

500 Mathématiques, sciences naturelles

N°	Titre	Auteur	Cote
1	Formulaire:Biologie, Chimie, Physique, Electricité, Mathématiques	Fabien Cézard	2-500-1
2	Spectroscopie : moléculaire	Emile Biémont	2-500-2
3	Passerelle pour la prépa: et l'enseignement supérieur scientifique : mathématiques-physique-chimie	Pierre Grécias	2-500-3
4	Histoire des sciences introduction et découverte:premières années LMD licences mathématiques,informatiques ,technologie conforme au programme officiel	Abdelkader khelladi	2-500-4
5	Théorie des langages 4ème edition	Myriam noureddine	2-500-5

502 ouvrages scientifiques divers

N°	Titre	Auteur	Cote
01	La nature vue de [trés] prés	Giles Sparrow	2-502-1

507 Enseignement, étude

N°	Titre	Auteur	Cote
01	Annales des Concours MPSI PCSI: Mathématiques, Physique et Chimie 2009	Antoine Bréhier	2-507.06-1
02	Annales des Concours PSI : Mathématiques et Informatique 2009	Céline Chevalier	2-507.06-2
03	Annales des Concours PC : Mathématiques et Informatique 2011	Arnaud Borde	2-507.06-3
04	Annales des Concours MPSI PCSI: Mathématiques, Physique et Chimie 2007	Guillaume Dujardin	2-507.06-4
05	Annales des Concours PC : Mathématiques et Informatique 2013	Samuel Baumard	2-507.06-5
06	Annales des Concours MP : Mathématiques et Informatique 2014	Walter Appel	2-507.06-6
07	Annales des Concours PC : Physique et Chimie 2014	Claire Besson	2-507.06-7

510 Mathématiques

N°	Titre	Auteur	Cote
01	Mathématiques: IUT 1re année	Thierry Alhalel	2-510-1

02	Mathématiques ECS 1re année	Françoise Benoist	2-510-2
03	Problèmes de mathématiques: corrigés et commentés	Gilbert Monna	2-510-3
04	Mathématiques : résumés du cours en fiches ECE 1re et 2e année	Gabriel Baudrand	2-510-4
05	Maths : Visa pour la Licence (L1)	François Liret	2-510-5
06	Mathématiques pour l'ingénieur	Yves Leroyer	2-510-6
07	Mathématiques : méthodes et exercices ECE - 1re année	Cécile Lardon	2-510-7
08	Mathématiques première S	Horst Lottermoser	2-510-8
09	Logique formelle et argumentation	Laurence Bouquiaux	2-510-9
10	Précis de recherche opérationnelle: méthodes et exercices d'application	Robert Faure	2-510-10
11	Mathématiques et informatique 2 em année	Jean -Claude Martin	2-510-11
12	Mathématiques Résumé du cours en fiches MPSI - MP	Daniel Fredon	2-510-12

13	Mathématiques: Annales corrigées ECS 2010 -2011	Arnaud Bégyn	2-510-13
14	Histoire des Mathématiques	Jean -Pierre Escofier	2-510-14
15	Mathématiques L1 : 170 fiches -méthodes - 560 exercices corrigé - formulaire	Abdelaziz El Kaabouchi	2-510-15
16	Aide - mémoire de Mathématiques De L'ingénieur 3em. ed.	Maurice Chossat	2-510-16
17	Exercices d'algèbre et d'analyse: 154 exercices corrigés de première année	Stéphane Balac	2-510-17
18	Mathématiques et statistique pour les sciences de la nature:Modéliser,comprendre et appliquer	Gérard Biau	2-510-18
19	Algèbre et analyse: cours de Mathématiques de première année avec exercices corrigés 2 em. Ed.	Stéphane Balac	2-510-19
20	Mathématiques: appliquées aux Sciences de la Vie et de laPlanète	Michael Ghil	2-510-20
21	Mathématiques: Tout -en-un pour la licence niveau 1 2 em. Ed.	Jean-Pierre Ramis	2-510-21
22	33 Problèmes corrigé posés au CAPES de Mathématiques de 1996 à 2011	Jean Franchini	2-510-22
23	Mathématiques Financières 3 em. Ed.	Catherine Defrains - Crapsky	2-510-23

24	Problèmes corrigé de Mathématiques posés aux concours de Centrale / Supélec Mines /ponts 2010-2011 T2	Jean Franchini	2-510-24 T2
25	Algèbre et Géométrie: Recueil d'exercices corrigés	Jean Fresnel	2-510-25
26	Mathématiques et informatique 1 re année	Jean -Claude Martin	2-510-26
27	Maths: première année de nombreux QCM corrigés ...	Laurent Desmottes	2-510-27
28	Toutes Les Mathématiques: et les bases de l'informatique	Horst Stocker	2-510-28
29	Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur : Aide-mémoire	Daniel Fredon	2-510-29
30	Tout le Programme de Mathématiques en BCPST 2 :Avec 600 exercices et problèmes résolus	Frédéric Cadet	2-510-30
31	Mathématiques L2 :Cours complet avec 700 tests et exercices corrigés	Jean Pierre Marco	2-510-31
32	Topologie Calcul différentiel et variable complexe: Cours et exercices	Jean Saint Raymond	2-510-32
33	Problèmes clefs de mathématiques supérieures	Hervé Gianella	2-510-33
34	Best of Mathématiques : les 14 meilleurs sujets de Centrale, CCP, e3a, e4a, ESIM	Jean -Louis Rouget	2-510-34

35	Mathématiques MPSI /PCSI /PTSI 2e édition	Stéphane Flon	2-510-35
36	Principes Généraux et Méthodes Fondamentales Pour et après le Bac	Roland Groux	2-510-36
37	Mathématiques 1re année MPSI le cours complet	Thomas Chomette	2-510-37
38	Mathématique 1re année MPSI	Jean-Claude Martin	2-510-38
39	Exercices corrigés de mathématiques tome1 3em. édition	Pascal Dupont	2-510-39 T1
40	Mathématique tout-en-un MPSI	C.Deschamps	2-510-40
41	Exercices de mathématiques : algèbre et analyse, statistiques et probabilités, géométrie	Jacques Blanc	2-510-41
42	Maths : les fondamentaux en Licence 1	Pierre Burg	2-510-42
43	Mathématiques pour l'informatique: cours et exercices corrigés	Skander Belhaj	2-510-43
44	Maths : résumé de cours ,exercices et travaux dirigés corrigés MPSI nouveau programme	Jean Franchini	2-510-44
45	Mathématiques: Tout -en-un pour la licence 2 2em. Ed.	Jean-Pierre Ramis	2-510-45

46	Méthodes mathématiques pour l'informatique: Cours et exercices corrigés	Jacques Vélu	2-510-46
47	Mathématiques : cours, exercices corrigés et problèmes de synthèse résolus	Frédéric Butin	2-510-47
48	Aide mémoire Mathématiques : Licence - prépas	Daniel Fredon	2-510-48
49	Mathématiques I: Calcul différentiel, équations différentielles ordinaires et applications Cours et exercices	Francis Maisonneuve	2-510-49
50	Nombres complexes ,polynomes et fractions rationnelles L1,L2 classes préparatoires	Jean-Jacques Colin	2-510-50
51	Nombres réels ,suites : exercices corrigés avec rappels de cours	Jean-Jacques Colin	2-510-51
52	Mathématiques L1 : cours complet avec fiches de révision ,1000 tests et exercices corrigés 2em. édition	Jean-Pierre Marco	2-510-52
53	Les maths en cours MPSI: Cours complet et détaillé, enrichi de nombreux exemples	Sophie Rainero	2-510-53
54	Toutes les maths de sup: MPSI-PCSI-PTSI	Nicolas Jousse	2-510-54
55	Maths 2 année BCPST-VéTO	Jean-Claud Martin	2-510-55
56	Une Histoire de l'invention mathématique	Jean Dhombres	2-510-56

57	Mathématiques : 20 questions clés sur les principes fondamentaux des mathématiques et notre compréhension du monde	Tony Crilly	2-510-57
58	Mathématiques formulaire	Tran Van Hiep	2-510-58
59	Outils mathématiques pour physiciens et ingénieurs	Jean-Marc Poitevin	2-510-59
60	Mathématiques pour les physiciens et les ingénieurs +CD	K. Weltner	2-510-60
61	Des mathématiques pour les sciences	Claude Aslangul	2-510-61
62	Programmation en Python pour les mathématiques	Alexandre Casamayou-Boucau	2-510-62
63	Exercices corrigés de MATHÉMATIQUES: posés aux oraux du concours communs des Mines, d'Albi, Mines d'Alès, Mines de Douai, Mines de Nantes	Bruno Harington	2-510-63
64	Mathématiques Formulaire ECE/ECS	Hédi Joulak	2-510-64
65	Mathématiques	Bernard Truffault	2-510-65
66	Mathématiques de compétition: 112 problèmes corrigés	Abderrahim Ouardini	2-510-66
67	Sur les traces de l'homo mathematicus: les mathématiques avant Euclide Mésopotamie-Egypte-Grèce	Bernard Duvillie	2-510-67

68	Précis de mathématiques et de Statistiques: Cours de licences avec plus de 500 exemples commentés et exercices corrigés	Jean-Paul Truc	2-510-68
69	Mathématiques L2 :170 fiches -méthodes - 560 exercices corrigé - formulaire	Abdelaziz El Kaabouchi	2-510-69
70	Problèmes corrigé de Mathématiques posés aux concours Agro - Vétro T3	Karine Beurpère	2-510-70 T3
71	Formulaire maths	Sylvain rondy	2-510-71
72	Eloge des mathématiques	Alain badiou	2-510-72
73	Inventions mathématiques :jouer avec l'arithmétique et la géométrie	Jean -paul delahaye	2-510-73
74	Le mésolabe et l'analyse de rené-françois de sluse	Marie anglade	2-510-74
75	L'indispensable des maths pour entrer en école d'ingénieurs	Jean - francois lièvre	2-510-75
76	Entrainement Maths	Alain descaves	2-510-76
77	Mathématiques de gestion 2e édition	Patricia martin-wolczyk	2-510-77
78	Les clefs pour les écrits de mathématiques 2015: filière MP	Bernard randé	2-510-78

79	Lessentiel : des maths HEC	Steeve sarfati	2-510-79
80	Les mathématiques en images	Ziauddin sardar	2-510-80
81	Mathématiques : Les Mathématique en fiches de travail	Bruno rossetto	2-510-81
82	Problemes d'examen: avec leurs solutions en analyse et algebre de premiere annee d'universite 2éme edition	Mohamed zitouni	2-510-82
83	Les mathématiques et l'expérience: ce qu'en ont dit les philosophes et les mathématiciens	Evelyne barbin	2-510-83
84	8 années de sujets corrigés de mathématiques: posés aux concours de centrale /supélec mines/ponts et ccp	Jean franchini	2-510-84
85	S.E.M 300 par ses examens: analyse et algèbre de première année des universités et grandes ecoles scientifiques	Mohammed hazi	2-510-85 T1
86	S.E.M 300 par ses examens: analyse et algèbre de première année des universités et grandes ecoles scientifiques	Mohammed hazi	2-510-85 T2

511 Principes généraux des mathématiques

N°	Titre	Auteur	Cote
01	Algèbre de Boole & Fonctions logiques	Mohand Cherif Belaid	2-511-1

02	Analyse Statistique des données longitudinales	Jean - Jacques Droesbeke	2-511-2
03	Tests de logique Mathématiques et de calcul: savoir-faire, techniques et astuces. 3em. édition	Igal Natan	2-511-3
04	Mathématiques Générales: pour 1er cycle universitaire et formation continue	Patrice Rovira	2-511-4
05	La théorie des graphes	Nadia Belharrat	2-511-5
06	Logique mathématique et calculabilité : cours et exercices corrigés	Mohamed Mezghiche	2-511-6
07	Complexité algorithmique	Sylvain Perifel	2-511-7
08	L'infini et ses contradictions	Henri Berliocchi	2-511-8
09	Eléments de théorie des graphes	Alain Bretto	2-511-9
10	Les démonstrations et les algorithmes: introduction à la logique et à la calculabilité	Gilles Dowek	2-511-10
11	Les Machines de Turing: introduction à la caractérisation de la complexité d'un problème	Eric Jacopin	2-511-11
12	Les épreuves de Logique et de Mathématiques: aux concours des Ecoles de commerce 6em. édition	Franck Attelan	2-511-12

13	Introduction a la Logique	Alfred Tarski	2-511-13
14	Calcul scientifique et symbolique:éléments de cours illustrés par des Tpguidés sous les environnements Maple MATLAB ou Scilab SAGE sous PYthon	Alain yger	2-511-14
15	De l'algebre de boole aux circuits numeriques :(cours et applications)	Mokhtari karima khadidja	2-511-15
16	Calcul en logique du premier ordre	Yves bouvard	2-511-16

512 Algèbre

N°	Titre	Auteur	Cote
1	Algèbre : Rappels de cours-Exercices et problèmes avec corrigés détaillés - Fiches de révision	Maurice Gaultier	2-512-1
2	Algèbre: mathématique pour MP* 2em. édition	Xavier Gourdon	2-512-2
3	Toute l'algèbre de la Licence: Cours et exercices corrigés	Jean-Pierre Escofier	2-512-3
4	Mini manuel Algèbre: Cours et exercices corrigés	Francois Liret	2-512-4
5	Les bases de l'algèbre 2eme édition	Gérard Canesi	2-512-5

6	Mathématiques: Algèbre et géométris en 30 fiches	Daniel Fredon	2-512-6
7	Exercices corrigés d'algèbre linéaire T1	Damien Etienne	2-512-7 T1
8	Exercices corrigés d'algèbre linéaire T2	Damien Etienne	2-512-7 T2
9	L'algèbre linéaire en problèmes	Paul Halmos	2-512-8
10	Algèbre et géométrie PC-PSI-PT: cours , méthodes et exercices corrigés 5e édition	Jean-Marie Monier	2-512-9
11	Introduction à l'algèbre linéaire	Ozgur Gun	2-512-10
12	Algèbre PC-PSI-PT: Cours et 300 exercices corrigés 4e édition	Jean-Marie Monier	2-512-11
13	Algèbre 3e édition révisée	Serge Lang	2-512-12
14	Algèbre et géométrie MP: cours, méthodes rt exercices corrigés 5e édition	Jean -Marie Monier	2-512-13
15	Cours d'algèbre	Ibrahim Assem	2-512-14
16	Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique	Sabah Al Fakir	2-512-15

17	Invitation à l'algèbre : Théorie des groupes, des anneaux, des corps et des modules	Alain Jeanneret	2-512-16
18	Algèbre : Polynômes, théorie de Galois et applications informatiques cours et exercices	Frédéric Butin	2-512-17
19	Algèbre: Groupes, Corps et Théorie de Galois	Daniel Guin	2-512-18 T1
20	Algèbre : Anneaux, Modules et Algèbre Multilinéaire	Daniel Guin	2-512-18 T2
21	Algèbre PCSI - PTSI : Cours, méthodes et exercices corrigés	Jean - Marie Monier	2-512-19
22	TD Algèbre 70 % applications et 30% cours	Jean-Pierre Lecoutre	2-512-20
23	Algèbre : nombres complexes et matrices	Jacqueline Havelange	2-512-21
24	Algèbre linéaire: des bases aux applications	Jacques Cellier	2-512-22
25	Théorie analytique et probabiliste des nombres : 307 exercices corrigés	Gérald Tenenbaum	2-512-23
26	Annales de mathématique : Algèbre 1&2	Brahim Oukacha	2-512-24
27	Eléments de topologie algébrique	Claude Godbillon	2-512-25

28	Mathématiques niveau L1 Algèbre linéaire	Thierry Lafay	2-512-26
29	Exercices d'algèbre et d'analyse : 154 exercices corrigés de première année	Stéphane Balac	2-512-27
30	Algèbre arithmétique pour l'informatique : cours et exercices corrigés	Pierre Wassef	2-512-28
31	Algèbre et géométries	Boyer Pascal	2-512-29
32	Introduction à la théorie de Galois	David Hernandez	2-512-30
33	Algèbre : les structures et les morphismes vus par les problèmes	Roland Groux	2-512-31
34	Matrices, Déterminants	Jean-Jacques Colin	2-512-32
35	Nombres complexes,Fonctions rationnelles	Georges Zafindratafa	2-512-33
36	Modules : théorie , pratique... et un peu d'arithmétique !	Grégory Berhuy	2-512-34
37	Les Nombres et leurs Mystères	André Warusfel	2-512-35
38	Cours de calcul formel Algorithmes fondamentaux	Philippe Saux Picart	2-512-36

39	Cours de mathématiques pures et appliquées: algèbre et géométrie	Jean-Pierre Ramis	2-512-37 V1
40	Corps Commutatifs théorie de Galois: cours et exercices	Patrice Tauvel	2-512-38
41	Groupes finis et treillis de leurs sous-groupes	Alain debreil	2-512-39
42	Livre 04 Algèbre linéaire et multinéaire algèbre quadratique 2 ^e édition	Khelifa zizi	2-512-40
43	Les nombres premiers, entre l'ordre et le chaos	Gérald tenenbaum	2-512-41
44	Réduction des matrices	Bousebouua moussedek	2-512-42
45	Modules sur les anneaux commutatifs : cours et exercices	Gema-maria diaz-toca	2-512-43
46	Mathématiques pour l'étudiant de première année : algèbre et géométrie	Eric lehman	2-512-44 V1
47	Bien maîtriser les mathématiques : groupes ,anneaux et corps	Jean-jacques colin	2-512-45

513 Arithmétique

N°	Titre	Auteur	Cote
----	-------	--------	------

01	Arithmétique: application aux codes correcteurs et à la Cryptographie	Pierre Wassef	2-513-1
02	Les bases de l'arithmétique	Claude rouxel	2-513-2

514 Topologie

N°	Titre	Auteur	Cote
01	Topologie algébrique: cours et exercices corrigés	Yves Félix	2-514-1
02	Topologie des espaces vectoriels normés	Jean-Jacques Colin	2-514-2
03	Nœuds & Tresses: une introduction Mathématiques	Jean - Yves Le Dimet	2-514-3
04	Eléments de topologie algébrique	Claude Godbillon	2-514-4
05	Topologie élémentaire pour la licence de mathématiques 2em. Ed.	Léonard Todjihounde	2-514-5
06	Topologie et analyse Fonctionnelle	Claude Wagschal	2-514-6
07	Invitation à la topologie algébrique: Homologie	Alain Jeanneret	2-514-7 T1

08	Invitation à la topologie algébrique : Cohomologie variétés	Alain Jeanneret	2-514-7 T2
09	Topologie : cours et exercices corrigés 4em. Ed.	Hervé Queffelec	2-514-8
10	Systèmes Différentiels Involutifs	Bernard Malgrange	2-514-9
11	Introduction à la topologie : Espaces topologie, Métriques, Normés	Daniel Sondaz	2-514-10
12	Topologie au delà des travaux dirigés : visite guidée dans les espaces métriques 2ème année des universités et grandes écoles 2ème édition revue et	Mohammed hazi	2-514-11 T2
13	Topologie: au -delà travaux dirigés	Mohammed hazi	2-514-12 T1

515 Analyse mathématique

N°	Titre	Auteur	Cote
01	les bases de l'analyse	Claude Rouxel	2-515-1
02	Analyse Théorie de l'intégration : cours et exercices : licence3 et master1 de mathématiques 5em. Ed.	Marc Briane	2-515-2
03	Analyse: Rappels de cours, Exercices et problèmes avec corrigés détaillés	Maurice Gaultier	2-515-3

04	Analyse 2eme édition	Xavier Gourdon	2-515-4
05	Mini Manuel d'analyse: cours et exercices corrigés	François Liret	2-515-5
06	Mathématique Analyse en 30 fiches	Daniel Fredon	2-515-6
07	Les maths en bulles analyse	Heinz Partoll	2-515-7
08	Introduction à l'analyse: cours et exercices corrigés	Bruno Aebischer	2-515-8
09	Analyse fonctionnelle et théorie des opérateurs: exercices corrigés	Josette charles	2-515-9
10	Analyse : calcul différentiel ,intégrales multiples séries de fourier	François Cottet-Emard	2-515-10 V2
11	Analyse mathématiques: cours-méthodes- exercices corrigés...	Laurent Piccinini	2-515-11
12	Analyse des séries temporelles: Applications à l'économie et à la gestion 3eme édition	Régis Bourbonnais	2-515-12
13	50 Problèmes d'analyse	Jean-Michel Ghidaglia	2-515-13
14	Analyse: séries de fourier et équations différentielles	Ariel Dufetel	2-515-14

15	Séries numériques: exercices corrigés avec rappels de cours	Mathieu de segonzac	2-515-15
16	Analyse complexe et équations différentielles	Luis Barreira	2-515-16
17	Analyse mathématiques : grands théorèmes du vingtième siècle	Denis Choimet	2-515-17
18	Autour des dérivées: Thèmes ,exercices et problèmes.	Roland Groux	2-515-18
19	Analyse mathématiques: une approche historique	Olivier Rodot	2-515-19
20	Calcul différentiel et intégral 12em. Ed.	N.Piskounov	2-515-20 T1
21	Calcul différentiel et équations différentielles: cours et exercices corrigés	Sylvie Benzoni-Gavage	2-515-21
22	Calcul différentiel et Calcul intégral 3e année: cours et exercices avec solutions 2em. Ed.	Marc Chaperon	2-515-22
23	Analyse fonctions de plusieurs variables & géométrie analytique: cours et exercices corrigés	Bruno Aebischer	2-515-23
24	Analyse variationnelle et optimisation : éléments de cours, exercices et problèmes corrigés	Dominique Azé	2-515-24
25	Mathématiques 1 : Fonction d'une variable réelle	Mohamed Mehbali	2-515-25 V1

26	Analyse PCSI - PTSI	Jean-Marie Monier	2-515-26
27	Mathématiques: méthodes et exercices	Jean-Marie Monier	2-515-27
28	Exercices corrigés d'analyse: avec rappels de cours : Etude globale des fonctions equation différentielles TOME 2	Daniel Alibert	2-515-28 T2
29	Cours d'Analyse fonctionnelle et complexe 2e édition	Yves Caumel	2-515-29
30	Mémoire sur la dérivation et son calcul inverse	Arnaud Denjoy	2-515-30
31	Polynomes orthogonaux et transformations intégrales: Problèmes imbriqués	Roland Groux	2-515-31
32	Calcul différentiel	Marcel Grangé	2-515-32
33	Analyse : apprendre à partir d'une base d'exercices niveau L1	Jean-Pierre Escofier	2-515-33
34	Fonctions différentiables	Daniel Sondaz	2-515-34
35	Mathématiques 3 : fonctions d'une variable complexe	Francis Maisonneuve	2-515-35
36	Les équations différentielles: pour les débutants	Jean-Baptiste Hiriart-Urruty	2-515-36

37	Mesure ,intégration, probabilités	Thierry Gallouet	2-515-37
38	Mathématiques pour le future ingénieur : rappels de cours et exercices corrigés	José Ouin	2-515-38
39	Mathématiques pour le traitement du signal : cours et exercices corrigés 2em. Ed.	Maitine Bergounioux	2-515-39
40	L'analyse algébrique : une épisode clé de l'histoire des mathématiques	Jean-Pierre Lubet	2-515-40
41	Annales de mathématiques : Analyse 1 & 2	Brahim Oukacha	2-515-41
42	Mathématiques :analyse 1	Brahim Oukacha	2-515-42
43	Cours d'Analyse Fonctionnelle: avec 200 exercices corrigés	Daniel Li	2-515-43
44	Notions fondamentales d'analyse mathématique	Ahmed Lesfari	2-515-44
45	Analyse fondamentale: espaces métriques,topologiques et normés	Szymon Dolecki	2-515-45
46	Analyse L1 : cours et exercices	Sophie Gaultier-Gaillard	2-515-46
47	Equations différentielles pour l'ingénieurs: méthodes, applications...	Eugène Kisak	2-515-47

48	Distributions, analyse de fourier et transformation de laplace	Ahmed Lesfari	2-515-48
49	Variables complexes : cours et exercices corrigés	Ahmed Lesfari	2-515-49
50	Mathématiques 2 : intégration, transformations intégrales et applications	Francis Maisonneuve	2-515-50
51	Eléments d'analyse et de calcul matriciel à l'usage des étudiants en sciences physiques	Maurice Kibler	2-515-51
52	Eléments d'analyse réelle : rappels de cours illustrés et exercices corrigés	Mohamed Boucetta	2-515-52
53	Analyse: concepts et contextes fonctions de plusieurs variables 3em.ed.	James Stewart	2-515-53 V2
54	Equations différentielles	Mario Lefebvre	2-515-54
55	Dérivation, intégration	Claude Wagschal	2-515-55
56	Cours et exercices d'analyse : topologie, analyse fonctionnelle et matricielle	Pierre Meunier	2-515-56
57	Initiation à la mesure et à l'intégration	André Giroux	2-515-57
58	Inversion locale, fonction implicite, formule de taylor	Daniel Sondaz	2-515-58

59	Eléments d'analyse complexe	Jean-François Pabion	2-515-59
60	Suites et séries de fonctions	Florence Monna	2-515-60
61	Convolution, séries et intégrales de Fourier	Jacques Peyrière	2-515-61
62	Analyse: fonction d'une variable réelle	Jean-Claude Jacquens	2-515-62
63	Calcul vectoriel: cours et exercices corrigés	Claire David	2-515-63
64	Equations aux dérivées partielles elliptiques non linéaires	Hervé Le Dret	2-515-64
65	Analyse Fonctionnelle: équations aux dérivées partielles	Mourad Choulli	2-515-65
66	Bases, outils et principes pour l'analyse variationnelle	Jean-Baptiste Hiriart-Urruty	2-515-66
67	Outils mathématiques pour ingénieurs et physiciens	Jean-Marc Poitevin	2-515-67
68	Elements D'analyse:fonction D'une Variable Réelle	Kada Allab	2-515-68
69	Calcul différentiel topologique élémentaire	Wolfgang Bertram	2-515-69

70	Equations Différentielles Ordinaires 3em.ed.	V.Arnold	2-515-70
71	Précis d'analyse réelle: analyse fonctionnelle Intégrale de Lebesgue Espaces fonctionnels	Vilmos Komornik	2-515-71 V2
72	Elements D'antégration et d'analyse fonctionnelle	Aziz El Kacimi Alaoui	2-515-72
73	Distributions et Applications: série de fourier , transformations de fourier et de laplace Outils pour l'ingénieur	Gilbert Demengel	2-515-73
74	Mesures et distributions Théorie et illustration par les exemples:mesures de radon...	Françoise Demengel	2-515-74
75	Exercices et problèmes d'intégration	Claude George	2-515-75
76	Algèbre et analyse linéaires	André Lichnerowicz	2-515-76
77	Calcul différentiel : cours et exercices corrigés 3e édition	Léonard Todjihounde	2-515-77
79	Traité de calcul différentiel et de calcul intégral : Volume 1 calcul différentiel	Joseph Bertrand	2-515-78 V1
80	Traité de calcul différentiel et de calcul intégral : Volume 2 calcul intégral	Joseph Bertrand	2-515-78 V2
81	Fondements des équations différentielles ordinaires : analyse qualitative et quantitative des solutions	Driss boularas	2-515-79

82	Fonctions génératrices et relations de récurrence	Poul jolissaint	2-515-80
83	Calcul différentiel et intégral (1ère partie)	N.piskounov	2-515-81 T2
84	Equations différentielles ordinaires et équations aux dérivées partielles: cours et exercices corrigés	Ahmed lesfari	2-515-82
85	Fonctions de la variable complexe: exercices et problemes resolus avec rappel de cours	Moussedek bousseboua	2-515-83 T1
86	Fonctions de la variable complexe: exercices et problemes resolus avec rappel de cours	Moussedek bousseboua	2-515-83 T2
87	Fous d'équations : les 24 plus belles équations de l'univers	Dana mackenzie	2-515-84
88	Leçons sur les équations aux dérivées partielles	Vladimir i. arnold	2-515-85
89	Introduction aux fonctions speciales et a la transformation de laplace	Mohamed fellah	2-515-86
90	Les applications mathématiques ala discipline economie: resumes de cours et exercices 2ème édition	Mellani hakim	2-515-87
91	Mathématiques 2 et 3 : 24 sujets d'examen cirrigés	Francis maisonneuve	2-515-88
92	Mathématiques2(fonctions de plusieurs variables réelles) : résumé de cours exercices corrigés 1ère année universitaire. 2ème édition	Mohamed mehbali	2-515-89 V2

93	Livre IX intégrales généralisées et séries 2ème edition	Khelifa zizi	2-515-90
94	Matgématiques les séries : rappels de cours exercices corriges 2ème edition	Osmanov hamid	2-515-91
95	Une introduction aux problèmes inverses elliptiques et paraboliques	Mourad choulli	2-515-92
96	Théorie et pratique des fonctions d'une variable complexe : application e la physique de la terre et au génie pétrolier 1ère réimpression	K.baddari	2-515-93
97	Intiation a l'analyse complexe: cours et exercices corrigés	André giroux	2-515-94

516 Géométrie

N°	Titre	Auteur	Cote
01	Mini manuel d'optique géométrique: cours + exercices	Sébastien Moulinet	2-516-1
02	Géométrie: géométrie affine, géométrie euclidienne...	Bruno Aebischer	2-516-2
03	Recherches Générales sur les surfaces courbes : Disquistiones Generales CIRCA superficies CURVAS	Carl Friedrich Gauss	2-516- 3
04	Traité de Géometrie supérieure	Michael Chasles	2-516- 4

05	Geometry MPSI : cours,méthodes et exercices corrigés	Jean-Marie Monier	2-516- 5
06	Introduction a la géométrie hyperbolique et aux surfaces de Riemann	Ricardo Sà Earp	2-516-6
07	Manipulations élémentaires de géométrie non-euclidienne avec le logiciel CABRI	karine Pérez	2-516-7
08	Traité de Géométrie affine	Dominique Bourn	2-516-8
09	La Géométrie projective et la découverte de l'infini	Raymond Burlotte	2-516-9
10	Géométrie euclidienne élémentaire	Aziz El kacimi Alaoui	2-516-10
11	Géométrie différentielle avec 80 figures : niveau L3-M1 2em. Ed.	Catherine Doss-Bachelet	2-516-11
12	Introduction a la géométrie différentielle discrète	Pascal Romon	2-516-12
13	Géométrie différentielle variétés ,courbes et surfaces	Marcel Berger	2-516-13
14	Géométrie descriptive : du point aux surfaces de révolution et aux ombres	Alain Faure	2-516-14
15	Courbes algébriques planes,cubiques et cycliques	Pierre nicaise	2-516-15

16	Préparer ses études scientifiques: Introduction aux fonctions trigonométriques, logarithmiques et exponentielles	Hans-jorg ruppen	2-516-16
17	Géométrie pratique : géomètres, ingénieurs et architectes XVIe-XVIIIe siècle	Dominique raynaud	2-516-17
18	Des fonctions taillées sur mesure: construire les fonctions sinusoidales, exponentielles et logarithmiques pour modéliser des problèmes variés	Pierre henrotay	2-516-18

518 Analyse numérique

N°	Titre	Auteur	Cote
01	Introduction à l'analyse numérique	Jacques Rappaz	2-518-1
02	Méthodes numériques et optimisation : Théorie et pratique pour l'Ingénieur	Jean - Pierre Corriou	2-518-2
03	Analyse numérique : algorithme et étude mathématique 2em. Ed.	Francis Filbet	2-518-3
04	Introduction à l'analyse numérique : applications sous Matlab	Jérôme Bastien	2-518-4
05	Méthodes Numériques : algorithmes, analyse et applications	Alfio Quarteroni	2-518-5
06	Analyse numérique et équations différentielles	Jean - Pierre Demailly	2-518-6

07	Traitement numérique du signal 9em. Ed.	Maurice Bellanger	2-518-7
08	Analyse numérique des équations aux dérivées partielles	Laurent Di Menza	2-518-8
09	Approximation numérique avec MATLAB: programmation vectorisée...	Jonas Koko	2-518-9
10	Analyse numérique	Eric Canon	2-518-10
11	Algorithmique calcul numérique : travaux pratique résolus programmation avec les logiciels Scilab et Python	José Ouin	2-518-11
12	Initiation à la programmation de l'analyse numérique	Gérald jean-Baptiste	2-518-12
13	Analyse numérique avec MATLAB : exercices & problèmes	Jean-Louis Merrien	2-518-13
14	Analyse numérique et optimisation	Grégoire Allaire	2-518-14
15	Aide mémoire Eléments finis	Alexandre Ern	2-518-15
16	Méthode des éléments finis	Gouri Dhatt	2-518-16
17	Analyse numérique modélisation : algorithmes et étude mathématique	Francis Filbet	2-518-17

519 Mathématiques appliquées, probabilités

N°	Titre	Auteur	Cote
1	Mathématiques L1/L2 : Statistique et Probabilités en 30 fiches	Daniel Fredon	2-519-1
2	Statistique et probabilités: pour les sciences de vie et de la santé en 30 fiches	Daniel Fredon	2-519-2
3	Exercices et problèmes de statistique et probabilités 2em. Ed.	Thérèse Phan	2-519-3
4	Statistique descriptive en 27 fiches 7em. Ed.	Maurice Lethielleux	2-519-4
5	Statistique en 80 fiches pour les scientifiques	Frédéric Bertrand	2-519-5
6	Exercices probabilités	Marie Cottrell	2-519-6
7	Statistique: Statistique Mathématiques applications commentées	Jean- Pierre Boulay	2-519-7
8	Initiation à la Statistique avec R	Frédéric Bertrand	2-519-8
9	La démarche Statistique	Bernard Prum	2-519-9

10	Mathématiques Statistique: applicables aux petits échantillons	Pierre-Charles Pupion	2-519-10
11	Mini manuel de Mathématiques pour la gestion: cours + exos	Benjamin legros	2-519-11
12	Recherche opérationnelle: méthodes d'optimisation en gestion	Jean-Claude Moisdon	2-519-12
13	Une initiation aux Probabilités	Richard Isaac	2-519-13
14	Bases mathématique de la Théorie des jeux	Rida Laraki	2-519-14
15	Comprendre et réaliser les tests statistiques à l'aide de R: Manuel de biostatistique 3em. Ed.	Gael Millot	2-519-15
16	Théorie des probabilités	Olivier Rioul	2-519-16
17	Théorie Mathématique du Bridge a la Portée de tous	Emile Borel	2-519-17
18	Analyses Factorielles Simples et multiples :Objectifs méthodes et interprétation 4e édition	Brigitte Escoffier	2-519-18
19	Introduction au calcul des probabilités et à la statistique 2e édition	Jean-François Delmas	2-519-19
20	Cours et exercices de probabilités Appliquées: Incluant les notions de base de statistique 2e édition	Mario Lefebvre	2-519-20

21	Premiers pas en simulation	Yadolah Dodge	2-519-21
22	Théorie de l'addition des Variables Aléatoires	Paul lévy	2-519-22
23	Etude de Cas en statistique décisionnelle	Stéphane Tufféry	2-519-23
24	Probabilités Analyse des données et Statistique 3e édition révisée	Gilbert Saporta	2-519-24
25	Statistique exploratoire multidimensionnelle : Visualisation et inférence en fouilles de données 4e édition	Ludovic Lebart	2-519-25
26	Data Mining et statistique décisionnelle: l'intelligence des données Quatrième édition	Stéphane Tufféry	2-519-26
27	Introduction à l'optimisation et au calcul semi-différentiel Cours et exercices corrigés	Michel Delfour	2-519-27
28	Probabilité : estimation statistique 4em. Ed.	Maurice Lethielleux	2-519-28
29	Processus aléatoires à temps discret : cours , exercices et problèmes corrigé	Jacques Franchi	2-519-29
30	Statistique et probabilités	Jean-Pierre Lecoutre	2-519-30
31	Statistique et probabilités appliquées	Grégory Denglos	2-519-31

32	Analyse Factorielle multiple avec R	Jérome Pagès	2-519-32
33	Modélisation stochastique et simulation : cours et applications	Bernard Bercu	2-519-33
34	Statistique mathématiques et statistique des processus	Denis Bosq	2-519-34
35	Mini manuel de Probabilités et statistique: cours + Qcm/QROC 2em.ed.	Françoise Couty-Fredon	2-519-35
36	Probabilité via l'intégrale de riemann	Charles Suquet	2-519-36
37	Introduction à la statistique 3em. Ed. revue et augmentée	Stéphan Morgenthaler	2-519-37
38	Statistique descriptive et calcul des probabilités	Mohamed Benmessaoud	2-519-38
39	Introduction à la statistique descriptive: cours et exercices avec tableur 2em. Ed.	Lucien Leboucher	2-519-39
40	Statistique 1 3em. Ed.	Alain Piller	2-519-40
41	Probabilités , statistique et techniques de régression	Gérald Baillargeon	2-519-41
42	Inférence statistique et probabilités	Stéphane Mussard	2-519-42

43	Probabilités pour les non-probabilistes	Walter Appel	2-519-43
44	Probabilités: processus stochastiques et applications	Valérie Girardin	2-519-44
45	Probabilités: et introduction à la statistique	Valérie Girardin	2-519-45
46	Probabilités : variables aléatoires réelles et vectorielles	Francis Maisonneuve	2-519-46
47	Initiation aux probabilités	Sheldon M.Ross	2-519-47
48	Processus et intégrales stochastiques : cours et exercices corrigés	Jean-Claude Laleuf	2-519-48
49	Recherche opérationnelle : tome 1 méthodes d'optimisation	Jacques Teghem	2-519-49 T1
50	Recherche opérationnelle : tome 2 gestion de production modèles aléatoires	Jacques Teghem	2-519-49 T2
51	Probabilités et statistiques appliquées : cours et exercices et travaux pratiques...	Pierre Dreyfuss	2-519-50
52	Méthodes robustes en statistique	Jean-Jacques Dreesbeke	2-519-51
53	101 Quizz qui banquent : mathématiques et finance 2 em. Ed.	Gilles Pagès	2-519-52

54	Probabilités pour la prépa	Paul Pichaureau	2-519-53
55	Théorie de la mesure et de l'intégration pour les probabilités	Maryse Béguin	2-519-54
56	Statistique mathématique : cours et exercices	Benoit Cadre	2-519-55
57	Approches Statistiques du risque	Jean-Jacques Droesbeke	2-519-56
58	Statistiques théorique et appliquée: statistique descriptive et bases de l'inférence statistique 3 em. Ed.	Pierre Dagnelie	2-519-57 T1
59	Probabilités et tests d'hypothèse	François Cottet-Emard	2-519-58
60	Statistique mathématique en action 2 em. Ed.	Vincent Rivoirard	2-519-59
61	Théorie des probabilités : cours d'introduction avec application à la statistique mathématique	Charles-Edouard Pfister	2-519-60
62	Statistiques avec R 3 em. Édition revue et augmentée	Pierre-André Cornillon	2-519-61
63	Statistiques générales pour utilisateurs: exercices et corrigés 2 em. Ed.	François Husson	2-519-62
64	Statistiques Descriptives	Pierre Bailly	2-519-63

65	Statistiques : cours et exercices corrigés	Jérôme Depauw	2-519-64
66	Fondements philosophiques du concept de probabilité	Xavier De Scheemaekere	2-519-65
67	Introduction à la méthode statistique 7 em. Ed.	Bernard Goldfarb	2-519-66
68	Modèles aléatoires : applications aux sciences de l'ingénieur et du vivant	Jean-François Delmas	2-519-67
69	Statistique	Murray R. Spiegel	2-519-68
70	Analyse de données en sciences expérimentales : probabilités et statistiques avec exemples en sciences physiques	Benoit Clément	2-519-69
71	Calcul des probabilités : cours , exercices et problèmes corrigés 3 em. Ed.	Dominique Foata	2-519-70
72	Chaines de markov: théorie, algorithmes et applications	Bruno Sericola	2-519-71
73	Processus stochastiques appliqués 2 em. Ed.	Mario Lefebvre	2-519-72
74	Réseaux et files d'attente : méthodes probabilistes	Philippe Robert	2-519-73
75	Maitriser l'aléatoire : exercices résolus de probabilités et statistique	Eva Cantoni	2-519-74

76	Probabilités 7 em. Ed.	Alain Piller	2-519-75
77	Modélisation prédictive et Apprentissage statistique avec R	Stéphane Tufféry	2-519-76
78	Concepts et méthodes pour l'aide a la décision 3 : analyse multicritère	Denis Bouyssou	2-519-77 V3
79	Le logiciel R: maitriser le langage effectuer des analyses (bio) statistiques 2 em. Ed.	Pierre Lafaye de Micheaux	2-519-78
80	Programmation linéaire: 65 problèmes d'optimisation modélisés...	Christelle Guéret	2-519-79
81	Probabilités: Cours et exercices corrigés	Eric Lombardot	2-519-80
82	Analyses Statistique des données spatiales	Jean-Jacques Droesbeke	2-519-81
83	Probabilités pour scientifiques et ingénieurs : Introduction au calcul des probabilités	Patrick Bogaert	2-519-82
84	Initiation a la statistique avec R : cours,exemples, exercices et problèmes corrigés 2e édition	Frédéric Bertrand	2-519-83
85	Analyse de données avec R 2e édition revue et augmentée	Francis husson	2-519-84
86	Elements de calcul stochastique pour l'évaluation et la couverture des actifs dérivés: avec exercices corrigés travaux pratiques et études de cas	Imen ben tahar	2-519-85

87	L'essentiel des outils de statistique descriptive: pour aborder des études en sciences humaines et sociales	Josyane blard - laborderie	2-519-86
88	Méthodes mathématiques et quantitatives : statistiques inférentielles cours et exercices 1re année sciences-no paris	Rémi chautard	2-519-87
89	Probabilités et statistique inférentielle : Prélude a l'econométrie	Francis bismans	2-519-88
90	Probabilités et variables aléatoires discrètes : 430 exercices corrigés avec rappels de cours	Christophe chesneau	2-519-88
91	Statistique paramétrique : cours, exercices,QCM , tables,index des formules	Zoulikha grim	2-519-89
92	Probabilités ,cours et exercices corrigés :agrégation interne,classes préparatoires, licence,capes	Thierry meyre	2-519-90 T1
93	Probabilités cours exercices corrigés	Khanh dao duc	2-519-91
94	Statistique pour mathématiciens : un premier cours rigoureux	Victor M.panaretos	2-519-92
95	Statistique descriptive: avec initiation aux méthodes d'analyse de l'information économique	Hocine hamdani	2-519-93
96	Intervalles de confiance et tests statistiques:moyennes ,variances et proportions : exercices corrigés avec rappels théoriques méthodes et formulaires	Christophe chesneau	2-519-94
97	Méthodes statistiques : concepts,applications et exercices	Luc adjengue	2-519-95

98	Statistique (cours et exercices) : pour les étudiants du tronc commun bio-médical 12 ^{ème} édition	Admane o.	2-519-96
99	Practicum informatique de théorie des files d'attente	A.N.dudin	2-519-97
100	Introduction aux calcul des probabilités et à la statistique: exercices, problèmes et corrections 3 ^e édition	Jean - francois delmas	2-519-98
101	La modélisation critique	Nicolas bouleau	2-519-99
102	Probabilités et statistique inférentielle : Prélude à l'économétrie	Francis bismans	2-519-100

Ouvrage de Mathématique en langue Anglaise

N°	Titre	Auteur	Cote
1	Geometry : second édition	Barnett Rich, Ph.D.	3-516-1
2	Symmetry : A Journey into the Patterns of Nature	Marcus DU Sautoy	3-516-2
3	The Poincaré Conjecture : In Search of the Shape of the Universe	Donal O'Shea	3-516-3
4	Estimating and Choosing	Georges Matheron	3-519-1

001(accroissement, diffusion, modification de la compréhension et de l'information ;

N°	Titre	Auteur	Cote
1	Exploitation de données et méthodes statistiques : Data analysis et Data mining Avec le logiciel R	Lise Bellanger	2-001-1
2	Comprendre et pratiquer le LMD: Licence-Master- Doctorat	Abelkarim harzallah	2-001-2
3	La méthodologie de travail 2ém réimpression	Lahouel mesbah	2-001-3

001.4 Recherche et méthodes statistiques

N°	Titre	Auteur	Cote
01	Estimation,tests,échantillonnage	Virginie Delsart	2-001.4-1