

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



Analyse

Analyse		
Les mathématiques en licence 1ere année Tome 1 : cours et exercices corrigés	Azoulay, Élie	515-1 t1 Azo/ex 01
Les mathématiques en licence 1ere année Tome 2 : cours + exos	Azoulay, Élie	515-1 t2 Azo/ex 01
Les mathématiques en licenc 2e année Tome 2 : cours et exercices résolus	Azoulay, Élie	515-2 t2 Azo/ex 01
Les mathématiques en licence 2e année Tome 3 : cours et exercices corrigés	Azoulay, Élie	515-2 t3 Azo/ex 01
Les mathématiques en licence 2e année Tome 4 : cours et exercices corrigés	Azoulay, Jean	515-2 t4 Azo/ex 01
Analyse MPSI-PCSI, 1re année : cours, exercices corrigés	Costantini, Gilles	515 Cos/ex 01
Analyse avancée pour ingénieurs	Dacorogna, Bernard	515 Dac/ex 01
Recueil d'exercices et de problèmes d'analyse mathématique	Démidovitch, B.	515 Dém/ex 01
Agrégation de mathématiques Vol. 2 cours d'analyse : calcul différentiel, intégration et probabilités	Doukhan, Paul	515 t2 Dou/ex 01
Analyse mathématique Vol. 1 : convergence, fonctions élémentaires	Godement, Roger	515 t1 God/ex 01
Intrroduction al'analyse mathematique	Khelladi, Abdelkader	515 Khe/ex 01
Mini manuel d'Analyse : cours et exercices corrigés	Liret, François	515 Lir/ex 01
Calcul intégral, équations différentielles	Meysirel, Bernard	515 Mey/ex 01
Mathématiques pour l'économie et la gestion: applications avec Excel	Roger, Patrick	515 Rog/ex 01
Analyse et analyse numérique : rappel de cours et exercices corrigés	Jolivet, Luc	515.028 5 Jol/ex 01
Outils mathématiques pour l'étudiant : l'ingénieur et le chercheur avec MATLAB	Lapresté, Jean-Thierry	515.028 5 Lap/ex 01
Analyse numérique avec MATLAB : rappels de cours, méthodes, exercices et problèmes corrigés détaillés	Merrien, Jean-Louis	515.028 5 Mer/ex 01
Espaces vectoriels, applications linéaires, matrices, diagonalisation et trigonalisation	Alibert, Daniel	515.076-1 Ali/ex 01
Etude globale des fonctions : fonctions continues, dérivables, fonctions usuelles convexité	Alibert, Daniel	515.076-2 Ali/ex 01

Analyse II : rappels de cours et exercices avec solutions	Baba Ahmed C.	515.076 t2 Bab/ex 01
Analyse PCSI/PTSI 1 ere année	Bantegnies, Florence	515.076 Ban/ex 01
Analyse mathématique : exercices corrigés	Belaidi	515.076 Bel/ex 01
Analyse MPSI - 1ère année	Denizet, Frédéric	515.076 Den/ex 01
Les 100 exercices MPSI-PCSI-PTSI : pour maîtriser toutes les méthodes, 50 % méthodes + 50 % exercices	Freslon, Julien	515.076 Fre/ex 01
50 problèmes d'analyse : problèmes corrigés	Ghidaglia, Jean-Michel	515.076 Ghi/ex 01
Mathématiques du signal : rappels de cours et exercices	Ghorbanzadeh, Dariush	515.076 Gho/ex 01
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
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
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
Problèmes d'analyse réelle	Makarov, Boris M.	515.076 Mak/ex 01
Cours et exercices de mathématiques Tome 2 Analyse : classes préparatoires au haut enseignement commercial	Mallet, Jean	515.076 t2 Mal/ex 01
Analyse pour la licence : cours et exercices corrigés	Marco, Jean-Pierre	515.076 Mar/ex 01
Mathématiques supérieures: Analyse 1, cours et exercices corrigés	Mesirdi, Bekkai	515.076 t1 Mes/ex 01
Mathématiques supérieures: Analyse 2, cours et exercices corrigés	Mesirdi, Bekkai	515.076 t2 Mes/ex 01
Mathématiques supérieures: Analyse 3, cours et exercices corrigés	Mesirdi, Bekkai	515.076 t3 Mes/ex 01
Analyse PC - PSI - PT	Monier, Jean-Marie	515.076 Mon/ex 01
Analyse MPSI : cours, méthodes et exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	515.076-1 Mon/ex 01
Analyse MP : cours, méthodes et exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	515.076-2 Mon/ex 01
Analyse PCSI - PTSI : 200 exercices, 500 exercices	Monier, Jean-Marie	515.076-3 Mon/ex 01

Analyse PC PSI PT 2 ème année : cours et 800 exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	515.076-4 Mon/ex 01
Analyse PCSI-PTSI : cours, méthodes et exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	515.076-5 Mon/ex 01
Analyse PC -PSI- PTSI : cours , méthodes et exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	515.076-6 Mon/ex 01
Mathématiques Analyse, cours et exercices corrigés	Oukacha, Brahim	515.076 Ouk/ex 01
Mathématiques - Analyse 1 : cours, exercices et examens corrigés	Oukacha, B.	515.076 t1 Ouk/ex 01
Analyse 1 Suites numériques, fonctions d'une variable réelle, développements limités : cours et exercices corrigés	Sarmant, Marie-Claude	515.076 t1 Sar/ex 01
Analyse numérique, une approche mathématique : cours et exercices	Schatzman, Michelle	515.076 Sch/ex 01
Analyse 4 Séries de Fourier, séries entières, intégrales multiples : cours et exercices corrigés	Servien, Claude	515.076 t4 Ser/ex 01
Mathématiques - Analyse 1 : fonction d'une variable réelle, fonction de plusieurs variables	Thuillier, Pierre	515.076 t1 Thu/ex 01
Introduction a l'analyse mathématique T 1 premières années du LMD : nombres et suites numeriques	Khelladi, Abdelkader	515.1 t1 Khe/ex 01
Introduction à l'analyse mathématique T2 premières années du LMD : fonctions numériques, limites, continuité, dérivabilité :	Khelladi, Abdelkader	515.1 t2 Khe/ex 01
Introduction à l'analyse mathématique T3 : intégration et équations différentielles	Khelladi, Abdelkader	515.1 t3 Khe/ex 01
Trigonometrie fonctions usuelles	Pichon, Jacques	515.2 Pic/ex 01
Analyse 3 Séries numériques : suites et séries de fonctions intégrales	Servien, Claude	515.24 t3 Ser/ex 01
Suites, séries, intégrales niveau L2 : cours et exercices corrigés	Guerre-Delabrière, Sylvie	515.240 76 Gue/ex 01
Suites et séries : cours et exercices corrigés	Riquet, Alain-Jérôme	515.240 76 Riq/ex 01
Ondelettes et processus stochastiques	Atto, Abdourrahmane Mahamane	515.243 3 Att/ex 01
Analyse et contrôle numérique du signal : calcul scientifique	Destuynder, Philippe	515.243 3 Des/ex 01
Convolution, séries et intégrales de Fourier	Peyrière, Jacques	515.243 3 Pey/ex 01

Maths 3: Séries et intégrales	Khelladi, Malek	515.243 076 t3 Khe/ex 01
Calcul différentiel et équations différentielles	Grisvard, Pierre	515.3 Gri/ex 01
Calcul différentiel et intégral Tome 1 - 1ere partie	Piskounov, N.	515.3 t1 p1 Pis/ex 01
Calcul différentiel et intégral Tome 1 - 2 eme parties	Piskounov, N.	515.3 t1 p2 Pis/ex 01
Calcul différentiel et Intégral Tome 2 - 1ere partie	Piskounov, N.	515.3 t2 p1 Pis/ex 01
Calcul différentiel et Intégral Tome 2 - 2eme partie	Piskounov, N.	515.3 t2 p2 Pis/ex 01
Calcul différentiel et équations différentielles : cours et exercices corrigés	Benzoni-Gavage, Sylvie	515.307 6 Ben/ex 01
Calcul des intégrales indéfinies	Afif, Mohamed	515.33 Afi/ex 01
Le calcul intégral en licence de mathématiques	Buchwalter, Henri	515.33 Buc/ex 01
Calcul différentiel	Charron, Gilles	515.33 Cha/ex 01
Calcul différentiel	Christol, Gilles	515.33 Chr/ex 01
Calcul différentiel : fondements et applications : cours et exercices avec solutions	Intissar, Abdelkader	515.33 Int/ex 01
Calcul différentiel et intégral Tome 1	Piskounov, Nikolaï	515.33 t1 Pis/ex 01
Calcul différentiel et intégral Tome 2	Piskounov, Nikolaï	515.33 t2 Pis/ex 01
Calcul scientifique - Méthodes numériques pour l'ingénieur : utilisation de l'outil Matl	Radi, Bouchaïb	515.33 Rad/ex 01
Calcul différentiel et équations différentielles : exercices et problèmes corrigés	Azé, Dominique	515.330 76 Azé/ex 01
Calcul différentiel et calcul intégral 3e année	Chaperon, Marc	515.330 76 Cha/ex 01
Analyse 2 Calcul différentiel, intégrales multiples, séries de fourier : cours et exercices corrigés	Cottet-Emard, François	515.330 76 t2 Cot/ex 01
Calcul différentiel : cours et exercices corrigés	Todjihounde, Léonard	515.330 76 Tod/ex 01
Equations différentielles	Berthelin, Florent	515.35 Ber/ex 01

A Course on Partial Differential Equation	Craig, Walter	515.35 Cra/ex 01
Les équations différentielles pour les débutants	Hiriart-Urruty, Jean-Baptiste	515.35 Hir/ex 01
Analyse numérique et équations différentielles	Demailly, Jean-Pierre	515.35 Dem/ex 01
Analyse numérique et équations différentielles	Demailly, Jean-Pierre	515.35 076 Dem/ex 01
Equations aux dérivées partielles : analyse fonctionnelle : cours complet	Choulli, Mourad	515.353 Cho/ex 01
Equations aux dérivées partielles et applications	Lion, Jacques-Louis	515.353 Lio/ex 01
Exercices corrigés en théorie de la mesure et de l'intégration	Ansel, Jean-Pascal	515.42 Ans/ex 01
Théorie de l'intégration, analyse : convolution et transformée de Fourier, cours et exercices corrigés : licence 3 et master 1 mathématiques, écoles d'ingénierie	Briane, Marc	515.42 Bri/ex 01
Mesure, intégration, probabilités	Gallouët, Thierry	515.42 Gal/ex 01
L'intégrale définie et ses applications	Afif, Mohamed	515.43 Afi/ex 01
Calcul intégral, L3M1	Faraut, Jacques	515.43 Far/ex 01
Intégrales curvilignes et de surfaces : niveau L1	Lofficial, Maurice	515.43 Lof/ex 01
Intégration : intégrale de Riemann, primitives, intégrales généralisées	Alibert, Daniel	515.430 76 Ali/ex 01
Exercices de calcul intégral : avec rappels de cours	Benoist, Joël	515.430 76 Ben/ex 01
Intégration, calcul des primitives : L1, L2, L3, classes préparatoires	Colin, Jean-Jacques	515.430 76 Col/ex 01
Préparer ses études scientifiques : introduction aux fonctions trigonométriques, logarithmiques et exponentielles	Ruppen, Hans-Jörg	515.5 Rup/ex 01
Espaces vectoriels, matrices L1, L2, L3, classes préparatoires : exercices corrigés avec rappels de cours	Zafindratafa, Georges	515.630 76 Zaf/ex 01
La commande optimale des systèmes dynamiques	Abou-Kandil, Hisham	515.64 Abo/ex 01
Multimodèles en automatique : outils avancés d'analyse et de synthèse	Chadli, Mohammed	515.642 Cha/ex 01

Eléments d'analyse fonctionnelle : fondements et applications aux sciences de l'ingénieur	Gilsinger, Jean-Marc	515.7 Gil/ex 01
Applied Functional Analysis; 3ed	Oden, John Tinsley	515.7 Ode/ex 01
Analyse fonctionnelle élémentaire	Willem, Michel	515.7 Wil/ex 01
Analyse fonctionnelle et théorie des opérateurs : rappels de cours et exercices corrigés	Charles, Josette	515.707 6 Cha/ex 01
Mathématiques pour l'ingénieur Tome 3 : analyse fonctionnelle, probabilité et statistique avec exercices corrigés	Dennai, Mohammed	515.707 6 t3 Den/ex 01
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
Elliptic Differential Operators and Spectral Analysis	Edmunds, David Eric	515.724 2 Edm/ex 01
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
Eléments d'analyse T2 : fonction d'une variable réelle	Allab, Kada	515.8 t2 All/ex 01
Analyse fonction d'une variable réelle niveau L3 CAPES/AGREG	Jacquens, Jean-Claude	515.83 Jac/ex 01
Mathématiques 1ère année (fonction d'une variable réelle) : résumé de cours, exercices corrigés,	Mehbali, Mohamed	515.83 Meh/ex 01
Fonction d'une variable réelle (livre 07)	Zizi, Khelifa	515.83 Ziz/ex 01
Elément d'analyse : fonction d'une variable réelle	Allab, Kada	515.830 76 All/ex 01
Mathématiques 2 (fonction de plusieurs variables réelles) 1ère année : résumé de cours, exercices corrigés	Mehbali, Mohamed	515.84 t2 Meh/ex 01
Fonctions d'une variable complexe	Bousseboua, Moussedek	515.9 Bou/ex 01
Géométrie		
Cours de mathématiques t3 Géométrie et cinématique : les cours de référence	Lelong-Ferrand, Jacqueline	516 t3 Lel/ex 01
La géométrie cachée de la vie : science et spiritualité de la nature	French, Karen L.	516.001 Fre/ex 01

Géométrie 1re et 2e année MP, PSI, PC, PT : cours et 400 exercices corrigé	Monier, Jean-Marie	516.076-1 Mon/ex 01
Géométrie PCSI-PTSI, PC-PSI-PT : cours et 400 exercices corrigés	Monier, Jean-Marie	516.076-2 Mon/ex 01
Géométrie plane : courbes paramétrées, coniques, réseaux	Alibert, Daniel	516.220 76 Ali/ex 01
Une introduction à la géométrie projective	Lehmann, Daniel	516.5 Leh/ex 01
Analyse numérique		
Éléments de calcul numérique	Démidovitch , B.	518 Dém/ex 01
Analyse numérique : modélisation, algorithmes et étude mathématique, cours et exercices corrigés	Filbet, Francis	518.076 Fil/ex 01
Méthodes numériques pour les problèmes inverses	Kern, Michel	518 Ker/ex 01
Les Algorithmes de base : modélisation numérique sous Excel	Le Corff, Michel	518 Lec/ex 01
Introduction au calcul scientifique par la pratique : 12 projets résolus avec Matlab	Danaila, Ionut	518.028 5 Dan/ex 01
L'analyse numérique en langage C : organigrammes et programmes en C, applications et exercices corrigés	Si Youcef, Youcef	518.028 5 Siy/ex 01
Méthodes numériques pour l'ingénieur	Destuynder, Philippe	518.076 Des/ex 01
Analyse Numérique, Cours et exercices corrigés	Laiche, Nacéra	518.076 Lai/ex 01
Analyse numérique 2 Approximation : cours et exercices corrigés	Laiche, Nacéra	518.076 t2 Lai/ex 01
Algorithmes - Notions de base	Cormen, Thomas H.	518.1 Cor/ex 01
Application des colonies de fourmis pour le diagnostic industriel	Kadri, Ouahab	518.1 Kad/ex 01
Algorithmiques : cours avec 957 exercices et 187 problèmes.	CormenThomas, H.	518.107 6 Cor/ex 01
Algorithmique : technique fondamentales de programmation exemple en Python (nombreux exercices corrigés)	Ebel, Franck	518.107 6 Ebe/ex 01
Méthodes numériques-Exercices corrigés	Fnides,Brahim, Fnides,Ahlam	518.54 Fni/ex 01

Méthodes numériques Tome 1 : méthode des différences finies, méthodes intégrales et variationnelles	Tahar Abbas, Miloud	518.54 t1 Tah/ex 01
Méthodes numériques Application avec Matlab	Djebli,M	518.6 Dje/ex 01
Mathématiques pour la modélisation et le calcul scientifique	Goudon, Thierry	518.6 Gou/ex 01
Méthodes et Analyse Numériques, Cours, Exercices	Djebli,M	518.6 076 Dje/ex 01
Méthodes numériques avec Matlab	Djebli,M	518.6 076 -1 Dje/ex 01