

## LA BIBLIOTHÈQUE DE L'AGRÉGATION

Le jury attire l'attention des candidats sur le fait que l'organisation du concours met à leur disposition une bibliothèque complète, bien ordonnée, avec des livres faciles à trouver. La liste ci-dessous est donnée à titre indicative. Plusieurs exemplaires d'une même référence peuvent être disponibles.

<b>ABELSON H.</b> <b>SUSSMAN G. J.</b> <b>SUSSMAN J.</b>	Structure and interpretation of computer programs	MIT PRESS
<b>AEBISCHER B.</b>	L2 Analyse fonctions de plusieurs variables et géométrie analytique	Vuibert
<b>AEBISCHER B.</b>	L3 Géometrie	Vuibert
<b>AHUÉS M.</b> <b>CHATELIN F.</b>	Exercices de valeurs propres de matrices	MASSON
<b>ALBERT L.</b> Collectif	Cours et exercices d'informatique	Vuibert
<b>ALDON G.</b>	Mathématiques dynamiques	HACHETTE
<b>ALESSANDRI M.</b>	Thèmes de géométrie	DUNOD
<b>ALLAIRE G.</b>	Analyse numérique et optimisation	EDITIONS DE L'ÉCOLE POLY- TECHNIQUE
<b>ALLANO-CHEVALIER M.</b> Analyse et géométrie différentielle <b>OUDOT X.</b>		HACHETTE

---

<b>ALLOUCHE J. P.</b>	Automatic sequences theory, applications,	CAMBRIDGE
<b>SHALLIT J.</b>	generalizations	
<b>AMAR E.</b>	Analyse complexe	CASSINI
<b>MATHERON É.</b>		
<b>ANDLER M.</b>	Exercices corrigés de Mathématiques	ELLIPSES
<b>BLOCH J. D.</b>	— Tome 1A - Topologie	
<b>MAILLARD B.</b>	— Tome 1B - Fonctions numériques	
	— Tome 2 - Suites et séries numériques	
	— Tome 3 - Analyse fonctionnelle	
	— Tome 5 - Algèbre générale, polynômes	
	— Tome 6 - Algèbre linéaire, première	
	partie	
	— Tome 7 - Algèbre linéaire, deuxième	
	partie	
<b>ANDREWS G.</b>	Number Theory	DOVER
<b>APPLE A.W.</b>	Modern compiler implementation	CAMBRIGDE
	— in C	
	— in Java	
	— in ML	
<b>ARIBAUD F.</b>	Mathématiques. Première année de DEUG	ESKA
<b>VAUTHIER J.</b>		
<b>ARNAUDIÈS J-M.</b>	Groupes, Algèbres et Géométrie	ELLIPSES
<b>BERTIN J.</b>	— Tome I	
	— Tome II	
<b>ARNAUDIÈS J-M.</b>	Exercices résolus d'analyse	DUNOD
<b>DELEZOIDE P.</b>		
<b>FRAYSSE H.</b>		

---

<b>ARNAUDIÈS J-M.</b> <b>DELEZOIDE P.</b> <b>FRAYSSE H.</b>	Exercices résolus d'algèbre bilinéaire et géométrie du cours de Mathématiques tome 4	DUNOD
<b>ARNAUDIÈS J-M.</b> <b>FRAYSSE H.</b>	Cours de Mathématiques — 1. Algèbre — 2. Analyse — 3. Compléments d'analyse — 4. Algèbre bilinéaire et géométrie	DUNOD
<b>ARNAUDIÈS J.-M.</b> <b>LELONG-FERRAND J.</b>	Cours de Mathématiques — Tome 1 pour M-M' : Algèbre — Tome 1 pour A-A' : Algèbre — Tome 2 : Analyse — Tome 3 : Géométrie et cinématique — Tome 4 : Equations différentielles, intégrales multiples	DUNOD
<b>ARNOLD V.</b>	Chapitre supplémentaire de la théorie des équations différentielles ordinaires	MIR
<b>ARNOLD V.</b>	Équations différentielles ordinaires	MIR
<b>ARNOLD V.</b>	Lectures on partial differential equations	SPRINGER
<b>ARNOLD A.</b> <b>GUESSARIAN I.</b>	Mathématiques pour l'informatique	EDISCIENCES
<b>ARTIN E.</b>	Algèbre géométrique	GAUTHIER-VILLARS
<b>ARTIN E.</b>	Algèbre géométrique	GABAY
<b>ARTIN M.</b>	Algebra	PRENTICE HALL

<b>AUBIN J.P.</b>	Analyse fonctionnelle appliquée — Tome 1 — Tome 2	PUF
<b>AUDIN M.</b>	Géométrie de la licence à l'agrégation	BELIN
<b>AUTEBERT J. M.</b>	Calculabilité et décidabilité	MASSON
<b>AUTEBERT J. M.</b>	Théorie des langages et des automates	MASSON
<b>AVANISSIAN V.</b>	Initiation à l'analyse fonctionnelle	PUF
<b>AVEZ A.</b>	Calcul différentiel	MASSON
<b>AVEZ A.</b>	La leçon d'analyse à l'oral de l'agrégation	MASSON
<b>BAASE S.</b> <b>VAN GELDER A.</b>	Computer algorithms Introduction to design & analysis	ADDISON WESLEY
<b>BACAER N.</b>	Histoires de mathématiques et de populations	CASSINI
<b>BADOUEL E.</b> <b>BOUCHERON S.</b> <b>DICKY A., PETIT A.</b> <b>SANTHA M., WEIL P.,</b> <b>ZEITOUN M.</b>	Problèmes d'informatique fondamentale	SPRINGER
<b>BAJARD J.C.</b>	Exercices d'Algorithmique	ITP
<b>BAKHVALOV N.</b>	Méthodes numériques	MIR

<b>BARANGER J.</b>	Analyse numérique	HERMANN
<b>BARBE Ph. LEDOUX M.</b>	Probabilité (De la licence à l'agrégation)	BELIN
<b>BARRET M. BENIDIR M.</b>	Stabilité des filtres et des systèmes linéaires	DUNOD
<b>BASILI B. PESKINE C.</b>	Algèbre	DIDEROT, ÉDITEUR ARTS ET SCIENCES
<b>BASS J.</b>	Cours de Mathématiques — Tome 1 — Tome 2	MASSON
<b>BAUER F. L.</b>	Decrypted secrets. Methods and maxims of cryptology	SPRINGER
<b>BECK V. MALICK J. PEYRÉ G.</b>	Objectif Agregation	HK
<b>BENAÏM M. EL KAROUI N.</b>	Promenade aléatoire	LES ÉDITIONS DE L'X
<b>BENDER C. ORSZAG S.</b>	Advanced mathematical methods for scientists and engineers	MC GRAW HILL
<b>BENIDIR M. BARRET M.</b>	Stabilité des filtres et des systèmes linéaires	DUNOD
<b>BENOIST J. <i>et al</i></b>	Math L2, Cours complet avec 700 tests et exercices corrigés	PEARSON EDUCATION
<b>BENOIST J. SALINIER A.</b>	Exercices de calcul intégral	DUNOD

**BENZONI-GAVAGE S.** Calcul différentiel et équations différentielles DUNOD

---

**BERCU B.** Modélisation stochastique et simulation DUNOD  
**CHAFAÏ D.**

---

**BERGER M.** Géométrie  
 — Index CÉDIC/NATHAN  
 — 1. Action de groupes, espaces affines et projectifs  
 — 2. Espaces euclidiens, triangles, cercles et sphères  
 — 3. Convexes et polytopes, polyèdres réguliers, aires et volumes  
 — 4. Formes quadratiques, quadriques et coniques  
 — 5. La sphère pour elle-même, géométrie hyperbolique, l'espace des sphères

---

**BERGER M.** Géométrie tome 2 NATHAN

---

**BERGER M.** Géométrie vivante CASSINI

---

**BERGER M.** Problèmes de géométrie commentés et rédigés  
**BERRY J-P.** CÉDIC/NATHAN  
**PANSU P.**  
**SAINT RAYMOND X.**

---

**BERGER M.** Géométrie différentielle ARMAND  
**GOSTIAUX B.** COLIN

---

**BERLINE N.** Groupes finis, journées X-UPS 2000 EDITIONS DE  
**SABBAH C.** L'X

---

**BERTHELIN F.** Equations différentielles CASSINI

---

<b>BHATIA R.</b>	Matrix Analysis	SPRINGER
<b>BICKEL P.J. DOKSUM K.A.</b>	Mathematical statistics	PRENTICE HALL
<b>BIDÉGARAY B. MOISAN L.</b>	Petits problèmes de mathématiques appliquées et de modélisation	SPRINGER
<b>BIGGS N. L.</b>	Discrete mathematics	OXFORD SCIENCE PUBLICATIONS
<b>BINET G.</b>	Traitemet du signal	ELLIPSE
<b>BILLINGSLEY P.</b>	Probability and measure	WILEY
<b>BLANCHARD A.</b>	Les corps non commutatifs	PUF
<b>BOAS R.</b>	A primer of real functions	MATHEMATICAL ASSOCIATION OF AMERICA
<b>BOCCARA N.</b>	Distributions	ELLIPSES
<b>BOISSONAT J.-D. YVINEC M.</b>	Géométrie algébrique	EDISCIENCE
<b>BON J.-L.</b>	Fiabilité des systèmes	MASSON

<b>BONNANS J.-F.</b> <b>GILBERT J.C.</b> <b>LEMARÉCHAL C.</b> <b>SAGASTIZABAL C.</b> <b>PENNEQUIN D.</b>	Optimisation numérique	SPRINGER
<b>BONY J.-M.</b>	Cours d'analyse	EDITIONS DE L'ÉCOLE POLY- TECHNIQUE
<b>BONY J.-M.</b>	Méthodes mathématiques pour les sciences physiques	EDITIONS DE L'ÉCOLE POLY- TECHNIQUE
<b>BORIES-LONGUET F.</b>	Graphes et combinatoire	ELLIPSE
<b>BOSTAN A.</b> <b>CHYZAK F.</b> <b>GIUSTI M.</b> <b>LEBTRETON R.</b> <b>LECERF G.</b> <b>SALVY B.</b> <b>SCHOST E.</b>	Algorithmes efficaces en calcul formel	CHYZAK F. ED.
<b>BOUALEM H.</b> <b>BROUZET J.C.</b> <b>ELSNER B.</b> <b>KACZMAREK L.</b>	Mathématique L1	PEARSON EDUCATION
<b>BOURBAKI N.</b>	Éléments de Mathématique — Topologie générale, chapitres V à X — Fonctions d'une variable réelle, chapitres I à VII — Fonctions d'une variable réelle, chapitres I à III — Fascicule XIII Intégration, chapitres I à IV	HERMANN

<b>BOURGADE P.</b>	Annales des Olympiades internationales de mathématiques 1976-2005	CASSINI
<b>BOUVIER A. RICHARD D.</b>	Groupes	HERMANN
<b>BRAEMER J-M. KERBRAT Y.</b>	Géométrie des courbes et des surfaces	HERMANN
<b>BRÉMAUD P.</b>	Introduction aux probabilités	SPRINGER
<b>BRÉZIS H.</b>	Analyse fonctionnelle, théorie et applications	MASSON
<b>BRIANE M. PAGÈS G.</b>	Théorie de l'intégration Cours et exercices, 3ème édition	Vuibert
<b>BROUSSE P.</b>	Mécanique MP - PC.- Spéciales A. A'. B. B'. ARMAND COLIN	
<b>BRUCE J.W. GIBLIN P.J. RIPPON P.J.</b>	Microcomputers and Mathematics	CAMBRIDGE
<b>CABANE R. LEBOEUF C.</b>	Algèbre linéaire — 1. Espaces vectoriels , Polynômes — 2. Matrices et réduction	ELLIPSES
<b>CABANNES H.</b>	Cours de Mécanique générale	DUNOD
<b>CALAIS J.</b>	Éléments de théorie des anneaux	PUF
<b>CALAIS J.</b>	Éléments de théorie des groupes	PUF
<b>CALDERO P. GERMONI J.</b>	Histoires hédonistes de groupes et de géométries	CALVAGE ET MOUNET

<b>CALVO B.</b>	Cours d'analyse II	ARMAND COLIN
<b>CANDELPERGHER B.</b>	Calcul intégral	CASSINI
<b>CANDELPERGHER B.</b>	Théorie des probabilités	CALVAGE ET MOUNET
<b>CARREGA J.C.</b>	Théorie des corps	HERMANN
<b>CARTAN H.</b>	Calcul différentiel (1971)	HERMANN
<b>CARTAN H.</b>	Cours de calcul différentiel (1977)	HERMANN
<b>CARTAN H.</b>	Formes différentielles	HERMANN
<b>CARTAN H.</b>	Théorie élémentaire des fonctions analytiques	HERMANN
<b>CARTON O.</b>	Langages formels, calculabilité et complexité	Vuibert
<b>CASTI J.L.</b>	Realty Rules : Picturing the world in mathematics I	WILEY INTERSCIENCE
<b>CASTI J.L.</b>	Realty Rules : Picturing the world in mathematics II	WILEY INTERSCIENCE
<b>CASTLEMAN K.R.</b>	Digital image processing	PRENTICE HALL
<b>CHABANOL M.-L. RUCH J.-J.</b>	Probabilités et statistiques pour l'épreuve de modélisation à l'agrégation de mathématiques	ELLIPSE

**CHABAT B.** Introduction à l'analyse complexe **MIR**

---

**CHAFAÏ D.** Probabilités. Préparation à l'agrégation interne

---

**CHAMBERT-LOIR A.** Algèbre corporelle **EDITIONS DE L'X**

---

**CHAMBERT-LOIR A.** Exercices de mathématiques pour l'agrégation  
**FERMIGER S.** — Analyse 2  
**MAILLOT V.** — Analyse 3

---

**CHAMBERT-LOIR A.** Exercices de mathématiques pour l'agrégation  
**FERMIGER S.**  
**MAILLOT V.** Analyse 1 (seconde édition revue et corrigée)

---

**CHARLES J.** Analyse fonctionnelle et théorie des opérateurs **DUNOD**  
**MBEKHTA M.**  
**QUEFFÉLEC H.**

---

**CHARPENTIER E.** Leçons de mathématiques d'aujourd'hui **ELLIPSES**  
**NIKOLSKI N.**  
— Vol 1  
— Vol 2  
— Vol 3  
— Vol 4

---

**CHATELIN F.** Valeurs propres de matrices **MASSON**

---

**CHILDS L.** A concrete introduction to Higher Algebra **SPRINGER VERLAG**

---

**CHOIMET D.** Analyse mathématique **CASSINI**  
**QUEFFÉLEC H.**

---

**CHOQUET G.** Cours d'analyse Tome II : Topologie **MASSON**

---

<b>CHOQUET G.</b>	L'enseignement de la géométrie	HERMANN
<b>CHOQUET-BRUHAT Y.</b>	Distributions. Théories et problèmes.	MASSON
<b>CHRISTOL G.</b>	— Algèbre 1	ELLIPSES
<b>PILIBOSSIAN P.</b>	— Algèbre 2	
<b>YAMMINE S.</b>		
<b>CIARLET P.G.</b>	Introduction à l'analyse numérique matricielle et à l'optimisation	MASSON
<b>CIARLET P.G.</b>	Introduction à l'analyse numérique matricielle et à l'optimisation	DUNOD
<b>COGIS O.</b>	Au-delà des ponts de Königsberg. Théorie des graphes. Problèmes, théorie, algorithmes	Vuibert
<b>ROBERT C.</b>		
<b>COHN P.M.</b>	Algebra Volume 1	JOHN WILEY
<b>COLLET H.</b>	Mathématique BTS industriel	NATHAN
<b>GIRARD B.</b>		
<b>PERRIER C.</b>		
<b>COLLET P.</b>	Modeling binary data	CHAPMAN AND HALL
<b>COLLET J.-F.</b>	Discrete stochastic processes and applications	SPRINGER
<b>COLMEZ P.</b>	Éléments d'algèbre et d'analyse	EDITIONS DE L'X
<b>COMBROUZE A.</b>	Probabilités et statistiques	PUF

<b>CORI R.</b>	Logique mathématique	DUNOD
<b>LASCAR D.</b>	— 1. Calcul propositionnel, algèbre de Boole, calcul des prédictats	
	— 2. Fonctions récursives, théorème de Gödel, théorie des ensembles, théorie des modèles	
<hr/>		
<b>CORMEN T. H.</b>	Introduction à l'algorithmique	DUNOD
<b>LEISERSON C. E.</b>		
<b>RIVEST R. L.</b>		
<b>STEIN C.</b>		
<hr/>		
<b>CORTELLA A.</b>	Théorie des groupes	Vuibert
<hr/>		
<b>COTRELL M.</b>	Exercices de probabilités	CASSINI
<b>GENON-CATALOT V.</b>		
<b>DUHAMEL C.</b>		
<b>MEYRE T.</b>		
<hr/>		
<b>COURANT R.</b>	Methods of Mathematical Physics	JOHN WILEY
<b>HILBERT D.</b>	— Volume 1	
	— Volume 2	
<hr/>		
<b>COUSINEAU G.</b>	Approche fonctionnelle de la programmation	EDISCIENCE
<b>MAUNY M.</b>		
<hr/>		
<b>COX D.A.</b>	Galois Theory	WILEY INTERSCIENCE
<hr/>		
<b>COXETER H.S.M.</b>	Introduction to Geometry	JOHN WILEY
<hr/>		
<b>CVITANOVIĆ P.</b>	Universality in Chaos	INSTITUTE OF PHYSICS PUBLISHING
<hr/>		

<b>DACUNHA-CASTELLE D.</b>	— Probabilités et Statistiques	MASSON
<b>DUFLO M.</b>	1. Problèmes à temps fixe	
	— Exercices de Probabilités et Statistiques	
	1. Problèmes à temps fixe	
<hr/>		
<b>DACUNHA-CASTELLE D.</b>	Recueil de problèmes de calcul des	MASSON
<b>REVUZ D.</b>	probabilités	
<b>SCHREIBER M.</b>		
<hr/>		
<b>DAMPHOUSSE P.</b>	Petite introduction à l'algorithmique	ELLIPSES
<hr/>		
<b>DANTZER J.F.</b>	Mathématiques pour l'agrégation interne	Vuibert
<hr/>		
<b>DARTE A.</b>	Algorithmique et optimisation	DUNOD
<b>VAUDENAY S.</b>		
<hr/>		
<b>DAVID R.</b>	Introduction à la logique	DUNOD
<b>NOUR K.</b>	Théorie de la démonstration	
<b>RAFFALI C.</b>		
<hr/>		
<b>DEHEUVELS P.</b>	L'intégrale	PUF
<hr/>		
<b>DEHEUVELS R.</b>	Formes quadratiques et groupes classiques	PUF
<hr/>		
<b>DEHORNOY P.</b>	Mathématiques de l'informatique	DUNOD
<hr/>		
<b>DEHORNOY P.</b>	Complexité et décidabilité	SPRINGER
<hr/>		
<b>DELCOURT J.</b>	Théorie des groupes	DUNOD
<hr/>		
<b>DELTHEIL R.</b>	Géométrie et compléments	JACQUES
<b>CAIRE D.</b>		GABAY

<b>DEMAILLY J.P.</b>	Analyse numérique et équations différentielles	PU GRENOBLE
<b>DEMAZURE M.</b>	Catastrophes et bifurcations	ELLIPSES
<b>DEMAZURE M.</b>	Cours d'algèbre : primalité, divisibilité, codes CASSINI	
<b>DEMAZURE M.</b>	Cours d'algèbre	CASSINI
<b>DEMBO A.</b> <b>ZEITOUNI O.</b>	Large deviations techniques and applications	SPRINGER
<b>DESCHAMPS C.</b> <b>WARUSFEL A.</b> <i>et al.</i>	Mathématiques, cours et exercices corrigés — 1ère année MPSI, PCSI, PTSI — 2ème année MP, PC, PSI	DUNOD
<b>DESCOMBES R.</b>	Éléments de théorie des nombres	PUF
<b>DESPRÉS B.</b>	Lois de conservations eulériennes, lagrangiennes et méthodes numériques	SPRINGER
<b>DEVANZ C.</b> <b>ELHODAIBI M.</b>	Exercices corrigés de Mathématiques posés à l'oral des Ensi, Tome 2	ELLIPSES
<b>DI MENZA L.</b>	Analyse numérique des équations aux dérivées partielles	CASSINI
<b>DIEUDONNÉ J.</b>	Algèbre linéaire et géométrie élémentaire	HERMANN
<b>DIEUDONNÉ J.</b>	Calcul infinitésimal	HERMANN
<b>DIEUDONNÉ J.</b>	Sur les groupes classiques	HERMANN

<b>DIEUDONNÉ J.</b>	Éléments d'Analyse. — Fondements de l'analyse moderne — Éléments d'Analyse Tome 2.	GAUTHIER-VILLARS
<b>DIXMIER J.</b>	Cours de Mathématiques du premier cycle — Première année — Deuxième année	GAUTHIER-VILLARS
<b>DOUCHET J.</b>	Analyse complexe	PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIV. ROMANDES
<b>DOUCHET J.</b>	Analyse : recueil d'exercices et aide-mémoire, volume 1	PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIV. ROMANDES
<b>DOUCHET J.</b>	Analyse : recueil d'exercices et aide-mémoire, volume 2	PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIV. ROMANDES
<b>DOUCHET J.</b> <b>ZWALHEN B.</b>	Calcul différentiel et intégral	PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIV. ROMANDES
<b>DOWEK G.</b> <b>LÉVY J.-J</b>	Introduction à la théorie des langages de programmation	EDITIONS DE L'X
<b>DRAPPER N.</b> <b>SCHMITH H.</b>	Applied regression analysis	WILEY
<b>DUBUC S.</b>	Géométrie plane	PUF

---

<b>DUCROCQ A.</b> <b>WARUSFEL A.</b>	Les Mathématiques, plaisir et nécessité Un parcours guidé dans l'univers des mathématiques	Vuibert
<b>DUGAC P.</b>	Histoire de l'analyse. Autour de la notion de limite et de ses voisinages	Vuibert
<b>DUTERTRET G.</b>	Initiation à la cryptographie	PUF
<b>DYM H.</b> <b>McKEAN H.P.</b>	Fouriers series and integrals	ACADEMICS PRESS
<b>EBBINGHAUS H.</b> <i>et al.</i>	Les Nombres	Vuibert
<b>EIDEN J.D.</b>	Géométrie analytique classique	CALVAGE ET MOUNET
<b>EL KACIMI ALAOUI A.</b> <b>QUEFFÉLEC H.</b> <b>SACRÉ C.</b> <b>VASSALLO V.</b>	Quelques aspects des mathématiques actuelles	ELLIPSES
<b>ENGEL A.</b>	Solutions d'expert — Vol 1 — Vol 2	CASSINI
<b>ÉPISTEMON L.</b> <b>(OVAERT J.L.</b> <b>VERLEY J.L.)</b>	Exercices et problèmes — Analyse. Volume 1 — Algèbre.	CÉDIC/NATHAN

---

<b>EXBRAYAT J.M.</b>	Notions modernes de mathématiques	HATIER
<b>MAZET P.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Algèbre 1 : Notions fondamentales de la théorie des ensembles</li> <li>— Analyse 1 : Construction des espaces fondamentaux de l'analyse</li> <li>— Analyse 2 : Éléments de topologie générale</li> </ul>	
<b>FADDEEV D.</b>	Recueil d'exercices d'Algèbre Supérieure	MIR
<b>SOMINSKI I.</b>		
<b>FAIRBANK X.</b>	POX - Exercices posés au petit oral de l'X	ELLIPSSES
<b>BEEF C.</b>		
<b>FARAUT J.</b>	Analyse sur les groupes de Lie	CALVAGE ET MOUNET
<b>FARAUT J.</b>	Arithmétique	ELLIPSSES
<b>KHALILI E.</b>	Cours, Exercices et Travaux Pratiques sur Micro-Ordinateur	
<b>FELLER W.</b>	An introduction to probability theory and its applications	JOHN WILEY
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Volume 1</li> <li>— Volume 2</li> </ul>	
<b>FERRIER J.P.</b>	Mathématiques pour la licence	MASSON
<b>FILBET F.</b>	Analyse numérique	DUNOD
<b>FLORY G.</b>	Exercices de topologie et analyse avec solutions	Vuibert
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Tome 1 - Topologie</li> <li>— Tome 2 - Fonctions d'une variable réelle</li> <li>— Tome 3 - Fonctions différentiables, intégrales multiples</li> <li>— Tome 4 - Séries, équations différentielles</li> </ul>	

<b>FONTANEZ F.</b>	Les clefs pour les Mines	CALVAGE ET MOUNET
<b>FRANCHINI J.</b>	Mathématiques Spéciales	ELLIPSES
<b>JACQUENS J-C.</b>	— Algèbre	
	— Analyse 1	
	— Analyse 2	
<b>FRANCINOU S.</b>	Exercices de mathématiques	CASSINI
<b>GIANELLA H.</b>	Oraux X-ens Algèbre 1	
<b>NICOLAS S.</b>		
<b>FRANCINOU S.</b>	Exercices de mathématiques	CASSINI
<b>GIANELLA H.</b>	Oraux X-ens Algèbre 2	
<b>NICOLAS S.</b>		
<b>FRANCINOU S.</b>	Exercices de mathématiques	CASSINI
<b>GIANELLA H.</b>	Oraux X-ens Algèbre 3	
<b>NICOLAS S.</b>		
<b>FRANCINOU S.</b>	Exercices de mathématiques	CASSINI
<b>GIANELLA H.</b>	Oraux X-ens Analyse 1	
<b>NICOLAS S.</b>		
<b>FRANCINOU S.</b>	Exercices de mathématiques	CASSINI
<b>GIANELLA H.</b>	Oraux X-ens Analyse 2	
<b>NICOLAS S.</b>		
<b>FRANCINOU S.</b>	Exercices de mathématiques	CASSINI
<b>GIANELLA H.</b>	Oraux X-ens Analyse 3	
<b>NICOLAS S.</b>		
<b>FRANCINOU S.</b>	Exercices de Mathématiques Algèbre 1	MASSON
<b>GIANELLA H.</b>		
<b>FRENKEL J.</b>	Géométrie pour l'élève-professeur	HERMANN
<b>FRESNEL J.</b>	Géométrie algébrique	UFR MATHS BORDEAUX

<b>FRESNEL J.</b>	Géométrie	IREM DE BORDEAUX
<b>FRESNEL J.</b>	Groupes	HERMANN
<b>FRESNEL J.</b>	Méthodes modernes en géométrie	HERMANN
<b>FRESNEL J.</b> <b>MATIGNON M.</b>	Algèbre et géométrie	HERMANN
<b>FUHRMANN P.</b>	A polynomial approach to linear algebra	SPRINGER
<b>FULTON W.</b>	Algebraic Topology A first course	SPRINGER
<b>GABRIEL P.</b>	Matrices, géométrie, algèbre linéaire	CASSINI
<b>GANTMACHER F.R.</b>	Théorie des matrices — Tome 1 — Tome 2	DUNOD
<b>GARET O.</b>	Probabilités et processus stochastiques	COPYRIGHTED MATERIAL
<b>GARET O.</b> <b>KURTZMANN A.</b>	De l'intégration aux probabilités	ELLIPSES
<b>GAREY M.</b> <b>JOHNSON D.</b>	Computers and intractability	FREEMAN
<b>GARLING D.J.H.</b>	Inequalities : a journey into linear analysis	CAMBRIDGE
<b>GATHEN (von zur) J.</b> <b>GERHARD .J</b>	Modern computer algebra	CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS

<b>GENET J.</b>	Mesure et intégration. Théorie élémentaire. Cours et exercices résolus	UIBERT
<b>GHIDAGLIA J.M.</b>	Petits problèmes d'analyse	SPRINGER
<b>GINDIKIN S.</b>	Histoires de mathématiciens et de physiciens	CASSINI
<b>GOBLOT R.</b>	Algèbre commutative	MASSON
<b>GOBLOT R.</b>	Thèmes de géométrie	MASSON
<b>GODEMENT R.</b>	Analyse — Tome 1 — Tome 2 — Tome 3	SPRINGER
<b>GODEMENT R.</b>	Cours d'Algèbre	HERMANN
<b>GOLUB G.H. VAN LOAN C.F.</b>	Matrix computations	WILEY
<b>GONNORD S. TOSEL N.</b>	Thèmes d'Analyse pour l'agrégation — Topologie et Analyse fonctionnelle — Calcul différentiel	ELLIPSES
<b>GOSTIAUX B.</b>	Cours de mathématiques spéciales — Tome 1 - Algèbre — Tome 2 - Topologie et analyse réelle — Tome 3 - Analyse fonctionnelle et calcul différentiel — Tome 4 - Géométrie affine et métrique — Tome 5 - Géométrie : arcs et nappes	PUF
<b>GOUDON T.</b>	Mathématiques pour la modélisation et le calcul scientifique	ISTE

<b>GOUDON T.</b>	Intégration	ELLIPSES
<b>GORUDON X.</b>	Les maths en tête, mathématiques pour M' — Algèbre — Analyse	ELLIPSES
<b>GRAHAM R.</b> <b>KNUTH D.</b> <b>PATASHNIK O.</b>	Concrete mathematics	ADISON-WESLEY
<b>GRAMAIN A.</b>	Géométrie élémentaire	HERMANN
<b>GRAMAIN A.</b>	Intégration	HERMANN
<b>GRANJON Y.</b>	Informatique, algorithmes en pascal et en C	DUNOD
<b>GRENIER J.P.</b>	Débuter en algorithmique avec Matlab et Scilab	ELLIPSES
<b>GREUB W.</b>	Linear Algebra	SPRINGER VERLAG
<b>GRIFONE J.</b>	Algèbre linéaire	CEPADUES
<b>GRIMMET G.</b> <b>WELSH D.</b>	Probability (an introduction)	OXFORD
<b>GUJARATI D. N.</b>	Basic Econometrics	WILEY
<b>GUSFIELD D.</b>	Algorithms on strings, trees and sequences	CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
<b>HABSIEGER L.</b> <b>MARTEL V.</b>	Exercices corrigés posés à l'oral des ENSI Tome 1 Analyse	ELLIPSES

<b>HALMOS P.</b>	Problèmes de mathématiciens petits et grands	CASSINI
<b>HAMMAD P.</b>	Cours de probabilités	CUJAS
<b>HAMMAD P.</b> <b>TARANCO A.</b>	Exercices de probabilités	CUJAS
<b>HAMMER R.</b> <b>HOCKS M.</b> <b>KULISH U.</b> <b>RATZ D.</b>	C++ toolbox for verified computing	SPRINGER
<b>HARDY G.H.</b> <b>WRIGHT E.M.</b>	An introduction to the theory of numbers	OXFORD
<b>HAREL D.</b>	Computer LTD. What they really can't do	OXFORD
<b>HAREL D.</b> <b>FELDMAN Y.</b>	Algorithmics. The spirit of computing	ADDISON WESLEY
<b>HENNEQUIN P.L.</b> <b>TORTRAT A.</b>	Théorie des probabilités et quelques applications	MASSON
<b>HENRICI P.</b>	Applied and Computational Complex Analysis — Volume 1 — Volume 2 — Volume 3	WILEY- INTERSCIENCE
<b>HERBIN R.</b> <b>GALLOUËT T.</b>	Mesures, intégration, probabilités	ELLIPSSES
<b>HERVÉ M.</b>	Les fonctions analytiques	PUF

<b>HINDRY M.</b>	Arithmétique	CALVAGE ET MOUNET
<b>HIRSCH F.</b> <b>LACOMBE G.</b>	Eléments d'analyse fonctionnelle	MASSON
<b>HOCHART M.</b> <b>SCIUTO G.</b>	Algèbre Analyse Géométrie (MPSI/PCSI)	Vuibert
<b>HOPCROFT J.E.</b> <b>MOTWANI R.</b> <b>ULLMAN J. D.</b>	Introduction to automata theory, Languages and Computation	ADDISON WESLEY
<b>HOUZEL C.</b>	Analyse mathématique : cours et exercices	BELIN
<b>HUBBARD J.</b> <b>HUBERT F.</b>	Calcul scientifique T1	Vuibert
<b>HUBBARD J.</b> <b>HUBERT F.</b>	Calcul scientifique T2	Vuibert
<b>INGRAO B.</b>	Coniques projectives, affines et métriques	CALVAGE ET MOUNET
<b>IRELAND K.</b> <b>ROSEN M.</b>	A Classical Introduction to Modern Numbers Theory	SPRINGER VERLAG
<b>ISAAC R.</b>	Une initiation aux probabilités (Trad. R. Mansuy)	Vuibert-SPRINGER
<b>ITARD J.</b>	Les nombres premiers	QUE SAIS-JE ? PUF
<b>JACOBSON N.</b>	Basic Algebra — Tome I — Tome II	FREEMAN AND Co
<b>JACOD J.</b> <b>PROTTER P.</b>	L'essentiel en théorie des probabilités	CASSINI

<b>KAHANE J.P.</b>	Séries de Fourier et ondelettes	CASSINI
<b>GILLES P.</b>		
<b>KATZNELSON Y.</b>	An Introduction to Harmonic Analysis	DOVER
<b>KERNIGHAN B.</b>	Le langage C	DUNOD
<b>RITCHIE D.</b>		
<b>KLOECKNER B.</b>	Un bref aperçu de la géométrie projective	CALVAGE ET MOUNET
<b>KNUTH D.E.</b>	The art of computer programming — Volume 1 : Fundamental algorithms — Volume 2 : Seminumerical algorithms — Volume 3 : Sorting and Searching	ADDISON-WESLEY
<b>KOBLITZ N.</b>	A course in number theory and cryptography	SPRINGER
<b>KOLMOGOROV A.</b>	Eléments de la théorie des fonctions et de	ELLIPSES
<b>FOMINE S.</b>	l'analyse fonctionnelle	
<b>de KONNINCK J.M.</b>	Introduction à la théorie des nombres	MODULO
<b>MERCIER A.</b>		
<b>KÖRNER T.W.</b>	Fourier analysis	CAMBRIDGE
<b>KÖRNER T.W.</b>	Exercises for Fourier analysis	CAMBRIDGE
<b>KOURIS E.</b>	Une année de colle en maths en MPSI	CALVAGE ET MOUNET
<b>KREE P.</b>	Introduction aux Mathématiques et à leurs applications fondamentales M.P.2	DUNOD

<b>KRIVINE H.</b>	Exercices de Mathématiques pour physiciens	CASSINI
<b>KRIVINE J.L.</b>	Théorie axiomatique des ensembles	PUF
<b>KRIVINE J.L.</b>	Théorie des ensembles	CASSINI
<b>KUNG J.P.S.</b> <b>ROTA G-C.</b> <b>YAN C.H.</b>	Combinatorics : the Rota way	CAMBRIDGE
<b>LAAMRI E. H.</b>	Mesures, intégration et transformée de Fourier des fonctions	DUNOD
<b>LACOMME P.</b> <b>PRINS C.</b> <b>SEVAUX M.</b>	Algorithmes de graphes	EYROLLES
<b>LACROIX Y.</b> <b>MAZLIAK L.</b>	Probabilités, variables aléatoires...Niveau M1	ELLIPSES
<b>LADEGAILLERIE Y.</b>	Géométrie affine, projective, euclidienne et analagmatique	PUF
<b>LAFONTAINE J.</b>	Introduction aux variétés différentielles	PUF
<b>LALEMENT R.</b>	Logique, réduction, résolution	MASSON
<b>LANG S.</b>	Algèbre linéaire — Tome 1 — Tome 2	INTEREDITIONS
<b>LANG S.</b>	Algebra	ADDISON-WESLEY

<b>LANG S.</b>	Linear Algebra	ADDISON-WESLEY
<b>LAROCHE F.</b>	Escapades arithmétiques	ELLIPSES
<b>LASCAR D.</b>	La théorie des modèles en peu de maux	CASSINI
<b>LASCAUX T.</b> <b>THÉODOR R.</b>	Analyse matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur, tomes 1 & 2	DUNOD
<b>LAVILLE G.</b>	Courbes et surfaces	ELLIPSES
<b>LAVILLE G.</b>	Géométrie pour le CAPES et l'Agrégation	ELLIPSES
<b>LAX P. D.</b>	Functional analysis	WILEY
<b>LAX P. D.</b>	Linear Algebra	WILEY
<b>LE BRIS G.</b>	Maple Sugar : une initiation progressive à Maple	CASSINI
<b>LEBOEUF C.</b> <b>GUÉGAND J.</b> <b>ROQUE J.L.</b> <b>LANDRY P.</b>	Exercices corrigés de probabilités	ELLIPSES
<b>LEBORGNE D.</b>	Calcul différentiel et géométrie	PUF
<b>LEBOSSÉ C.</b> <b>HÉMERY C.</b>	Géométrie. Classe de Mathématiques	JACQUES GABAY
<b>LEHMANN D.</b> <b>SACRÉ C.</b>	Géométrie et topologie des surfaces	PUF

<b>LEHNING H.</b> <b>JAKUBOWICZ D.</b>	Mathématiques supérieures et spéciales 2 : Déivation	MASSON
<b>LEHNING H.</b>	Mathématiques supérieures et spéciales — Tome 1 : Topologie — Tome 3 : Intégration et sommation — Tome 4 : Analyse en dimension finie — Tome 5 : Analyse fonctionnelle	MASSON
<b>LEICHTNAM E.</b> <b>SCHAUER X.</b>	Exercices corrigés de mathématiques posés aux oraux X-ENS — Tome I - Algèbre 1 — Tome 2 - Algèbre et géométrie — Tome 3 - Analyse 1 — Tome 4 - Analyse 2	ELLIPSES
<b>LELONG-FERRAND J.</b>	Géométrie différentielle	MASSON
<b>LELONG-FERRAND J.</b>	Les fondements de la géométrie	PUF
<b>LESIEUR L.</b> <b>MEYER Y.</b> <b>JOULAIN C.</b> <b>LEFEBVRE J.</b>	Algèbre linéaire, géométrie	ARMAND COLIN
<b>LINET F.</b>	Maths en pratiques	DUNOT
<b>LION G.</b>	Algèbre pour la licence Cours et exercices (2ème édition)	Vuibert
<b>LION G.</b>	Géométrie du plan Cours complet avec 600 exercices résolus	Vuibert
<b>LOTHAIRE M.</b>	Algebraic combinatorics on words	CAMBRIDGE

<b>MAC LANE S.</b>	Algèbre	GAUTHIER-VILLARS
<b>BIRKHOFF G.</b>	— 1 : Structures fondamentales — 2 : Les grands théorèmes	
<b>MACKI J.</b>	Introduction to optimal control theory	SPRINGER
<b>STRAUSS A.</b>		
<b>MADÈRE K.</b>	Leçons d'analyse	ELLIPSE
<b>MADÈRE K.</b>	Leçons d'algèbre	ELLIPSE
<b>MAKAROV B.M.</b>	Problèmes d'analyse réelle	CASSINI
<b>GOLUZINA M.G.</b>		
<b>LODKIN A.A.</b>		
<b>PODKORYTOV A.N.</b>		
<b>MALLIAVIN M. P.</b>	Les groupes finis et leurs représentations complexes	MASSON
<b>MALLIAVIN P.</b>	Géométrie différentielle intrinsèque	HERMANN
<b>MALLIAVIN M. P.</b>	Algèbre linéaire et géométrie classique.	MASSON
<b>WARUSFEL A.</b>	Exercices	
<b>MANIVEL L.</b>	Cours spécialisé	SMF
<b>MANSUY R.</b>	Algèbre linéaire réduction des	Vuibert
<b>MNEIMNÉ R.</b>	endomorphismes	
<b>MANSUY R.</b>	Les clefs pour l' X	CALVAGE ET
<b>RANDÉ B.</b>		MOUNET
<b>Manuels Matlab</b>	— Using Matlab version 5 — Using Matlab version 6 — Statistics Toolbox — Using Matlab Graphics	

<b>MARCE S.</b> <b>DEVAL-GUILLY E.</b>	Problèmes corrigés des ENSI	ELLIPSES
<b>MARCO J.P.</b> <i>et al.</i>	Analyse L3	PEARSON
<b>MASCART H.</b> <b>STOKA M.</b>	Fonctions d'une variable réelle — Tome 2 : Exercices et corrigés — Tome 3 : Exercices et corrigés — Tome 4 : Exercices et corrigés	PUF
<b>MAURY B.</b>	Analyse fonctionnelle, Exercices et problèmes corrigés	ELLIPSES
<b>MAWHIN J.</b>	Analyse : fondements, technique, évolutions	DE BOECK UNIVERSITÉ
<b>MAZET P.</b>	Algèbre et géométrie pour le CAPES et l'Agrégation	ELLIPSES
<b>MENEZES A.J.</b> <b>van OORSCHOT P.C.</b> <b>VANSTONE S.A.</b>	Handbook of applied cryptography	CRC PRESS
<b>MERKIN D.</b>	Introduction to the theory of stability	SPRINGER
<b>MÉTIVIER M.</b>	Notions fondamentales de la théorie des probabilités	DUNOD
<b>MÉTIVIER M.</b>	Probabilités : dix leçons d'introduction. École Polytechnique	ELLIPSES
<b>MEUNIER P.</b>	Agrégation interne de Mathématiques Exercices d'oral corrigés et commentés — Tome 2	PUF

<b>MEUNIER P.</b>	Algèbre avec applications à l'algorithmique et à la cryptographie	ELLIPSES
<b>MEYRE T.</b>	Préparation à l'agrégation interne	IREM
<b>MIGNOTTE M.</b>	Algèbre concrète, cours et exercices	ELLIPSES
<b>MIGNOTTE M.</b>	Mathématiques pour le calcul formel	PUF
<b>MILHAU X.</b>	Statistique	BELIN
<b>MITCHELL J. C.</b>	Concepts in programming languages	CAMBRIDGE
<b>MNEIMNÉ R.</b>	Eléments de géométrie : action de groupes	CASSINI
<b>MNEIMNÉ R.</b>	Réduction des endomorphismes	CALVAGE ET MOUNET
<b>MNEIMNÉ R.</b> <b>TESTARD F.</b>	Introduction à la théorie des groupes de Lie classiques	HERMANN
<b>MOISAN J.</b> <b>VERNOUTTE A.</b>	Exercices corrigés de mathématiques spéciales Analyse : topologie et séries	ELLIPSES
<b>MOISAN J.</b> <b>VERNOUTTE A.</b> <b>TOSEL N.</b>	Exercices corrigés de mathématiques spéciales Analyse : suites et séries de fonctions	ELLIPSES

<b>MONIER J.M.</b>	Cours de mathématiques — Analyse 1 MPSI, PCSI, PTSI — Analyse 2 MPSI, PCSI, PTSI — Analyse 3 MP, PSI, PC, PT — Analyse 4 MP, PSI, PC, PT — Algèbre 1 MPSI, PCSI, PTSI — Algèbre 2 MP, PSI, PC, PT — Exercices d'analyse MPSI — Exercices d'analyse MP — Exercice d'algèbre et géométrie MP	DUNOD
<b>MUTAFIAN C.</b>	Le défi algébrique — Tome 1 — Tome 2	Vuibert
<b>NAGEL E.</b> <b>NEWMAN J. R.</b> <b>GÖDEL K.</b> <b>GIRARD J. Y.</b>	Le théorème de Gödel	SEUIL
<b>NAUDIN P.</b> <b>QUITTE C.</b>	Algorithmique algébrique avec exercices corrigés	MASSON
<b>NEVEU J.</b>	Base mathématique du calcul des probabilités	MASSON
<b>NEVEU J.</b>	Martingales à temps discret	MASSON
<b>NIVEN I.</b>	Irrational numbers	MATHEMATICAL ASSOCIATION OF AMERICA
<b>NORRIS J.R.</b>	Markov chains	CAMBRIDGE
<b>NOURDIN Y.</b>	Leçons d'analyse, probabilités, algèbre et géométrie	DUNOD

O'ROURKE J.	Computational geometry in C (second edition)	CAMBRIDGE
OPREA J.	Differential geometry	PRENTICE HALL
OUVRARD J.Y.	— Probabilités 1 (capes, agrégation) — Probabilités 2 (maîtrise, agrégation)	CASSINI
PABION J.F.	Eléments d'analyse complexe	ELLIPSE
PAPADIMITRIOU C.H.	Computational complexity	PEARSON EDUCATION
PAGÈS G. BOUZITAT C.	En passant par hasard . . . Les probabilités de tous les jours	Vuibert
PAPINI O. WOLFMANN J.	Algèbre discrète et codes correcteurs	SPRINGER
PARDOUX E.	Processus de Markov et applications	DUNOD
PEDOE D.	Geometry- A comprehensive course	DOVER
PERKO L.	Differential equation and dynamical systems	SPRINGER
PERRIN D.	Cours d'Algèbre	ELLIPSES
PERRIN D.	Cours d'Algèbre	ENSJF
PERRIN D.	Mathématiques d'école	CASSINI

<b>PERRIN D.</b>	Nombres, mesures et géométrie	ELLIPSE
<b>PERRIN-RIOU B.</b>	Algèbre, arithmétique et MAPLE	CASSINI
<b>PETAZZONI B.</b>	Seize problèmes d'informatique	SPRINGER
<b>PETROVŠEK M.</b> <b>WILF H.S.</b> <b>ZEILBERGER D.</b>	A=B	A.K. PETERS
<b>PEVZNER P.</b>	Computational molecular biology- an algorithmic approach	MIT PRESS
<b>PEYRÉ G.</b>	L'algèbre discrète de la transformée de Fourier	ELLIPSE
<b>PÓLYA G.</b> <b>SZEGŐ G.</b>	Problems and Theorems in Analysis — Volume I — Volume II	SPRINGER VERLAG
<b>POMMELLET A.</b>	Agrégation de Mathématiques. Cours d'Analyse	ELLIPSES
<b>POUNDSTONE W.</b>	Le dilemme du prisonnier	CASSINI
<b>PRASOLOV V.</b>	Polynomials	SPRINGER
<b>PRASOLOV V.</b>	Problèmes et théorèmes d'algèbre linéaires	CASSINI
<b>PREPARATA F.P.</b> <b>SHAMOS M.I.</b>	Computational geometry - an introduction	SPRINGER

<b>PRESS W.</b>	Numerical recipes in Pascal	CAMBRIDGE
<b>FLANNERY B.</b>		
<b>TEUKOLSKI S.</b>		
<b>VETTERLING W.</b>		
<hr/>		
<b>PUTZ J.F.</b>	Maple animation	CHAPMAN AND HALL
<hr/>		
<b>QUATERONI A.</b>	Méthodes numériques	SPRINGER
<b>SACCO R.</b>		
<b>SALERI F.</b>		
<hr/>		
<b>QUATERONI A.</b>	Calcul scientifique	SPRINGER
<b>SALERI F.</b>		
<b>GERVASIO P.</b>		
<hr/>		
<b>QUEFFÉLEC H.</b>	Topologie	DUNOD
<hr/>		
<b>QUEFFÉLEC H.</b>	Éléments d'analyse	DUNOD
<b>ZUILY C.</b>		
<hr/>		
<b>QUEFFÉLEC H.</b>	Analyse pour l'agregation	DUNOD
<b>ZUILY C.</b>		
<hr/>		
<b>RALSTON A.</b>	A first course in numerical analysis	INTERNATIONAL STUDENT EDITION
<b>RABINOWITCH P</b>		
<hr/>		
<b>RAMIS E.</b>	Cours de Mathématiques spéciales	MASSON
<b>DESCHAMPS C.</b>	— 1- Algèbre	
<b>ODOUX J.</b>	— 2- Algèbre et applications à la géométrie	
	— 3- Topologie et éléments d'analyse	
	— 4- Séries et équations différentielles	
	— 5- Applications de l'analyse à la géométrie	

<b>RAMIS E.</b>	Exercices avec solutions	MASSON
<b>DESCHAMPS C.</b>	— Algèbre	
<b>ODOUX J.</b>	— Analyse 1	
	— Analyse 2	
<hr/>		
<b>RAMIS J.P.</b>	Mathématiques - Tout en un pour la licence	DUNOD
<b>WARUSFEL A.</b>		
<hr/>		
<b>RAMIS J.P.</b>	Mathématiques - Tout en un pour la licence	DUNOD
<b>WARUSFEL A.</b>	Niveau 1	
<hr/>		
<b>RAMIS J.P.</b>	Mathématiques - Tout en un pour la licence	DUNOD
<b>WARUSFEL A.</b>	Niveau 2	
<hr/>		
<b>RAMIS J.P.</b>	Mathématiques - Tout en un pour la licence	DUNOD
<b>WARUSFEL A.</b>	Niveau 3	
<hr/>		
<b>RAO C.R.</b>	Linear statistical inference and its application	WILEY
<hr/>		
<b>RANDÉ B.</b>	Les carnets indiens de Srinivasa Ramanujan	CASSINI
<hr/>		
<b>RANDÉ B.</b>	Les clefs pour l'X (2)	CALVAGE
<b>MANSUY R.</b>		MOUNET
<hr/>		
<b>RANDÉ B.</b>	Les clefs pour l'X	CALVAGE
<b>TAIEB F.</b>		MOUNET
<hr/>		
<b>REINHARDT F.</b>	Atlas des mathématiques	LIVRE DE
<b>SOEDER H.</b>		POCHE
<hr/>		
<b>REMMERT R.</b>	Classical topics in complex function theory	SPRINGER
<hr/>		
<b>RIDEAU F.</b>	Exercices de calcul différentiel	HERMANN
<hr/>		
<b>RIESZ F.</b>	Leçons d'analyse fonctionnelle	GAUTHIER-
<b>NAGY SZ. B.</b>		VILLARS

<b>RIO E.</b>	Théorie asymptotique des processus aléatoires faiblement dépendants	SPRINGER
<b>RITTAUD, B.</b>	Newton implique Kepler	ELLIPSES
<b>RIVOIRARD V.</b> <b>STOLTZ G.</b>	Statistique mathématique en action	DUNOD
<b>ROBERT C.</b>	Contes et décomptes de la statistique - Une initiation par l'exemple	Vuibert
<b>ROLLAND R.</b>	Théorie des séries 2- Séries entières	CÉDIC/NATHAN
<b>ROMBALDI J.-E.</b>	Thèmes pour l'agrégation de mathématiques	EDP SCIENCES
<b>ROMBALDI J.-E.</b>	Analyse matricielle	EDP SCIENCES
<b>ROMBALDI J.-E.</b>	Mathématiques pour l'agrégation	DEBOECK SUP.
<b>ROUDIER H.</b>	Algèbre linéaire. Cours et exercices	Vuibert
<b>ROMBALDI J.E.</b>	Analyse matricielle	EDP SCIENCES
<b>ROUSSEAU Y.</b> <b>SAINT-AUBIN Y.</b>	Mathématiques et technologie	SPRINGER (SUMAT)
<b>ROUVIÈRE F.</b>	Petit guide de calcul différentiel à l'usage de la licence et de l'agrégation	CASSINI
<b>ROUX C.</b>	Initiation à la théorie des graphes	ELLIPSES

<b>RUAUD J.F.</b> <b>WARUSFEL A.</b>	Exercices de Mathématiques Algèbre 3	MASSON
<b>RUDIN W.</b>	Analyse réelle et complexe	MASSON
<b>RUDIN W.</b>	Functional analysis	MC GRAW HILL
<b>RUDIN W.</b>	Real and complex analysis	MC GRAW HILL
<b>SA EARP R.</b> <b>TOUBIANA E.</b>	Introduction à la Géométrie hyperbolique et aux surfaces de Riemann	CASSINI
<b>SAINSAULIEU L.</b>	Calcul scientifique	DUNOD
<b>SAINT RAYMOND J.</b>	Topologie, calcul différentiel et variable complexe	CALVAGE ET MOUNET
<b>SAKAROVITCH J.</b>	Eléments de théorie des automates	Vuibert
<b>SAKS S.</b> <b>ZYGMUND A.</b>	Fonctions analytiques	MASSON
<b>SAMUEL P.</b>	Géométrie projective	PUF
<b>SAMUEL P.</b>	Théorie algébrique des nombres	HERMANN
<b>SARMANT M.C.</b> <b>MERLIER T.</b> <b>PILIBOSSIAN Ph.</b> <b>YAMMINE S.</b>	Analyse 1	ELLIPSES
<b>SAUVAGEOT F.</b>	Petits problèmes de géométrie et d'algèbre	SPRINGER

<b>SAUX PICARD P.</b>	Cours de calcul formel - Algorithmes fondamentaux	ELLIPSES
<b>SAVIOZ J.C.</b>	Algèbre linéaire, cours et exercices	Vuibert
<b>SCHATZMAN M.</b>	Analyse numérique, une approche mathématique	DUNOD
<b>SCHNEIER B.</b>	Applied cryptography	WILEY
<b>SCHWARTZ L.</b>	Analyse — I Topologie générale et analyse fonctionnelle — II Calcul différentiel et équations différentielles	HERMANN
<b>SCHWARTZ L.</b>	Cours d'Analyse — Tome 1 — Tome 2	HERMANN
<b>SCHWARTZ L.</b>	Méthodes Mathématiques pour les sciences physiques	HERMANN
<b>SEGEWICK R.</b>	Algorithms	ADDISON WESLEY
<b>SEGEWICK R.</b>	Algorithmes en Java	PEARSON EDUCATION
<b>SEGEWICK R.</b>	Algorithmes en langage C	DUNOD
<b>SEGUINS PAZZIS (de) C.</b>	Invitation aux formes quadratiques	CALVAGE ET MOUNET
<b>SELBERHERR S.</b> <b>STIPPEL H.</b> <b>STRASSER E.</b>	Simulation of semi-conductor devices and processes	SPRINGER

<b>SERRE D.</b>	Les matrices, théorie et pratique	DUNOD
<b>SERRE J.P.</b>	Cours d'arithmétique	PUF
<b>SERVIEN Cl.</b>	— Analyse 3 — Analyse 4	ELLIPSES
<b>SHAPIRO H.N.</b>	Introduction to the theory of numbers	DOVER
<b>SIDLER J.C.</b>	Géométrie Projective	DUNOD
<b>SIPSER M.</b>	Introduction to the theory of computation	THOMSON C. T.
<b>SKANDALIS G.</b>	Topologie et analyse	DUNOD
<b>SKANDALIS G.</b>	Analyse. Résumé et exercices	IREM
<b>SKANDALIS G.</b>	Algèbre générale et algèbre linéaire.	IREM
<b>STANLEY R.P.</b>	Enumerative combinatorics Volume I	WADDWORTH AND BROOKS
<b>STEIN E.</b>	Functional Analysis	PRINCETON
<b>STEIN E.</b>	Complex Analysis	PRINCETON
<b>STEIN E.</b>	Fourier Analysis	PRINCETON
<b>STEIN E.</b>	Real Analysis	PRINCETON

<b>STEWART I.</b>	Galois theory	CHAPMAN AND HALL
<b>STROUSTRUP B</b>	Le langage C++	PEARSON EDUCATION
<b>SZPIRGLAS A.</b>	Exercices d'algèbre	CASSINI
<b>SZPIRGLAS A.</b> <i>et al.</i>	Algèbre L3	PEARSON
<b>TAUVEL P.</b>	Cours de Géométrie	DUNOD
<b>TAUVEL P.</b>	Cours d'algèbre	DUNOD
<b>TAUVEL P.</b>	Corps commutatifs et théorie de Galois	CALVAGE ET MOUNET
<b>TAUVEL P.</b>	Mathématiques générales pour l'agrégation	MASSON
<b>TAUVEL P.</b>	Exercices de mathématiques pour l'agrégation Algèbre 2	MASSON
<b>TAUVEL P.</b>	Analyse complexe pour la licence	DUNOD
<b>TENENBAUM G.</b>	Introduction à la théorie analytique et probabiliste des nombres T 1	S. M. F.
<b>TENENBAUM G.</b>	Introduction à la théorie analytique et probabiliste des nombres	INSTITUT ELIE CARTAN
<b>TENENBAUM G.</b>	Introduction à la théorie analytique et probabiliste des nombres	BELIN

<b>TENENBAUM G.</b> <b>MENDÈS-FRANCE M.</b>	Les nombres premiers	QUE SAIS-JE ? PUF
<b>TENENBAUM G.</b> <b>WU J.</b>	Exercices corrigés de théorie analytique et probabiliste des nombres T 2	S. M. F.
<b>TESTARD F.</b>	Analyse mathématique	CALVAGE ET MOUNET
<b>TEYTAUD O.</b> <b>ANTONINI C.</b> <b>BORGNAT P.</b> <b>CHATEAU A.</b> <b>LEBEAU E.</b>	Les maths pour l'agreg	DUNOD
<b>TISSERON C.</b>	Géométries affine, projective et euclidienne	HERMANN
<b>TISSIER A.</b>	Mathématiques générales : exercices avec solutions	BRÉAL
<b>TITCHMARSH E.C.</b>	The theory of functions	OXFORD
<b>TORTRAT A.</b>	Calcul des probabilités et introduction aux processus aléatoires	MASSON
<b>TRIGNAN J.</b>	Constructions géométriques et courbes remarquables	Vuibert
<b>TRUFFAULT B.</b>	Exercices de géométrie élémentaires	IREM DES PAYS DE LOIRE
<b>TURING A.</b> <b>GIRARD J. Y.</b>	La Machine de Turing	SEUIL

<b>VALIRON G.</b>	Cours d'analyse mathématique — I Théorie des fonctions — II Équations fonctionnelles - Applications	MASSON
<b>VAUQUOIS B.</b>	Outils Mathématiques. Probabilités	HERMANN
<b>VAUTHIER J.</b> <b>PRAT J-J.</b>	Cours d'Analyse Mathématique de l'Agrégation	MASSON
<b>VAZIRANI V.V.</b>	Algorithmes d'approximation	SPRINGER
<b>VERGNAUD D.</b>	Exercices et problèmes de cryptographie	DUNOD
<b>VINBERG E. B.</b>	A course in algebra	AMS
<b>WAGSCHAL C.</b>	Fonctions holomorphes - Équations différentielles	HERMANN
<b>WAGSCHAL C.</b>	Topologie et analyse fonctionnelle	HERMANN
<b>WAGSCHAL C.</b>	Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles	HERMANN
<b>WARIN B.</b>	L'algorithmique, votre passeport informatique pour la programmation	ELLIPSES
<b>WARUSFEL A.</b>	Structures algébriques finies	CLASSIQUES HACHETTE
<b>WARUSFEL A.</b> <b>ATTALI P.</b> <b>COLLET M.</b> <b>GAUTIER C.</b> <b>NICOLAS S.</b>	Mathématiques — Analyse — Arithmétique — Géométrie — Probabilités	Vuibert

<b>WATERMAN M.S.</b>	Introduction to computational biology	CHAPMAN AND HALL / CRC
<b>WEST D. B.</b>	Introduction to graph theory	PRENTICE HELL
<b>WHITTAKER E.T.</b> <b>WATSON G.N.</b>	A course of modern analysis	CAMBRIDGE
<b>WILF H.</b>	Generatingfunctionology	ACADEMIC PRESS
<b>WILF H.</b>	Algorithms and complexity	A.K. PETERS
<b>WILLEM M.</b>	Analyse fonctionnelle élémentaire	CASSINI
<b>WILLEM M.</b>	Principes d'analyse fonctionnelle	CASSINI
<b>WINSKEL G.</b>	The formal semantics of programming languages	MIT PRESS
<b>YALE P.B.</b>	Geometry and Symmetry	DOVER
<b>YGER A.</b>	Analyse complexe	ELLIPSE
<b>YGER A.</b> <b>WEIL J.-A.</b> <i>et al.</i>	Matématiques appliquées L3	PEARSON
<b>YOUNG D.M.</b> <b>GREGORY R.T.</b>	A survey of numerical mathematics	DOVER
<b>ZAVIDOVIQUE M.</b>	Un max de math	CALVAGE ET MOUNET

---

<b>ZÉMOR G.</b>	Cours de cryptographie	CASSINI
<b>ZUILY C.</b>	Éléments de distributions et d' équations aux DUNOD dérivées partielles	
<b>ZUILY C.</b> <b>QUEFFÉLEC H.</b>	Éléments d'analyse pour l'agrégation	MASSON
<b>ZUILY C.</b> <b>QUEFFÉLEC H.</b>	Analyse pour l'agrégation	DUNOD
<b>ZUILY C.</b> <b>QUEFFÉLEC H.</b>	Problèmes de distributions	CASSINI

---