

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
People's Democratic Republic of Algeria

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministry of Higher Education and Scientific Research

المدرسة الوطنية العليا للتكنولوجيات المتقدمة  
National Higher School of Advanced Technologies



# MATHEMATIQUE

## Principes généraux des mathématiques

# MATHEMATIQUE

Mathématiques, BTS comptabilité et gestion des organisations	Astier, Jean-Denis	510 Ast/ex 01
Mathématiques Deug sciences SV-ST : 50 % cours + 50 % exos	Azoulay, Élie	510 Azo/ex 01
Mathématiques générales, A - CNAM : cours et exercices corrigés	Chandler, Charles	510 Cha/ex 01
Structures fondamentales	Doneddu, Alfred	510 t1 Don/ex 01
Tables commentées des épreuves séquentielles exhaustive et non-exhaustive	Dumas, Maurice	510 Dum/ex 01
Mathématiques : résumés du cours MPSI-MP	Fredon, Daniel	510 Fre/ex 01
Toutes les mathématiques PSI-PSI	Guillaumie, Hervé	510 Gui/ex 01
S.E.M 300 par ses examens Tome 1 : analyse et algèbre	Hazi, Mohammed	510 t1 Haz/ex 01
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
Analyse numérique matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur Vol. 1 : méthodes directes	Lascaux, Patrick	510 t1 Las/ex 01
Analyse numérique matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur Vol. 2 : méthodes itératives	Lascaux, Patrick	510 t2 Las/ex 01
Mathématiques BTS industriels : groupements B, C, D	Legry, Ludovic	510 Leg/ex 01
Nouveau formulaire de mathématiques	Roland, Pomès	510 Rol/ex 01
Analyse réelle et complexe : cours et exercices	Rudin, Walter	510 Rud/ex 01
Problèmes d'examen : avec leurs solutions en analyse et algèbre de première année d'université	Zitouni, Mohamed	510 Zit/ex 01
Dictionnaire des mathématiques	Vodnev, Vladimir Trofimovitch	510.03 Vod/ex 01

Dictionnaire de mathématiques: classes préparatoires économiques et commerciales, options économique, scientifique et technologique	Pallez, Claude	510.14 Pal/ex 01
Mathématiques pour les économistes : niveau L2 : 2013-2014	Lafay, Thierry	510.243 3 Laf/ex 01
Mathématiques sur ordinateur	Cottet-Emard, François	510.285 Cot/ex 01
Approximation numérique avec MATLAB : programmation vectorisée, équations aux dérivées partielles : cours et exercices	Koko, Jonas	510.285 53 Kok/ex 01
Lexique Mathématique معجم الرياضيات	Sadallah, Boubaker Khaled	510.298 Sad/ex 01
Dictionnaire des mathématiques	Bouvier, Alain	510.3 Bou/ex 01
Mathématiques de l'ingénieur - aide-mémoire	Chossat, Maurice	510.3 Cho/ex 01
Aide mémoire de mathématiques de l'ingénieur	Chossat, Maurice	510.3-1 Cho/ex 01
Le guide pratique de l'algorithme : cours, travaux dirigés & pratiques	H., H	510.5 Gui/ex 01
Algorithmique et Mathématiques : travaux pratiques et applications Scilab pour le lycée et la licence	Ouin, José	510.712 44 Oui/ex 01
Mathématiques 2e année : DEUG sciences et technologie	Alibert, Daniel	510.76 Ali/ex 01
Etude locale des fonctions dérivables, développements limités	Alibert, Daniel	510.76-1 Ali/ex 01
Maths 1ere année PCSI-PTSI - H Prépa tout en un	Allano-Chevalier, Marie	510.76 All/ex 01
MATHS 1 er année MPSI -PCSI-PTSI : exercice et probleme	Allano-Chevalier, Marie	510.76-1 All/ex 01
Maths "Tout en un" 1re année MPSI H Prépa	Allano-Chevalier, Marie	510.76-2 All/ex 01
Maths 1er année MPSI -PTSI-PCSI-BCPST	Arous-Latzin, Martire	510.76 Aro/ex 01
Mathématiques BTS Comptabilité gestion 1er et 2e années : exos & méthodes	Astier, Jean-Denis	510.76 Asl/ex 01
Exercices de mathématiques : algèbre et analyse ,statistiques et ..	Blanc, Jacques	510.76 Bla/ex 01
Mathématiques pour les sciences de la vie et de l'environnement : cours + exos corrigés	Boularas, Driss	510.76 Bou/ex 01

Maths : les fondamentaux en licence 1	Burg, Pierre	510.76 Bur/ex 01
Mathématiques «tout-en-un» EC 1re année: cours et exercices	Caminade, Bruno	510.76-1 Cam/ex 01
Mathématiques "tout-en-un" ECS 2e année : cours et exercices et problèmes	Caminade, Bruno	510.76-2 Cam/ex 01
Maths MPSI, PCSI, PTSI : visa pour la prépa	Connan, Guillaume	510.76 Con/ex 01
Mathématiques 1re année PCSI,PTSI : classe préparatoires	Crocy, Philippe	510.76-1 Cro/ex 01
Mathématiques 1re année MPSI : classe préparatoires	Crocy, Philippe	510.76-2 Cro/ex 01
Maths PCSI, 2e semestre : exercices avec indications et corrigés détaillés pour assimiler tout le programme : nouveau programme	Damin, Walter	510.76 Dam/ex 01
Mathématiques MPSI - prépas sciences	Damin, Walter	510.76-1 Dam/ex 01
Mathématiques PCSI - prépas sciences	Damin, Walter	510.76-2 Dam/ex 01
Mathématiques : cours complet avec tests, exercices et problèmes corrigés	Debeaumarché, Gérard	510.76 Deb/ex 01
Mathématiques tout-en-un MPSI-PCSI 1re année : cours et exercices corrigés	Deschamps, Claude	510.76 Des/ex 01
Mathématiques "tout-en-un" 2e année PC-PSI	Deschamps, Claude	510.76-1 Des/ex 01
Mathématiques «tout-en-un» PC-PSI 2 année : le cours de référence	Deschamps, Claude	510.76-2 Des/ex 01
Mathématiques MPSI, PCSI, PTSI	Flon, Stéphane	510.76 Flo/ex 01
Mathématiques: exercices corrigés	Fnides, Brahim	510.76 Fni/ex 01
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
Mathématiques pour les sciences physiques 1 : travaux dirigés	Fredon, Daniel	510.76 t1 Fre/ex 01
Mathématiques pour les sciences physiques 2 : travaux dirigés	Fredon, Daniel	510.76 t2 Fre/ex 01

Mathématiques MP : exercices incontournables	Freslon, Julien	510.76-1 Fre/ex 01
Mathématiques MPSI-PCSI-PTSI : exercices incontournables	Freslon, Julien	510.76-2 Fre/ex 01
Mathématiques "tout-en-un" BCPST 1re année : cours et exercices corrigés	Gautier, Christain	510.76 Gau/ex 01
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
Mathématiques PC, PC* : nouveau programme	Goumi, Michel	510.76 Gou/ex 01
Maths MPSI tests de cours : plus de 600 QCM	Hervé, Gianella	510.76 Her/ex 01
Mathématique en pratique à l'usage des étudiants	Liret, François	510.76 Lir/ex 01
Mathématiques BTS industriels, Groupement A : cours et exercices corrigés	Lubrano, Laurent	510.76 Lub/ex 01
Exercices et problèmes corrigés de mathématiques pour la physique	Mamode, Malik	510.76 Mam/ex 01
Mathématiques L1 : cours complet avec 1000 tests et exercices corrigés	Marco, Jean-Pierre	510.76 Mar/ex 01
Les applications mathématiques à la discipline économie resumes de cours et exercices	Meliani, Hakim	510.76 Mel/ex 01
Maths MP, MP : exercices avec indications et corrigés pour assimiler tout le programme	Merle, Éric	510.76 Mer/ex 01
Mathématiques méthodes et exercices MPSI	Monier, Jean-Marie	510.76-1 Mon/ex 01
Mathématiques méthodes et exercices PC-PSI-PT	Monier, Jean-Marie	510.76-2 Mon/ex 01
Mathématiques méthodes et exercices MP	Monier, Jean-Marie	510.76-3 Mon/ex 01
Les méthodes et exercices de mathématiques PCSI-PTSI	Monier, Jean-Marie	510.76-4 Mon/ex 01
Les méthodes et exercices de Mathématiques MPSI	Monier, Jean-Marie	510.76-5 Mon/ex 01
Maths 2: sujets d'examens corrigés d'analyse 2 et d'algèbre 2	Oukacha, Brahim	510.76 t2 Ouk/ex 01
Mathématiques tout-en-un pour la licence niveau L1 : cours complet et 270 exercices corrigés	Ramis, Jean-Pierre	510.76 Ram/ex 01

Mathématiques ECS 1re année : exercices incontournables	Rousse,Vidian	510.76 Rou/ex 01
Mathématiques «tout-en-un» - 2e année - MP	Ruaud, Jean-François Ruaud	510.76 Rua/ex 01
Cours de mathématiques supérieures Tome 1	Smirnov, V.	510.76 t1 Smi/ex 01
Exercices de maths pour les nuls	Zegarelli, Mark	510.76 Zeg/ex 01
<b>Principes généraux des mathématiques</b>		
Mémo formulaire : calculs scientifiques fondamentaux	Déplanche, Yves	511 Dép/ex 01
Des mathématiques élémentaires Tome 1 aux mathématiques	Fluentes, A.	511.1 t1 Fue/ex 01
Des mathématiques élémentaires Tome 2 aux mathématiques	Fuentes, A.	511.1 t2 Fue/ex 01
Calculs de signification par une logique d'opérateurs: concepts et schèmes analysés par la logique combinatoire	Desclès, Jean-Pierre	511.3 t2 Des/ex 01
Calculs de signification par une logique d'opérateurs: vers une logique d'opérateurs	Desclès, Jean-Pierre	511.3-1 t2 Des/ex 01
Les réseaux de Pétri : outil de modélisation et de conduite des systèmes de production automatisés	Hadiby Ghoul, Rachida	511.3 Had/ex 01
Mathématiques discrètes	Marchand, Pierre	511.3 Mar/ex 01
Calculabilité, complexité et approximation	Rey, Jean-François	511.3 Rey/ex 01
Éléments de théorie des automates	Sakarovitch, Jacques	511.3 Sak/ex 01
Logique pour l'informatique : introduction à la déduction automatique : cours et exercices, licence d'informatique	Cerrito, Serenella	511.307 6 Cer/ex 01
Logique mathématique et calculabilité	Mezghiche, M	511.307 6 Mez/ex 01
Les réseaux de Petri : modèles fondamentaux	Diaz, Michel	511.5 Dia/ex 01
Algorithmes de graphes	Lacomme, Philippe	511.5 Lac/ex 01

Optimisation combinatoire : théorie et algorithmes	Korte, Bernhard	511.6 Kor/ex 01
Optimisation combinatoire 1 : concepts fondamentaux	Paschos, Vangelis T.	511.6 t1 Pas/ex 01
Optimisation combinatoire 2 : concepts avancés	Paschos, Vangelis T.	511.6 t2 Pas/ex 01
Optimisation combinatoire 3 : applications	Paschos, Vangelis T.	511.6 t3 Pas/ex 01
Optimisation combinatoire 4 : problèmes paradigmatiques	Paschos, Vangelis T.	511.6 t4 Pas/ex 01
Optimisation combinatoire 5 : problèmes paradigmatiques et nouvelles problématiques	Paschos, Vangelis T.	511.6 t5 Pas/ex 01
Modélisation et simulation	Aissani, Amar	511.8 Ais/ex 01
Traitements, algorithmes et simulation avec Scilab	Blanchet, Gérard	511.8 Bla/ex 01
Algorithmique : exercices corrigés Oral du concours d'entrée à l'école normale supérieure de Lyon	Bougé, Luc	511.8 Bou/ex 01
Débuter en Algorithmique avec Matlab et Scilab	Grenier, Jean-Piere	511.8 Gre/ex 01
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