

510 MATHEMATIQUE			
510 Mathématique			
N°	Titre	Auteur	Cote
1	Mathématiques, BTS comptabilité et gestion des organisations	Astier, Jean-Denis	510 Ast/ex 01
2	Mathématiques Deug sciences SV-ST : 50 % cours + 50 % exos	Azoulay, Élie	510 Azo/ex 01
3	Mathématiques générales, A - CNAM : cours et exercices corrigés	Chandler, Charles	510 Cha/ex 01
4	Mathématiques : résumés du cours MPSI-MP	Fredon, Daniel	510 Fre/ex 01
5	Toutes les mathématiques PSI-PSI	Guillaumie, Hervé	510 Gui/ex 01
6	S.E.M 300 par ses examens Tome 1 : analyse et algèbre	Hazi, Mohammed	510 t1 Haz/ex 01
7	S.E.M 300 par ses examens Tome 2 : analyse et algèbre, 63 Sujets d'examen dont 35 corrigés	Hazi, Mohammed	510 t2 Haz/ex 01
8	Analyse numérique matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur Vol. 1 : méthodes directes	Lascaux, Patrick	510 t1 Las/ex 01
9	Analyse numérique matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur Vol. 2 : méthodes itératives	Lascaux, Patrick	510 t2 Las/ex 01
10	Mathématiques BTS industriels : groupements B, C, D	Legry, Ludovic	510 Leg/ex 01
11	Nouveau formulaire de mathématiques	Roland, Pomès	510 Rol/ex 01
12	Analyse réelle et complexe : cours et exercices	Rudin, Walter	510 Rud/ex 01
13	Problèmes d'examen : avec leurs solutions en analyse et algèbre de première année d'université	Zitouni, Mohamed	510 Zit/ex 01
14	Dictionnaire des mathématiques	Vodnev, Vladimir Trofimovitch	510.03 Vod/ex 01
15	Dictionnaire de mathématiques: classes préparatoires économiques et commerciales, options économique, scientifique et technologique	Pallez, Claude	510.14 Pal/ex 01
16	Mathématiques pour les économistes : niveau L2 : 2013-2014	Lafay, Thierry	510.243 3 Laf/ex 01
17	Mathématiques pour l'ingénieur - Applications des mathématiques	Technique de l'ingénieur	510.246 2 T.I./ex 01
18	Mathématiques sur ordinateur	Cottet-Emard,	510.285 Cot/ex 01
19	Approximation numérique avec MATLAB : programmation	Koko, Jonas	510.285 53 Kok/ex 01
20	Lexique Mathématique معجم الرياضيات	Sadallah, Boubaker Khaled	510.298 Sad/ex 01
21	Dictionnaire des mathématiques	Bouvier, Alain	510.3 Bou/ex 01
22	Mathématiques de l'ingénieur - aide-mémoire	Chossat, Maurice	510.3 Cho/ex 01
23	Le guide pratique de l'algorithme : cours, travaux dirigés & pratiques	H., H	510.5 Gui/ex 01

24	Algorithmique et Mathématiques : travaux pratiques et applications Scilab pour le lycée et la licence	Ouin, José	510.712 44 Oui/ex 01
25	Mathématiques 2e année : DEUG sciences et technologie	Alibert, Daniel	510.76 Ali/ex 01
26	Etude locale des fonctions dérivables, développements limités	Alibert, Daniel	510.76-1 Ali/ex 01
27	Maths 1ere année PCSI-PTSI - H Prépa tout en un	Allano-Chevalier, Marie	510.76 All/ex 01
28	MATHS 1 er annee MPSI -PCSI-PTSI : exercice et probleme	Allano-Chevalier, Marie	510.76-1 All/ex 01
29	Maths "Tout en un" 1re annee MPSI H Prépa	Allano-Chevalier,	510.76-2 All/ex 01
30	Maths 1er année MPSI -PTSI-PCSI-BCPST	Arous-Latzin, Martire	510.76 Aro/ex 01
31	Mathématiques BTS Comptabilité gestion 1er et 2e années : exos & méthodes	Astier, Jean-Denis	510.76 Asl/ex 01
32	Exercices de mathématiques : algèbre et analyse , statistiques et ..	Blanc, Jacques	510.76 Bla/ex 01
33	Mathématiques pour les sciences de la vie et de l'environnement : cours + exos corrigés	Boularas, Driss	510.76 Bou/ex 01
34	Maths : les fondamentaux en licence 1	Burg, Pierre	510.76 Bur/ex 01
35	Mathématiques «tout-en-un» EC 1re année: cours et exercices	Caminade, Bruno	510.76-1 Cam/ex 01
36	Mathématiques "tout-en-un" ECS 2e année : cours et exercices et problèmes	Caminade, Bruno	510.76-2 Cam/ex 01
37	Maths MPSI, PCSI, PTSI : visa pour la prépa	Connan, Guillaume	510.76 Con/ex 01
38	Mathématiques 1re année PCSI,PTSI : classe préparatoires	Crocy, Philippe	510.76-1 Cro/ex 01
39	Mathématiques 1re année MPSI : classe préparatoires	Crocy, Philippe	510.76-2 Cro/ex 01
40	Maths PCSI, 2e semestre : exercices avec indications et corrigés détaillés pour assimiler tout le programme : nouveau programme	Damin, Walter	510.76 Dam/ex 01
41	Mathématiques MPSI - prépas sciences	Damin, Walter	510.76-1 Dam/ex 01
42	Mathématiques PCSI - prépas sciences	Damin, Walter	510.76-2 Dam/ex 01
43	Mathématiques : cours complet avec tests, exercices et problèmes corrigés	Debeaumarché, Gérard	510.76 Deb/ex 01
44	Mathématiques tout-en-un MPSI-PCSI 1re année : cours et exercices corrigés	Deschamps, Claude	510.76 Des/ex 01
45	Mathématiques "tout-en-un" 2e année PC-PSI	Deschamps, Claude	510.76-1 Des/ex 01

46	Mathématiques «tout-en-un» PC-PSI 2 année : le cours de référence	Deschamps, Claude	510.76-2 Des/ex 01
47	Mathématiques MPSI, PCSI, PTSI	Flon, Stéphane	510.76 Flo/ex 01
48	8 ans de problèmes corrigés de mathématiques : posés aux concours de Centrale-Supélec, Mines-Ponts, CCP, 2007-2014 : filière PC	Franchini, Jean	510.76 Fra/ex 01
49	Mathématiques pour les sciences physiques 1 : travaux dirigés	Fredon, Daniel	510.76 t1 Fre/ex 01
50	Mathématiques pour les sciences physiques 2 : travaux dirigés	Fredon, Daniel	510.76 t2 Fre/ex 01
51	Mathématiques MP : exercices incontournables	Freslon, Julien	510.76-1 Fre/ex 01
52	Mathématiques MPSI-PCSI-PTSI : exercices incontournables	Freslon, Julien	510.76-2 Fre/ex 01
53	Mathématiques "tout-en-un" BCPST 1re année : cours et exercices corrigés	Gautier, Christain	510.76 Gau/ex 01
54	Mathématiques tout-en-un PC-PSI : tout le cours, toutes les méthodes, tous les exercices résolus : conforme au nouveau programme	Guinin, Daniel	510.76 Gui/ex 01
55	Mathématiques PC, PC* : nouveau programme	Goumi, Michel	510.76 Gou/ex 01
56	Maths MPSI tests de cours : plus de 600 QCM	Hervé, Gianella	510.76 Her/ex 01
57	Mathématique en pratique à l'usage des étudiants	Liret, François	510.76 Lir/ex 01
58	Mathématiques BTS industriels, Groupement A : cours et exercices corrigés	Lubrano, Laurent	510.76 Lub/ex 01
59	Exercices et problèmes corrigés de mathématiques pour la physique	Mamode, Malik	510.76 Mam/ex 01
60	Mathématiques L1 : cours complet avec 1000 tests et exercices corrigés	Marco, Jean-Pierre	510.76 Mar/ex 01
61	Les applications mathématiques a la discipline économie resumes de cours et exercices	Meliani, Hakim	510.76 Mel/ex 01
62	Maths MP, MP : exercices avec indications et corrigés pour assimiler tout le programme	Merle, Éric	510.76 Mer/ex 01
63	Mathématiques méthodes et exercices MPSI	Monier, Jean-Marie	510.76-1 Mon/ex 01
64	Mathématiques méthodes et exercices PC-PSI-PT	Monier, Jean-Marie	510.76-2 Mon/ex 01
65	Mathématiques méthodes et exercices MP	Monier, Jean-Marie	510.76-3 Mon/ex 01
66	Les méthodes et exercices de mathématiques PCSI-PTSI	Monier, Jean-Marie	510.76-4 Mon/ex 01
67	Les méthodes et exercices de Mathématiques MPSI	Monier, Jean-Marie	510.76-5 Mon/ex 01
68	Mathématiques tout-en-un pour la licence niveau L1 : cours complet et 270 exercices corrigés	Ramis, Jean-Pierre	510.76 Ram/ex 01
69	Mathématiques ECS 1re année : exercices incontournables	Rousse, Vidian	510.76 Rou/ex 01
70	Mathématiques «tout-en-un» - 2e année - MP	Ruau, Jean-François Ruau	510.76 Rua/ex 01

71	Cours de mathématiques supérieures Tome 1	Smirnov, V.	510.76 t1 Smi/ex 01
72	Exercices de maths pour les nuls	Zegarelli, Mark	510.76 Zeg/ex 01
511	Principes généraux des mathématiques		
1	Mathématiques pour l'ingénieur - Mathématiques fondamentales : analyse	Technique de l'ingénieur	511 T.I./ex 01
2	Des mathématiques élémentaires Tome 1 aux mathématiques	Fluentes, A.	511.1 t1 Fue/ex 01
3	Des mathématiques élémentaires Tome 2 aux mathématiques	Fuentes, A.	511.1 t2 Fue/ex 01
4	Les réseaux de Pétri : outil de modélisation et de conduite des systèmes de production automatisés	Hadiby Ghoul, Rachida	511.3 Had/ex 01
5	Mathématiques discrètes	Marchand, Pierre	511.3 Mar/ex 01
6	Calculabilité, complexité et approximation	Rey, Jean-François	511.3 Rey/ex 01
7	Éléments de théorie des automates	Sakarovitch, Jacques	511.3 Sak/ex 01
8	Logique pour l'informatique : introduction à la déduction automatique : cours et exercices, licence d'informatique	Cerrito, Serenella	511.307 6 Cer/ex 01
9	Les réseaux de Petri : modèles fondamentaux	Diaz, Michel	511.5 Dia/ex 01
10	Algorithmes de graphes	Lacomme, Philippe	511.5 Lac/ex 01
11	Théorie des Graphes : recherche opérationnelle	Belharrat, N.	511.507 6 Bel/ex 01
12	Optimisation combinatoire : théorie et algorithmes	Korte, Bernhard	511.6 Kor/ex 01
13	Optimisation combinatoire 1 : concepts fondamentaux	Paschos, Vangelis T.	511.6 t1 Pas/ex 01
14	Optimisation combinatoire 2 : concepts avancés	Paschos, Vangelis T.	511.6 t2 Pas/ex 01
15	Optimisation combinatoire 3 : applications	Paschos, Vangelis T.	511.6 t3 Pas/ex 01
16	Optimisation combinatoire 4 : problèmes paradigmatiques	Paschos, Vangelis T.	511.6 t4 Pas/ex 01
17	Optimisation combinatoire 5 : problèmes paradigmatiques et nouvelles problématiques	Paschos, Vangelis T.	511.6 t5 Pas/ex 01
18	Modélisation et simulation	Aissani, Amar	511.8 Ais/ex 01
19	Algorithmique : exercices corrigés Oral du concours d'entrée à l'école normale supérieure de Lyon	Bougé, Luc	511.8 Bou/ex 01
20	Débuter en Algorithmique avec Matlab et Scilab	Grenier, Jean-Pierre	511.8 Gre/ex 01
21	Cours d'algèbre et d'algorithmique : applications à la cryptologie du RSA et du logarithme discret : mathématiques spéciales MP, MP*, PSI*, Capes, agrégation	Meunier, Pierre	511.8 Meu/ex 01

512	Algèbre, théorie des nombres		
1	Algèbre MPSI/PCSI 1 re année : cours, exercices corrigés	Basbois, Nicolas	512 Bas/ex 01
2	Toute l'algèbre de la licence : cours et exercices corrigés	Escofier, Jean-Pierre	512 Esc/ex 01
3	Cours d'algèbre et exercices corrigés	Hitta, Amara	512 Hit/ex 01
4	Algèbre et géométrie PC-PSI-PT : cours, méthodes et exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	512 Mon/ex 01
5	Algèbre et géométrie PCSI-PTSI	Bantegnies, Florence	512.007 6 Ban/ex 01
6	Mathématiques MPSI 1re année "tout-en-un"	Denizet, Frédéric	512.007 6 Den/ex 01
7	Algèbre : rappels de cours, exercices et problèmes avec corrigés détaillés, fiches de révision	Gaultier, Maurice	512.007 6 Gau/ex 01
8	Le succès en algèbre en fiches-méthodes: prépas, licence 2e année	Kaabouchi, Abdelaziz el	512.007 6 Kaa/ex 01
9	Tous les exercices d'Algèbre et de Géométrie MP	Laamri, El-Haj	512.007 6-1 Laa/ex 01
10	Tous les exercices d'algèbre et de géométrie PC-PSI : pour assimiler le programme, s'entraîner et réussir son concours	Laamri, El-Haj	512.007 6-2 Laa/ex 01
11	Algèbre : 70% applications, 30% cours : compléments d'analyse inclus	Lecoutre, Jean-Pierre	512.007 6 Lec/ex 01
12	Algèbre et géométrie 2e année PC- PSI-PT	Monier, Jean-Marie	512.007 6 Mon/ex 01
13	Algèbre MPSI : cours, et 700 exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	512.007 6-1 Mon/ex 01
14	Algèbre MP : cours et 500 exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	512.007 6-2 Mon/ex 01
15	Système D, algèbre et géométrie MPSI, PCSI, MP, PC, PSI : 200 méthodes et 250 exos	Sorosina, Éric	512.007 6 Sor/ex 01
16	Algèbre : arithmétique pour l'informatique : cours & exercices corrigés : licence 2 & 3, mathématiques et informatique	Wassef, Pierre	512.007 6 Was/ex 01
17	Algèbre et géométrie MP : cours, méthodes et exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	512.020 76 Mon/ex 01
18	Algèbre I rappels de cours et exercices avec solutions : module (SEM 300)	Baba Hamed C.	512.15 t1 Bab/ex 01
19	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	Anton, Howard	512.5 Ant/ex 01
20	Introduction a l'algèbre linéaire	Benzaghoul, Benali	512.5 Ben/ex 01
21	Algèbre linéaire : cours et exercices corrigés	Bories-Longuet, Francette	512.5 Bor/ex 01
22	Méthodes numériques itératives niveau M0 : algèbre linéaire et non linéaire	Brezinski, Claude	512.5 Bre/ex 01
23	Algèbre linéaire	Cairolì, Renzo	512.5 Cai/ex 01

24	Exercices corrigés d'algèbre linéaire Tome 1 : résumé de cours et exercices corrigés	Etienne damien	512.5 t1 Eti/ex 01
25	Exercices corrigés d'algèbre linéaire Tome 2 : rappels de cours et exercices corrigés	Etienne, damien	512.5 t2 Eti/ex 01
26	Algèbre linéaire	Goblot, Rémi	512.5 Gol/ex 01
27	Introduction à l'algèbre linéaire	Gün, Ozgür	512.5 Gün/ex 01
28	Algèbre et analyse linéaires	Lichnerowicz, André	512.5 Lic/ex 01
29	Algèbre linéaire premiers cycles universitaires : cours & exercices	Savioz, Jean-Charles	512.5 Sav/ex 01
30	Introduction à l'algèbre linéaire	Strang, Gilbert	512.5 Str/ex 01
31	Algèbre linéaire : théorie, exercices et applications	Lay, David C,	512.507 6 Lay/ex 01
32	Exercices d'algèbre linéaire : 400 énoncés avec solutions détaillées	Tauvel, Patrice	512.507 6 Tau/ex 01
33	Algèbre et théorie des nombres niveau M1 et M4 : théorie de Galois & codes, géométrie & arithmétique	Al Fakir, Sabah	512.7 Alf/ex 01
34	Nombres complexes, terminale	Langlet, Marc	512.7 Lan/ex 01
513	Arithmétique		
1	Algorithmique et structures de données statiques : cours et exercices avec solutions	Baba-Hamed, L.	513.076 Bab/ex 01
2	Mathématiques : cours et exercices arithmétique	Warusfel, André	513.076 War/ex 01
3	Arithmétique : application aux codes correcteurs et à la cryptographie cours & 122 exercices corrigés licence de mathématiques	Wassef, Pierre	513.076 Was/ex 01
414	Topologie		
1	Invitation a la topologie algebrique Tome 1 homologie	Jeanneret, Alain I	514.23 t1 Jea/ex 01
2	Fractales, hasard et finance : 1959-1997	Mandelbrot, Benoît B.	514.742 Man/ex 01
3	Les objets fractals : forme, hasard et dimension	Mandelbrot, Benoît B.	514.742-1 Man/ex 01
4	Géométries et mesures fractales une introduction	Tricot, Claude	514.742 Tri/ex 01
515	Analyse		
1	Analyse MPSI-PCSI, 1re année : cours, exercices corrigés	Costantini, Gilles	515 Cos/ex 01
2	Analyse avancée pour ingénieurs	Dacorogna, Bernard	515 Dac/ex 01
3	Recueil d'exercices et de problèmes d'analyse mathématique	Démidovitch, B.	515 Dém/ex 01
4	Agrégation de mathématiques Vol. 2 cours d'analyse : calcul différentiel, intégration et probabilités	Doukhan, Paul	515 t2 Dou/ex 01
5	Analyse mathématique Vol. 1 : convergence, fonctions élémentaires	Godement, Roger	515 t1 God/ex 01
6	Introduction al'analyse mathématique	Khelladi, Abdelkader	515 Khe/ex 01
7	Mini manuel d'Analyse : cours et exercices corrigés	Liret, François	515 Lir/ex 01
8	Calcul intégral, équations différentielles	Meyssirel, Bernard	515 Mey/ex 01

9	Mathématiques pour l'économie et la gestion: applications avec Excel	Roger, Patrick	515 Rog/ex 01
10	Analyse et analyse numérique : rappel de cours et exercices corrigés	Jolivet, Luc	515.028 5 Jol/ex 01
11	Outils mathématiques pour l'étudiant : l'ingénieur et le chercheur avec MATLAB	Lapresté, Jean-Thierry	515.028 5 Lap/ex 01
12	Analyse numérique avec MATLAB : rappels de cours, méthodes, exercices et problèmes corrigés détaillés	Merrien, Jean-Louis	515.028 5 Mer/ex 01
13	Espaces vectoriels, applications linéaires, matrices, diagonalisation et trigonalisation	Alibert, Daniel	515.076-1 Ali/ex 01
14	Etude globale des fonctions : fonctions continues, dérivables, fonctions usuelles convexité	Alibert, Daniel	515.076-2 Ali/ex 01
15	Analyse II : rappels de cours et exercices avec solutions	Baba Ahmed C.	515.076 t2 Bab/ex 01
16	Analyse PCSI/PTSI 1 ^{ere} année	Bantegnies, Florence	515.076 Ban/ex 01
17	Analyse mathématique : exercices corrigés	Belaidi , Benharrat	515.076 Bel/ex 01
18	Analyse MPSI - 1 ^{ère} année	Denizet, Frédéric	515.076 Den/ex 01
19	Les 100 exercices MPSI-PCSI-PTSI : pour maîtriser toutes les méthodes, 50 % méthodes + 50 % exercices	Freslon, Julien	515.076 Fre/ex 01
20	50 problèmes d'analyse : problèmes corrigés	Ghidaglia, Jean-	515.076 Ghi/ex 01
21	Mathématiques du signal : rappels de cours et exercices	Ghorbanzadeh, Darius	515.076 Gho/ex 01
22	Tous les exercices d'analyse MP : pour assimiler le programme, s'entraîner et réussir son concours	Laamri, El-Haj	515.076-1 Laa/ex 01
23	Tous les exercices d'analyse MPSI-PCSI-PTSI : pour assimiler le programme, s'entraîner et réussir son concours	Laamri, El Haj	515.076-2 Laa/ex 01
24	Tous les exercices d'analyse PC-PSI : pour assimiler le programme, s'entraîner et réussir son concours	Laamri, El-Haj	515.076-3 Laa/ex 01
25	Problèmes d'analyse réelle	Makarov, Boris M.	515.076 Mak/ex 01
26	Cours et exercices de mathématiques Tome 2 Analyse : classes préparatoires au haut enseignement commercial	Mallet, Jean	515.076 t2 Mal/ex 01
27	Analyse pour la licence : cours et exercices corrigés	Marco, Jean-Pierre	515.076 Mar/ex 01
28	Analyse PC - PSI - PT	Monier, Jean-Marie	515.076 Mon/ex 01
29	Analyse MPSI : cours, méthodes et exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	515.076-1 Mon/ex 01
30	Analyse MP : cours, méthodes et exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	515.076-2 Mon/ex 01
31	Analyse PCSI - PTSI : 200 exercices, 500 exercices	Monier, Jean-Marie	515.076-3 Mon/ex 01

32	Analyse PC PSI PT 2 ème année : cours et 800 exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	515.076-4 Mon/ex 01
33	Analyse PCSI-PTSI : cours, méthodes et exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	515.076-5 Mon/ex 01
34	Analyse PC -PSI- PTSI : cours , méthodes et exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	515.076-6 Mon/ex 01
35	Mathématiques - Analyse 1 : cours, exercices et examens corrigés	Oukacha, B.	515.076 t1 Ouk/ex 01
36	Analyse 1 Suites numériques, fonctions d'une variable réelle, développements limités : cours et exercices corrigés	Sarmant, Marie-Claude	515.076 t1 Sar/ex 01
37	Analyse numérique, une approche mathématique : cours et exercices	Schatzman, Michelle	515.076 Sch/ex 01
38	Analyse 4 Séries de Fourier, séries entières, intégrales multiples : cours et exercices corrigés	Servien, Claude	515.076 t4 Ser/ex 01
39	Mathématiques - Analyse 1 : fonction d'une variable réelle, fonction de plusieurs variables	Thuillier, Pierre	515.076 t1 Thu/ex 01
40	Introduction a l'analyse mathématique T 1 premières années du LMD : nombres et suites numeriques	Khelladi, Abdelkader	515.1 t1 Khe/ex 01
41	Introduction à l'analyse mathématique T2 premières années du LMD : fonctions numériques, limites, continuité, dérivabilité :	Khelladi, Abdelkader	515.1 t2 Khe/ex 01
42	Introduction à l'analyse mathématique T3 : intégration et équations différentielles	Khelladi, Abdelkader	515.1 t3 Khe/ex 01
43	Trigonometrie fonctions usuelles	Pichon, Jacques	515.2 Pic/ex 01
44	Analyse 3 Séries numériques : suites et séries de fonctions intégrales	Servien, Claude	515.24 t3 Ser/ex 01
45	Suites, séries, intégrales niveau L2 : cours et exercices corrigés	Guerre-Delabrière, Sylvie	515.240 76 Gue/ex 01
46	Suites et séries : cours et exercices corrigés	Riquet, Alain-Jérôme	515.240 76 Riq/ex 01
47	Analyse et contrôle numérique du signal : calcul scientifique	Destuynder, Philippe	515.243 3 Des/ex 01
48	Convolution, séries et intégrales de Fourier	Peyrière, Jacques	515.243 3 Pey/ex 01
49	Calcul différentiel et intégral Tome 1 - 1ere partie	Piskounov, N.	515.3 t1 p1 Pis/ex 01
50	Calcul différentiel et intégral Tome 1 - 2 eme parties	Piskounov, N.	515.3 t1 p2 Pis/ex 01
51	Calcul différentiel et Intégral Tome 2 - 1ere partie	Piskounov, N.	515.3 t2 p1 Pis/ex 01
52	Calcul différentiel et Intégral Tome 2 - 2eme partie	Piskounov, N.	515.3 t2 p2 Pis/ex 01
53	Calcul différentiel et équations différentielles : cours et exercices corrigés	Benzoni-Gavage, Sylvie	515.307 6 Ben/ex 01
54	Calcul des intégrales indéfinies	Afif, Mohamed	515.33 Afi/ex 01

55	Le calcul intégral en licence de mathématiques	Buchwalter, Henri	515.33 Buc/ex 01
56	Calcul différentiel	Charron, Gilles	515.33 Cha/ex 01
57	Calcul différentiel	Christol, Gilles	515.33 Chr/ex 01
58	Calcul différentiel et intégral Tome 1	Piskounov, Nikolaiï	515.33 t1 Pis/ex 01
59	Calcul différentiel et intégral Tome 2	Piskounov, Nikolaiï	515.33 t2 Pis/ex 01
60	Calcul scientifique - Méthodes numériques pour l'ingénieur : utilisation de l'outil Matl	Radi, Bouchaïb	515.33 Rad/ex 01
61	Calcul différentiel et équations différentielles : exercices et problèmes corrigés	Azé, Dominique	515.330 76 Azé/ex 01
62	Calcul différentiel et calcul intégral 3e année	Chaperon, Marc	515.330 76 Cha/ex 01
63	Analyse 2 Calcul différentiel, intégrales multiples, séries de fourier : cours et exercices corrigés	Cottet-Emard, François	515.330 76 t2 Cot/ex 01
64	Calcul différentiel : cours et exercices corrigés	Todjihounde, Léonard	515.330 76 Tod/ex 01
65	Les équations différentielles pour les débutants	Hiriart-Urruty, Jean-Baptiste	515.35 Hir/ex 01
66	Analyse numérique et équations différentielles	Demailly, Jean-Pierre	515.35 Dem/ex 01
67	Equations aux dérivées partielles : analyse fonctionnelle : cours complet	Choulli, Mourad	515.353 Cho/ex 01
68	Equations aux dérivées partielles et applications	Lion, Jacques-Louis	515.353 Lio/ex 01
69	Exercices corrigés en théorie de la mesure et de l'intégration	Ansel, Jean-Pascal	515.42 Ans/ex 01
70	Théorie de l'intégration, analyse : convolution et transformée de Fourier, cours et exercices corrigés : licence 3 et master 1 mathématiques, écoles d'ingénis	Briane, Marc	515.42 Bri/ex 01
71	Mesure, intégration, probabilités	Gallouët, Thierry	515.42 Gal/ex 01
72	L'intégrale définie et ses applications	Afif, Mohamed	515.43 Afi/ex 01
73	Calcul intégral, L3M1	Faraut, Jacques	515.43 Far/ex 01
74	Intégrales curvilignes et de surfaces : niveau L1	Lofficial, Maurice	515.43 Lof/ex 01
75	Intégration : intégrale de Riemann, primitives, intégrales généralisées	Alibert, Daniel	515.430 76 Ali/ex 01
76	Exercices de calcul intégral : avec rappels de cours	Benoist, Joël	515.430 76 Ben/ex 01
77	Intégration, calcul des primitives : L1, L2, L3, classes préparatoires	Colin, Jean-Jacques	515.430 76 Col/ex 01
78	Préparer ses études scientifiques : introduction aux fonctions trigonométriques, logarithmiques et exponentielles	Ruppen, Hans-Jörg	515.5 Rup/ex 01
79	Espaces vectoriels, matrices L1, L2, L3, classes préparatoires : exercices corrigés avec rappels de cours	Zafindratafa, Georges	515.630 76 Zaf/ex 01
80	La commande optimale des systèmes dynamiques	Abou-Kandil, Hisham	515.64 Abo/ex 01

81	Multimodèles en automatique : outils avancés d'analyse et de synthèse	Chadli, Mohammed	515.642 Cha/ex 01
82	Eléments d'analyse fonctionnelle : fondements et applications aus sciences de l'ingénieur	Gilsinger, Jean-Marc	515.7 Gil/ex 01
83	Analyse fonctionnelle élémentaire	Willem, Michel	515.7 Wil/ex 01
84	Analyse fonctionnelle et théorie des opérateurs : rappels de cours et exercices corrigés	Charles, Josette	515.707 6 Cha/ex 01
85	Mathématiques pour l'ingénieur Tome 3 : analyse fonctionnelle, probabilité et statistique avec exercices corrigés	Dennai, Mohammed	515.707 6 t3 Den/ex 01
86	Transformations de Fourier généralisées : séries et transformations de Fourier et de Walsh, leurs extensions, transformations discrètes et rapides, cours et problèmes résolus	Demengel, Gilbert	515.723 Dem/ex 01
87	Eléments d'analyse T1 : fonctions d'une variable réelle : 1re et 2e année d'université : écoles scientifiques	Allab, Kada	515.8 t1 All/ex 01
88	Eléments d'analyse T2 : fonction d'une variable réelle	Allab, Kada	515.8 t2 All/ex 01
89	Analyse fonction d'une variable réelle niveau L3 CAPES/AGREG	Jacquens, Jean-Claude	515.83 Jac/ex 01
90	Mathématiques 1ère année (fonction d'une variable réelle) : résumé de cours, exercices corrigés,	Mehbali, Mohamed	515.83 Meh/ex 01
91	Fonction d'une variable réelle (livre 07)	Zizi, Khelifa	515.83 Ziz/ex 01
92	Elément d'analyse : fonction d'une variable réelle	Allab, Kada	515.830 76 All/ex 01
93	Mathématiques 2 (fonction de plusieurs variables réelles) 1ère année : résumé de cours, exercices corrigés	Mehbali, Mohamed	515.84 t2 Meh/ex 01
94	Fonctions d'une variable complexe	Bousseboua, Moussek	515.9 Bou/ex 01
95	Les mathématiques en licence 1ere année Tome 1 : cours et exercices corrigés	Azoulay, Élie	515-1 t1 Azo/ex 01
96	Les mathématiques en licence 1ere année Tome 2 : cours + exos	Azoulay, Élie	515-1 t2 Azo/ex 01
97	Les mathématiques en licenc 2e année Tome 2 : cours et exercices résolus	Azoulay, Élie	515-2 t2 Azo/ex 01
98	Les mathématiques en licence 2e année Tome 3 : cours et exercices corrigés	Azoulay, Élie	515-2 t3 Azo/ex 01
99	Les mathématiques en licence 2e année Tome 4 : cours et exercices corrigés	Azoulay, Jean	515-2 t4 Azo/ex 01
100	Mathématiques 2 (fonction de plusieurs variables réelles) 1ère année : résumé de cours, exercices corrigés	Mehbali, Mohamed	515.84 Meh/ex 16

516 Géométrie			
1	Cours de mathématiques t3 Géométrie et cinématique : les cours de référence	Lelong-Ferrand, Jacqueline	516 t3 Lel/ex 01
2	La géométrie cachée de la vie : science et spiritualité	French, Karen L.	516.001 Fre/ex 01
3	Géométrie 1re et 2e année MP, PSI, PC, PT : cours et 400 exercices corrigé	Monier, Jean-Marie	516.076-1 Mon/ex 01
4	Géométrie PCSI-PTSI, PC-PSI-PT : cours et 400 exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	516.076-2 Mon/ex 01
5	Géométrie plane : courbes paramétrées, coniques, réseaux	Alibert, Daniel	516.220 76 Ali/ex 01
6	Une introduction à la géométrie projective	Lehmann, Daniel	516.5 Leh/ex 01
518 Analyse numérique			
1	Éléments de calcul numérique	Démidovitch , B.	518 Dém/ex 01
2	Analyse numérique : modélisation, algorithmes et étude mathématique, cours et exercices corrigés	Filbet, Francis	518 Fil/ex 01
3	Méthodes numériques pour les problèmes inverses	Kern, Michel	518 Ker/ex 01
4	Les Algorithmes de base : modélisation numérique sous Excel	Le Corff, Michel	518 Lec/ex 01
5	Mathématiques pour l'ingénieur - Méthodes numériques	Technique de l'ingénieur	518 T.I./ex 01
6	Introduction au calcul scientifique par la pratique : 12 projets résolus avec Matlab	Danaila, Ionut	518.028 5 Dan/ex 01
7	L'analyse numérique en langage C : organigrammes et programmes en C, applications et exercices corrigés	Si Youcef, Youcef	518.028 5 Siy/ex 01
8	Méthodes numériques pour l'ingénieur	Destuynder, Philippe	518.076 Des/ex 01
9	Algorithmes - Notions de base	Cormen, Thomas H.	518.1 Cor/ex 01
10	Algorithmiques : cours avec 957 exercices et 187 problèmes.	CormenThomas, H.	518.107 6 Cor/ex 01
11	Algorithmique : techniques fondamentales de programmation exemple en Python (nombreux exercices corrigés)	Ebel, Franck	518.107 6 Ebe/ex 01
12	Méthodes numériques Tome 1 : méthode des différences finies, méthodes intégrales et variationnelles	Tahar Abbes, Miloud	518.54 t1 Tah/ex 01
519 Probabilités, Statistiques mathématiques, Mathématiques appliquées			
1	Probabilités et statistique : avec applications en technologie et ingénierie	Baillargeon, Gérald	519 Bai/ex 01
2	Statistiques descriptives et calculs des probabilités : cours et exercices corrigés	Ben Messaoud, Mohamed	519 Ben/ex 01
3	Probabilités et statistique : cours + QCM-QROC	Couty-Fredon, Françoise	519 Cou/ex 01

4	Mathématiques L1 / L2 : statistique et probabilités en 30 fiches	Fredon, Daniel	519 Fre/ex 01
5	Statistique descriptive : avec initiation aux méthodes d'analyse de l'information économique, exercices et corrigés	Hamdani, Hocine	519 Ham/ex 01
6	Recherche opérationnelle pour ingénieurs II	Hêche, Jean-François	519 Hêc/ex 01
7	Mathématiques BTS/DUT industriels : probabilités et statistique	Chauvat, Gerard	519.076 Cha/ex 01
8	Calcul des probabilités : cours, exercices et problèmes corrigés	Foata, Dominique	519.076 Foa/ex 01
9	Schaum's Outline of Statistics : 506 fully solved problems, 25 problem-solving videos online	Spiegel, Murray R.	519.076 Spi/ex 01
10	Mathématiques appliquées L3 : cours complet avec 500 tests et exercices corrigés	Yger, Alain	519.076 Yge/ex 01
11	Probabilités pour scientifiques et ingénieurs : introduction au calcul des probabilités, cours et exercices corrigés	Bogaert, Patrick	519.2 Bog/ex 01
12	Eléments de la théorie des probabilités T1	Bousseboua, Moussek	519.2 t1 Bou/ex 01
13	Une introduction aux probabilités	Del Moral, Pierre	519.2 Del/ex 01
14	Probabilités et statistiques pour le CAPES et l'agrégation interne	Escoffier, Jérôme	519.2 Esc/ex 01
15	Probabilités et introduction à la statistique : cours et exercices corrigés : licence 3, écoles d'ingénieurs, CAPES & agrégation mathématiques	Girardin, Valérie	519.2 Gir/ex 01
16	Calculs de probabilités : exercices et problèmes corrigés	Mazliak, Laurent	519.2 Maz/ex 01
17	Probabilités : exercices corrigés avec rappels de cours	Redjdal, Kaci	519.2 Red/ex 01
18	Notions de statistique : conception et rédaction du matériel complémentaire Web	Simard, Christiane	519.2 Sim/ex 01
19	Initiation à la statistique avec R : cours, exemples, exercices et problèmes corrigés	Bertrand, Frédéric	519.202 85 Ber/ex 01
20	Toutes les probabilités et les statistiques : cours et exercices corrigés	Dauxois, Jacques	519.207 6 Dau/ex 01
21	Probabilités et statistiques pour l'enseignement :CAPES, CAPLP, Agrégation	Dupont, Grégoire	519.207 6 Dup/ex 01
22	Probabilités et statistiques pour le CAPES : externe et l'agrégation interne de mathématiques	Escoffier, Jérôme	519.207 6 Esc/ex 01
23	Exercices ordinaires de probabilités	Frugier, Gérard	519.207 6 Fru/ex 01
24	Statistiques et probabilités : manuel et exercices corrigés	Lecoutre, Jean-Pierre	519.207 6 Lec/ex 01

25	Statistique et probabilités : QCM et exercices corrigés : 10 sujets d'examen corrigés : avec rappels de cours	Lecoutre, Jean-Pierre	519.207 6-1 Lec/ex 1
26	Probabilités : estimation statistique en 24 fiches	Lethielleux, Maurice	519.207 6 Let/ex 01
27	Cours et exercices de probabilités appliquées : incluant les notions de base de statistique	Lefebvre, Mario	519.207 6 Lef/ex 01
28	Cours et exercices de mathématiques Tome 3 Probabilités : classes préparatoires au haut enseignement commercial	Mallet, Jean	519.207 6 t3 Mal/ex 01
29	Schaum's Outline of Probability and Statistics : 897 fully solved problems, 20 problem-solving videos online	Spiegel, Murray R.	519.207 6 Spi/ex 01
30	Probabilités : rappels de cours, exercices corrigés	Khaldi, Khaled	519.21 Kha/ex 01
31	Statistiques descriptives : cours	Bailly, Pierre	519.22 Bai/ex 01
32	Méthodes statistiques : rappels de cours -exercices corrigés	Khaldi, Khaled	519.22 Kha/ex 01
33	Statistique mathématique et statistique des processus	Bosq, Denis	519.23 Bos/ex 01
34	Modèles et méthodes stochastiques. : une introduction avec applications	Del Moral, Pierre	519.23 Del/ex 01
35	Processus stochastiques appliqués	Lefebvre, Mario	519.23 Lef/ex 01
36	Processus stochastiques pour l'ingénieur	Solaiman, Bassel	519.23 Sol/ex 01
37	Processus aléatoires pour les débutants	Engel, Arthur	519.233 Eng/ex 01
38	Exercices corrigés en analyse numérique élémentaire	Fellah, M.	519.4 Fel/ex 01
39	Statistiques pour l'économie et la gestion	Anderson, David R.	519.5 And/ex 01
40	Méthodes statistiques : avec applications en gestion, production, marketing, relations industrielles et sciences comptables + CD	Baillargeon , Gerald	519.5-1 Bai/ex 01
41	Statistique appliquée et outils d'amélioration de la qua	Baillargeon, Gérald	519.5-2 Bai/ex 01
42	Statistique théorique et appliquée Tome 2 : inférence statistique à une et à deux dimensions	Dagnelie, Pierre	519.5 t2 Dag/ex 01
43	Eléments d'analyse de la fiabilité et du contrôle de qualité : statistiques appliquées par l'exemple	Grous, Ammar	519.5 Gro/ex 01
44	Probabilités, analyse des données et statistique	Saporta, Gilbert	519.5 Sap/ex 01
45	Statistique	Spiegel, Murray-R	519.5 Spi/ex 01
46	Statistique théorique et appliquée Vol. 1 : statistique descriptive et bases de l'inférence statistique	Dagnelie, Pierre	519.5 t1 Dag/ex 01

47	Comprendre et réaliser les tests statistiques à l'aide de R : manuel de biostatistique	Millot, Gaël	519.502 85 Mil/ex 01
48	L'analyse statistique des données : apprendre, comprendre et réaliser avec Excel : cours et exercices	Morineau, Alain	519.502 85 Mor/ex 01
49	Statistique : cours et exercices, pour les étudiants du tronc commun Bio-médical	Admane, Ouardia	519.507 6 Adm/ex 01
50	Corrige des exercices accompagnant méthodes statistique appliquées aux relations industrielles	Baillargeon , Gerald	519.507 6 t2 Bai/ex 01
51	Méthodologie et techniques statistiques appliquées aux relations industrielles : corrigé des exercices	Baillargeon , Gerald	519.507 6 Bai/ex 01
52	Statistique appliquée pour les sciences de la gestion et les sciences économiques	Baillargeon, Gérald	519.507 6-1 Bai/ex 01
53	Statistique descriptive	Lethielleux, Maurice	519.530 76 Let/ex 01
54	Analyse de régression appliquée	Dodge, Yadolah	519.536 076 Dod/ex 01
55	Statistique paramétrique -cours ,exercices,qcm,tables , index des formules	Grim, Zoulikha	519.54 Gri/ex 01
56	Démarche bayésienne et applications à la sûreté de fonctionnement	Procaccia, Henri	519.542 Pro/ex 01
57	Simulation, modélisation et décision	Rennard, Jean-Philippe	519.542 Ren/ex 01
58	Optimal control : linear quadratic methods	Anderson, Brian D. O.	519.6 And/ex 01
59	Cours d'analyse numérique	Lakrib, Mustapha	519.6 Lak/ex 01
60	Optimisation combinatoire quelques problèmes : cours et applications corrigées	Nourine, Lhouari	519.6 Nou/ex 01
61	Métaheuristiques : recuit simulé, recherche avec tabous, recherche à voisinages variables, méthode GRASP, algorithmes évolutionnaires, fourmis artificielles, essais particuliers et autres méthodes d'optimisation	Siarry, Patrick	519.6 Sia/ex 01
62	Introduction à l'optimisation	Culioli, Jean-	519.607 6 Cul/ex 01
63	Mathématiques pour le traitement du signal : cours et exercices corrigés	Bergounioux, Maïtine	519.7 Ber/ex 01
64	La programmation linéaire : cours et problèmes résolus	Bougherra, Ali	519.72 Bou/ex 01
65	Initiation à la programmation linéaire et à l'algorithme du simplexe	Brezinski, Claude	519.72 Bre/ex 01
66	Programmation linéaire : 65 problèmes d'optimisation modélisés et résolus avec Visual Xpress + CD	Guéret, Christelle	519.720 76 Gué/ex 01
521	Mécanique céleste		

1	Mécanique : une introduction par l'histoire de l'astronomie	Lindemann, Éric	521 Lin/ex 01
---	---	-----------------	---------------



Conception et production (AGC 1) L'entreprise industrielle

Génie Mécanique -Travail des matériaux Assemblage (BT 2)

658.575 AGC 1/vol 01
658.575 AGC 2/vol 01
658.575 AGC 3/vol 01
658.575 AGC 4/vol 01

676 AGE 1/vol 01
676 AGE 2/vol 01

658.562 0944 TR 1/vol 01

620.1 BAD 1/vol 01
620.1 BAD 2/vol 01
620.1 BAD 3/vol 01
620.1 BAD 4/vol 01
620.1 BAD 5/vol 01
620.1 BAD 6/vol 01

671.35 BT 1/vol 01

671.35 BT 2/vol 01

671.35 BT 3/vol 01

671.35 BT 4/vol 01