Paris: Éditions Eyrolles, DL 2016

**Description:** 1 vol. (XX-818 p.): ill., couv. ill., 23 cm

**ISBN:** 978-2-212-13366-0

**Salle Pasteur:** 518.1 BOS



**Titre:** Méthodes numériques avancées sous Matlab® 1 : approximation des fonctions et résolution des systèmes linéaires

**Auteur(s):** Bouchaïb Radi, Abdelkhalak El Hami

**Edition:** London: ISTE editions, 2018

**Description:** 1 vol. (IX-226 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-1-78405-446-5

**Salle Pasteur:** 518.4 RAD



**Titre:** Probabilités

**Auteur(s):** Laurence Carassus

**Edition:** Louvain-la-Neuve: Paris: De Boeck supérieur, DL 2018

**Description:** 1 vol. (XVI-349 p.): couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-8073-1320-0

**Salle Pasteur:** 519.2 CAR



**Titre:** Initiation à la statistique avec R

**Auteur(s):** Frédéric Bertrand, Myriam Maumy-Bertrand

**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018

**Description:** 1 vol. (VII-444 p.): ill., graph., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-10-078282-6

**Salle Pasteur:** 519.5 BER



**Titre:** Apprentissage statistique et données massives

**Auteur(s):** [17ème Journées d'étude en statistique, JES, 2016]

**Edition:** Paris: Éditions Technip, DL 2018

**Description:** 1 vol. (XVI- 511 p.): couv. ill. en coul., graph., tabl., fig., 24 cm

**ISBN:** 978-2-7108-1182-4

**Salle Pasteur:** 519.5 MAU



**Titre:** Exercices de mathématiques pour l'agrégation interne : épreuve orale d'exemples et d'exercices

**Auteur(s):** Marcin Pulkowski, Pierre Montagnon

**Edition:** Paris: Ellipses, copyright 2018

**Description:** 1 vol. (694 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-3400-2572-1

**Salle Pasteur:** 510 AGREG PUL



**Titre:** Les clefs pour l'écrit de mathématiques et d'informatique filière PSI 2015-2016

**Auteur(s):** Lionel Cozar, Nicolas Jousse, Bernard Randé... [et al.]

**Edition:** Paris: Calvage & Mounet, DL 2018

**Description:** 1 vol. (XI-289 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-91-635256-5

**Salle Pasteur:** 510 ECOL CLE



## Annales de concours

## Manuels d'exercices

**Titre:** 8 ans de sujets corrigés de mathématiques posés aux concours de Centrale-Supélec, Mines-Ponts, CCINP (ex CCP) : 2011-2018 : filière MP

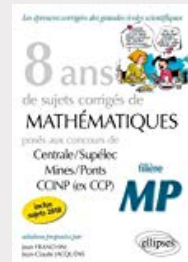
**Auteur(s):** solutions proposées par Jean Franchini,... Jean-Claude Jacquens,...

**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2018

**Description:** 1 vol. (519 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-3400-2629-2

**Salle Pasteur:** 510 ECOL FRA



**Titre:** 8 ans de sujets corrigés de mathématiques posés aux concours de Centrale-Supélec, Mines-Ponts, CCINP (ex CCP) : 2011-2018 : filière PC

**Auteur(s):** solutions proposées par Jean Franchini,... Jean-Claude Jacquens,...

**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2018

**Description:** 1 vol. (463 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-3400-2630-8

**Salle Pasteur:** 510 ECOL FRA



**Titre:** 8 ans de sujets corrigés de mathématiques posés aux concours de Centrale-Supélec, Mines-Ponts, CCINP (ex CCP) : 2011-2018 : filière PSI

**Auteur(s):** solutions proposées par Jean Franchini,... Jean-Claude Jacquens,...

**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2018

**Description:** 1 vol. (429 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-3400-2631-5

**Salle Pasteur:** 510 ECOL FRA



**Titre:** Mathématiques : annales corrigées : concours Avenir et Puissance Alpha : de 2015 à 2018 : réussir les concours ingénieurs

**Auteur(s):** Reza Hatami, Nicolas Mouity Nzamba

**Edition:** [Levallois-Perret]: Bréal, copyright 2018

**Description:** 1 vol. (318 p.): 24 cm

**ISBN:** 978-2-7495-3818-1

**Salle Pasteur:** 510 ECOL HAT



**Titre:** MP mathématiques, informatique 2018

**Auteur(s):** sous la coordination de William Aufort,... Benjamin Monmege,... Vincent Puyhaubert,...

**Edition:** Paris: H&K, DL 2018

**Description:** 1 vol. (352 p.): ill., couv. ill. en coul., 25 cm

**ISBN:** 978-2-35141-348-7

**Salle Pasteur:** 510 ECOL MAT



**Titre:** PC mathématiques, informatique 2018

**Auteur(s):** sous la coordination de William Aufort,... Benjamin Monmege,... Vincent Puyhaubert,...

**Edition:** Paris: H&K, DL 2018

**Description:** 1 vol. (256 p.): ill., couv. ill. en coul., 25 cm

**ISBN:** 978-2-35141-350-0

**Salle Pasteur:** 510 ECOL MAT



**Titre:** Mathématiques, informatique, PSI : 2018

**Auteur(s):** sous la coordination de William Aufort,... Benjamin Monmege,... Vincent Puyhaubert,...

**Edition:** Paris: H&K, DL 2018

**Description:** 1 vol. (304 p.): ill., couv. ill. en coul., 25 cm

**ISBN:** 978-2-35141-352-4

**Salle Pasteur:** 510 ECOL MAT



**Titre:** Mathématiques : cours de haut niveau pour les élèves de première et terminale S qui envisagent une prépa

**Auteur(s):** Jean-Louis Frot

**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2018

**Description:** 1 vol. (249 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-340-02556-1

**Salle Pasteur:** 510.76 FRO



**Titre:** Mathématiques : exercices et problèmes de haut niveau pour les élèves de première et terminale S qui envisagent une prépa

**Auteur(s):** Jean-Louis Frot

**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2018

**Description:** 1 vol. (460 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-340-02557-8

**Salle Pasteur:** 510.76 FRO



**Titre:** Analyse : mathématiques : objectif : prépa scientifique

**Auteur(s):** Nicolas Mouity Nzamba

**Edition:** [Levallois-Perret]: Bréal, copyright 2018

**Description:** 1 vol. (263 p.): 24 cm

**ISBN:** 978-2-7495-3817-4

**Salle Pasteur:** 510.76 MOU



**Titre:** Tout ce qu'il faut savoir sur les mathématiques en PCSI et PTSI : cours complet avec démonstrations, 167 méthodes, 228 exemples détaillés et 384 exercices d'entraînement corrigés

**Auteur(s):** Mustapha Boukhobza, Jacques Delfaud

**Edition:** Paris: Ellipses, copyright 2018

**Description:** 1 vol. (829 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-3400-2700-8

**Salle Pasteur:** 511.07 BOU



**Titre:** Mathématiques : 2e année : PT PT\*

**Auteur(s):** Érick De Brauwère,... Philippe Crocy,...

**Edition:** Paris: Lavoisier-Tec & Doc, DL 2018

**Description:** 1 vol. (V-926 p.): ill., 24 cm

**ISBN:** 978-2-7430-2296-9

**Salle Pasteur:** 511.07 BRA



**Titre:** Maths : PCSI-PTSI : méthodes, exercices, problèmes

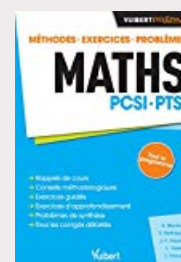
**Auteur(s):** Olivier Coulaud,...

**Edition:** Paris: Vuibert, DL 2018

**Description:** 1 vol. (380 p.): couv. ill. en coul., ill., 24 cm

**ISBN:** 978-2-3114-0217-9

**Salle Pasteur:** 511.07 COU



**Titre:** Maths et informatique : BCPST 1re année

**Auteur(s):** Olivier Coulaud,.... Jérôme Verliat,...

**Edition:** Paris: Vuibert, DL 2017

**Description:** 1 vol. (743 p.): ill., 24 cm

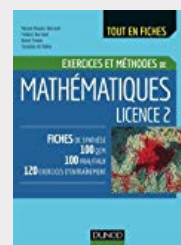
**ISBN:** 978-2-3114-0407-4

**Salle Pasteur:** 511.07 COU





**Titre:** Exercices et méthodes de mathématiques : licence 2  
**Auteur(s):** Myriam Maumy-Bertrand,... Frédéric Bertrand,... Daniel Fredon,... [et al.]  
**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (VII-248 p.): ill., graph., fig., tabl., couv. ill. en coul., 25 cm  
**ISBN:** 978-2-1007-5420-5  
**Salle Pasteur:** 511.07 EXE



**Titre:** ExoMaths : MPSI : exercices corrigés pour comprendre et réussir  
**Auteur(s):** Olivier Halgand, Anna Morra  
**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (687 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-340-02697-1  
**Salle Pasteur:** 511.07 HAL



**Titre:** Une année de colles en math sup MPSI  
**Auteur(s):** Éric Kouris  
**Edition:** Paris: Calvage & Mounet, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (XV-967 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-9163-5269-5  
**Salle Pasteur:** 511.07 KOU



**Titre:** Maths BCPST 1re année  
**Auteur(s):** Marc-Aurèle Massard  
**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (493 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-1007-7549-1  
**Salle Pasteur:** 511.07 MAS



**Titre:** Maths PC-PSI-PT : méthodes et exercices  
**Auteur(s):** J. M. Monier, G. Haberer, C. Lardon  
**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (VII-616 p.): ill., 25 cm  
**ISBN:** 978-2-1007-8377-9  
**Salle Pasteur:** 511.07 MON





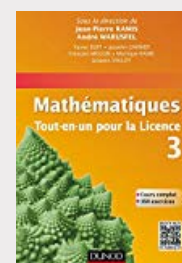
**Titre:** Mathématiques : tout-en-un pour la Licence 1  
**Auteur(s):** Xavier Buff, Josselin Garnier, Emmanuel Halberstadt... [et al.]  
**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (XVI-1007 p.): fig., couv. ill. en coul., 25 cm  
**ISBN:** 978-2-1007-8278-9  
**Salle Pasteur:** 511.07 MAT



**Titre:** Mathématiques : tout-en-un pour la licence : [niveau] 2  
**Auteur(s):** Xavier Buff, Emmanuel Halberstadt, François Moulin... [et al.]  
**Edition:** Paris: Dunod, DL 2014  
**Description:** 1 vol. (XVI-1008 p.): fig., couv. ill. en coul., 25 cm  
**ISBN:** 978-2-10-071021-8  
**Salle Pasteur:** 511.07 MAT



**Titre:** Mathématiques : tout-en-un pour la licence : [niveau] 3  
**Auteur(s):** Xavier Buff, Josselin Garnier, François Moulin... [et al.]  
**Edition:** Paris: Dunod, DL 2015  
**Description:** 1 vol. (XII-700 p.): Ill., couv. ill. en coul., 25 cm  
**ISBN:** 978-2-10-071689-0  
**Salle Pasteur:** 511.07 MAT



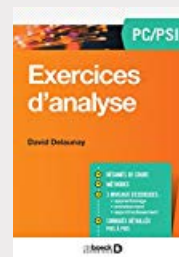
**Titre:** Maths MPSI  
**Auteur(s):** Emmanuel Cam,... Charlotte Dezélee,... Eric Mercier,... [et al.]  
**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (560 p.): ill., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-3400-2693-3  
**Salle Pasteur:** 511.07 MAT



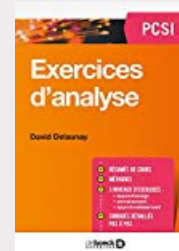
**Titre:** Maths : PCSI  
**Auteur(s):** Emmanuel Cam,... Charlotte Dezélee,... Eric Mercier,... [et al.]  
**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (500 p.): 24 cm  
**ISBN:** 978-2-3400-2694-0  
**Salle Pasteur:** 511.07 MAT



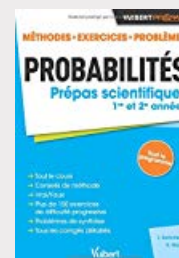
**Titre:** Exercices d'analyse : PC-PSI  
**Auteur(s):** David Delaunay  
**Edition:** Louvain-la-Neuve, Belgique: De Boeck supérieur, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (450 p.): 24 cm  
**ISBN:** 978-2-8073-1540-2  
**Salle Pasteur:** 515.07 DEL



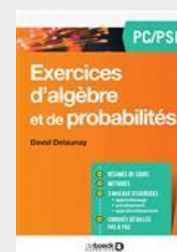
**Titre:** Exercices d'analyse : PCSI  
**Auteur(s):** David Delaunay  
**Edition:** Louvain-la-Neuve: De Boeck Supérieur, 2018  
**Description:** 1 vol. (471 p.): 24 cm  
**ISBN:** 978-2-8073-1543-3  
**Salle Pasteur:** 515.07 DEL



**Titre:** Probabilités : prépas scientifiques : 1re et 2e années : méthodes, exercices, problèmes  
**Auteur(s):** Igor Kortchemski,... Roger Mansuy,...  
**Edition:** Paris: Vuibert, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (269 p.): ill., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-3114-0527-9  
**Salle Pasteur:** 519.207 KOR



**Titre:** Exercices d'algèbre et de probabilités : PC/PSI  
**Auteur(s):** David Delaunay  
**Edition:** Louvain-la-Neuve, Belgique: De Boeck Supérieur, 2018  
**Description:** 1 vol. (412 p.): 24 cm  
**ISBN:** 978-2-8073-1541-9  
**Salle Pasteur:** 512 DEL



**Titre:** Exercices d'algèbre et de probabilités : PCSI  
**Auteur(s):** David Delaunay  
**Edition:** Louvain-la-Neuve, Belgique: De Boeck supérieur, DL 2018  
**Description:** 1 vol. (459 p.): 24 cm  
**ISBN:** 978-2-8073-1542-6  
**Salle Pasteur:** 512 DEL

