

Tous domaines

Nouveautés Juin 2017



L'abbaye royale de l'Epau
Niaussat, Michel (1942-....)
Lagoarde, Simon
Libra diffusio, Le Mans
Un ouvrage consacré à ce monument sarthois, dont il retrace l'histoire depuis le début de sa construction en 1229 par la reine Bérengère de Navarre, veuve de Richard Coeur de Lion, à sa restauration actuelle suite à son rachat en 1959 par le département de la Sarthe.
cma



L'action civile de concurrence : droits européen et français
Vogel, Louis (1954-....)
Vogel, Joseph (1959-....)
Bruylant, Bruxelles
LawLex, Paris
Dossier CDC : concurrence, distribution, consommation
Un dossier pour connaître les risques juridiques liés à une action civile de concurrence. Sous la forme de questions-réponses, les auteurs présentent la doctrine, donnent des conseils pratiques tirés de la jurisprudence et reproduisent des extraits des textes et des décisions en la matière.
cma



Algèbre MP-MP* 2e année : cours, exercices corrigés : conforme au nouveau programme 2014
Antonini, Christophe
De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
Prépas scientifiques
Le programme d'algèbre de deuxième année des classes préparatoires scientifiques, avec de nombreux encadrés et es exercices corrigés.
cma



Algèbre MPSI-PCSI 1re année : cours, exercices corrigés
Basbois, Nicolas
Abbrugiati, Pierre
De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
Prépas scientifiques
Des démonstrations et des exercices corrigés pour aider l'étudiant à consolider ses connaissances et à contrôler ses acquis. Conforme aux programmes.
cma



Analyse MP-MP*, 2e année : cours, exercices corrigés
Rodot, Olivier
De Boeck, Louvain-la-Neuve (Belgique)
Prépas scientifiques
Etude du programme d'analyse de deuxième année des classes préparatoires MP, PSI et PC. Les résultats présentés sont replacés dans leur contexte historique et complétés de théorèmes plus difficiles ou moins connus destinés aux élèves souhaitant un approfondissement du programme officiel. Avec des QCM et des exercices corrigés.
cma



Analyse, MPSI-PCSI, 1re année : cours, exercices corrigés : conforme aux programmes
Costantini, Gilles
De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
Prépas scientifiques
Dans ce manuel, les démonstrations, complétées par de nombreuses figures, alternent avec des exercices pour aider l'étudiant à consolider ses connaissances et à contrôler ses acquis. Conforme aux nouveaux programmes 2014.
cma



Les baux d'habitation
Lafond, Jacques (1936-....)
Vial-Pedroletti, Béatrice (1955-....)
LexisNexis, Paris
Droit & professionnels. Droit immobilier
Examen des différentes facettes de la législation sur les baux d'habitation et étude approfondie du régime des baux relevant de la loi du 6 juillet 1989. A jour des derniers textes.
cma

Le BIM sous l'angle du droit : pratiques contractuelles et responsabilités
Bellenger, Anne-Marie
Blandin, Amélie
Eyrolles, Paris
Collection blanche BTP
Présentation des implications du BIM, mode de travail collaboratif fondé sur l'échange des données entre les différents professionnels du bâtiment sur le droit de la construction.
cma



Le climat dans tous ses états
Martin, Pierre (1934-....)
De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
Sciences et plus
Le géologue aborde l'étude des variations climatiques, leurs causes, leurs effets et les risques qu'elles font peser sur l'environnement. Il présente également la climatologie appliquée au réchauffement et explique pourquoi les débats qu'elle suscite impactent la sphère politique et économique.
cma



Code de l'urbanisme 2017, annoté et commenté
Dalloz, Paris
Codes Dalloz
Code annoté et commenté, accompagné des extraits de codes complémentaires (collectivités territoriales, santé publique, transports et autres). A jour des lois Liberté de la création, à l'architecture et au patrimoine et Reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages.
cma



Les compétences de l'Union européenne
Ronse, Thierry
Ed. de l'Université de Bruxelles, Bruxelles
Commentaire J. Mégret. Ordre juridique de l'Union et contentieux européen
En appui sur les textes fondateurs tels que les déclarations de Schuman et de Laeken, une présentation détaillée de la répartition des compétences de l'Union européenne en trois temps : le transfert des droits souverains aux pays membres, le principe d'attribution puis la typologie et les caractéristiques de ces compétences.
cma



Le contentieux de l'urbanisme en Europe
Groupement de recherche sur les institutions et le droit de l'aménagement, de l'urbanisme et de l'habitat (France)
GRIDAUH, Paris
Les cahiers du GRIDAUH, n° 30
Une étude comparative sur le contentieux en urbanisme dans divers pays européens.
cma



La contractualisation du droit de l'environnement
Monteillet, Vanessa
Dalloz, Paris
Nouvelle bibliothèque de thèses, n° 168
Etude sur la portée environnementale des contrats et l'usage du contrat dans la mise en application du droit de l'environnement.
cma



Droit de la construction
Saint-Alary-Houin, Corinne
Saint-Alary, Roger (1916-2003)
Dalloz, Paris
Mémentos Dalloz. Droit privé
Présentation des règles encadrant un projet de construction de sa création à sa réalisation : statut du terrain à bâtir, techniques de montage de l'opération de construction, relations entre maîtres et réalisateurs d'ouvrages, etc. A jour de la loi Alur du 24 mars 2014 et de la loi Macron du 6 août 2015.
cma



Droit des drones : Belgique, France, Luxembourg
Cassart, Alexandre
Bruylant, Bruxelles
Lexing, technologies avancées & droit.
Minilex
Analyse des grandes problématiques juridiques concernant les drones civils et militaires : insertion dans l'espace aérien (législations internationale, européenne, française, belge et luxembourgeoise), responsabilité et vie privé (France, Belgique), légalité de l'utilisation des drones à des fins militaires et vente de drones.
cma



Droit des obligations : le contrat
Nicolas, Véronique (1962-....)
Ellipses, Paris
100 % droit
Manuel sur le droit des contrats, avec des clés de compréhension. A jour sur l'ordonnance du 10 février 2016.
cma



Droit du travail : outils et méthodes de management
Volume 3, Travail, rémunération, repos et congés
Loufrani, Yvan (1955-....)
Management et société, Cormelles-le-Royal (Calvados)
Tripalium
Ce troisième tome aborde les dispositions et problématiques du temps de travail, de la rémunération, des repos et des congés. A jour de la loi travail 2016.
cma



Droit européen des droits de l'homme : 2017
Gauthier, Catherine
Platon, Sébastien (1979-....)
Szymczak, David
Sirey, Paris
Sirey université. Droit public
Panorama des textes et organismes communautaires de protection des droits de l'homme : Déclaration européenne des droits de l'homme, Cour européenne des droits de l'homme, Charte sociale européenne, Chartes des droits fondamentaux de l'Union européenne, etc.
cma



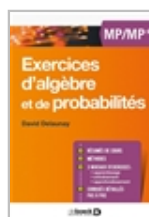
L'eau et ses enjeux
Ancil, François (1963-....)
De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
Après avoir décrit toutes les formes de l'eau (glaciers, rivières, lacs, réservoirs naturels, eaux souterraines, eau de mer, eau fossile), l'auteur aborde sa gouvernance et les enjeux qui lui sont liés pour le XXI^e siècle, des besoins humains aux interactions naturelles : fortes demandes des mégapoles, réchauffement climatique, manque d'eau, maladies hydriques ou encore inondations.
cma



Les éléments des projets de construction
Neufert, Ernst
Dunod, Malakoff (Hauts-de-Seine)
Moniteur, Antony (Hauts-de-Seine)
Les bases méthodologiques dans la conception d'une habitation, d'un lieu public ou d'un espace extérieur. Mise à jour des chapitres suivants : fondamentaux, éléments de construction et projets.
cma



L'essentiel du droit public 2017
Zarka, Jean-Claude (1967-....)
Gualino, Issy-les-Moulineaux (Hauts-de-Seine)
Les carrés
Un ouvrage présentant l'ensemble des connaissances nécessaires à la compréhension du droit public. Le programme des concours de catégorie A et B de la fonction publique est développé : droit constitutionnel, droit de l'Union européenne, droit administratif général, droit administratif spécial, droit de la fonction publique et finances publiques.
cma



Exercices d'algèbre et de probabilités MP-MP*
Delaunay, David
De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
Prépas scientifiques
Des rappels de cours (définitions, énoncés de théorèmes, sujets pratiques, démarches) accompagnés d'exercices d'algèbre classés en trois niveaux (mise en pratique, entraînement, approfondissement). Chaque chapitre comprend une trentaine d'exercices et un problème.
cma



Exercices d'algèbre et de probabilités MPSI
Delaunay, David
De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
Prépas scientifiques
Des rappels de cours (définitions, énoncés de théorèmes, sujets pratiques, démarches) accompagnés d'exercices d'algèbre classés en trois niveaux (mise en pratique, entraînement, approfondissement). Chaque chapitre comprend une trentaine d'exercices et un problème.
cma



Exercices d'analyse MP/MP*
Delaunay, David
De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
Prépas scientifiques
Des rappels de cours avec des définitions, des énoncés de théorèmes, des exemples de sujets et la présentation de différentes démarches en analyse, accompagnés d'exercices classés en trois niveaux (mise en pratique, entraînement, approfondissement). Chaque chapitre comprend une trentaine d'exercices et un problème.
cma



Exercices d'analyse MPSI
Delaunay, David
De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
Prépas scientifiques
Des rappels de cours avec des définitions, des énoncés de théorèmes, des exemples de sujets et la présentation de différentes démarches en analyse, accompagnés d'exercices classés en trois niveaux (mise en pratique, entraînement, approfondissement). Chaque chapitre comprend une trentaine d'exercices et un problème.
cma



Fonctions de la propriété et commun : regards comparatistes
Société de législation comparée, Paris
Droit privé comparé et européen, n° 27
Etude de la formulation d'un droit du commun et de la question sociale de la propriété. Recensement des tentatives de promotion d'intérêts tiers au côté de ceux du propriétaire pour encadrer l'exercice du droit de propriété par la détermination d'une finalité commune.
cma



Fondements de la géographie régionale
Hobbs, Joseph John (1956-....)
De Boeck, Louvain-la-Neuve (Belgique)
Panorama de toutes les régions du monde avec une présentation des enjeux et des événements qui leur sont liés.
cma



Géométrie
Volume 1
Berger, Marcel (1927-....)
Cassini, Paris
Nouvelle bibliothèque mathématique, n° 11
Manuel de géométrie sur les espaces affines et projectifs, les espaces euclidiens, convexes et polytopes.
cma



Géométrie
Volume 2
Berger, Marcel (1927-....)
Cassini, Paris
Nouvelle bibliothèque mathématique, n° 12
Manuel de géométrie sur les espaces affines et projectifs, les espaces euclidiens, convexes et polytopes.
cma



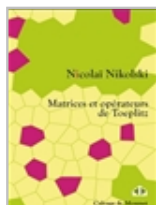
Une histoire de la lumière : la spectroscopie
Le Gars, Stéphane
Vuibert, Paris
ADAPT-SNES, Paris
Culture scientifique
Retrace l'histoire scientifique et culturelle de cette technique d'analyse de la lumière, et présente ses applications dans diverses disciplines : physique, chimie, astrophysique, sciences naturelles, industrie, etc.
cma



Histoire de la physique
Baudet, Jean (1944-....)
Vuibert, Paris
Culture scientifique
Présentation des portraits des plus grands inventeurs, des découvertes et des théories.
cma



Loi Travail : analyse et code consolidé
Groupe Revue fiduciaire
Groupe Revue fiduciaire, Paris
Guide juridique RF
Présentation des enjeux de la loi Travail, ou loi El Khomri, et des implications sociales et juridiques incluant les articles du code du travail impactés par la réforme. Version numérique disponible en ligne.
cma



Matrices et opérateurs de Toeplitz
Nikolski, Nicolaï
Calvage et Mounet, Montrouge (Hauts-de-Seine)
Mathématiques en devenir
Présentation de la théorie des opérateurs de Toeplitz et de Hankel depuis sa naissance au sein du séminaire de David Hilbert jusqu'aux découvertes les plus récentes. Ses principales techniques sont détaillées, discutées et illustrées de nombreux exemples.
cma



Modèles géographiques avec le langage Mathematica
Dauphiné, André (1942-....)
Iste éditions, Londres
Systèmes d'information, web et société
Une présentation des modèles qui permettent l'élaboration de nouvelles connaissances géographiques (modèles stochastiques, d'analyses de données, de géostatistiques et de réseaux, entre autres). 65 exemples de programmes écrits avec le langage Mathematica ainsi que des études de cas montrent leur pertinence et permettent leur mise en application immédiate.
cma



Les mots-clés des mathématiques et des statistiques, français-anglais : licence, master, grandes écoles : classement thématique, exemples d'utilisation, index bilingue

Rosard, Frédéric

Bréal, Levallois-Perret (Hauts-de-Seine)

Visa langues. Lexipro

Une sélection de mots et d'expressions idiomatiques spécifiques aux mathématiques, accompagnés de leurs différentes traductions et de phrases les mettant en situation.

cma



Optique physique : propagation de la lumière

Taillet, Richard

De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)

LMD, licence maîtrise doctorat. Physique

L'ensemble des notions permettant de se préparer au Capes et à l'agrégation de physique, à travers un rappel des notions élémentaires sur les ondes électromagnétiques, les phénomènes d'interférence et de diffraction. Comprend également une présentation de la polarisation des ondes lumineuses, des fibres optiques et des lasers. Avec une série de cas pratiques et d'applications modernes.

cma



Outils mathématiques pour physiciens et ingénieurs : rappels de cours et exercices corrigés : licence, IUT

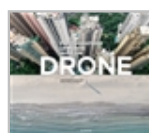
Poitevin, Jean-Marc

Dunod, Malakoff (Hauts-de-Seine)

Sciences sup. Mathématiques

Ce manuel est constitué d'un ensemble d'exercices corrigés organisés par chapitre, ainsi que des rappels de cours, qui abordent les fondements mathématiques tels que la trigonométrie, les suites, les nombres réels et complexes, les équations différentielles ou encore l'analyse vectorielle.

cma



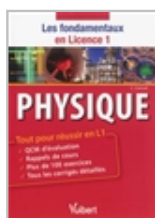
Photographier le monde avec un drone

Dronestagram

EPA, Vanves (Hauts-de-Seine)

Un ouvrage de 250 photographies aériennes par drone, offrant des vues de lieux inaccessibles à l'homme. Avec des commentaires techniques pour chaque visuel afin de savoir avec quel type d'appareil la photographie a été prise, et une partie guide technique pour bien choisir le drone qui convient le mieux à chacun.

cma



Physique : les fondamentaux en licence 1

Cerruti, Christian

Vuibert, Paris

Ouvrage de soutien universitaire conçu pour maîtriser le programme de 1re année de licence de physique en mécanique, électromagnétisme, thermodynamique, avec des rappels de cours, une préparation aux examens, des QCM et des exercices corrigés.

cma



La pratique du droit européen des sociétés : structures européennes et réorganisations transfrontalières

Cathiard, Catherine

Joly, Issy-les-Moulineaux (Hauts-de-Seine)

Pratique des affaires

Présentation du droit européen des sociétés et des fusions transfrontalières pour accompagner le praticien dans la mise en oeuvre pratique des règles complexes.

cma



Probabilités CPGE scientifiques, 1re-2e année : cours, exercices corrigés
Dao Duc, Khanh
Delaunay, David
De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
Prépas scientifiques
Manuel couvrant le programme des deux années de classes préparatoires en probabilités. Le cours est illustré d'exemples, d'exercices corrigés et de diverses applications.
cma

Régression avec R
Cornillon, Pierre-André
Matzner-Lober, Eric
Rouvière, Laurent
EDP sciences, Les Ulis (Essonne)
Pratique R
Cet ouvrage expose, de manière détaillée et en s'appuyant sur de nombreux exemples, l'une des méthodes statistiques les plus employées : la régression. Il mêle théories et applications pour aborder notamment l'analyse de données réelles avec le logiciel R. Chaque chapitre est complété d'exercices corrigés.
cma



La représentation des données géographiques : statistique et cartographie
Béguin, Michèle
Pumain, Denise (1946-....)
Armand Colin, Malakoff (Hauts-de-Seine)
Cursus. Géographie
Présentation des différentes étapes de la production de cartes, du traitement statistique des données brutes jusqu'à la conception graphique et cartographique, en passant par le choix d'un type de représentation, d'une méthode et d'outils.
cma



Séries de Fourier et ondelettes
Kahane, Jean-Pierre (1926-2017)
Lemarié-Rieusset, Pierre Gilles (1960-....)
Cassini, Paris
Nouvelle bibliothèque mathématique, n° 3
La première partie, historique, est suivie d'un véritable traité de la théorie moderne des ondelettes, développée à partir de 1982, et qui a permis d'adapter à l'analyse des signaux transitoires les idées de Fourier, offrant ainsi de nouveaux champs d'application en physique théorique, dans l'analyse d'images et dans les télécommunications.
cma



Séries et intégrales de Fourier
Dym, Harry (1938-....)
McKean, Henry P. (1930-....)
Cassini, Paris
Nouvelle bibliothèque mathématique, n° 13
Manuel sur les séries, les intégrales et l'analyse de Fourier.
cma



Le télescope de Dobson et autres instruments de l'amateur : observer le ciel la nuit et le jour
De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
Un guide pour les passionnés d'optique, de ses outils et des nouvelles technologies qui s'y rattachent. Des conseils pour réaliser ses propres instruments à partir d'exemples ou pour les acheter dans le commerce.
cma



Traitement du signal analogique, acoustique : physique appliquée à l'audiovisuel : cours, QCM & exercices corrigés, BTS audiovisuel & design graphique, DUT & licences audiovisuel, cinéma & son

Gautier, Stéphane

Margollé, Arnaud

Vuibert, Paris

Vuibert supérieur

Manuel sur le traitement du signal analogique destiné aux étudiants des formations initiales en audiovisuel. Avec des QCM, des exercices et des sujets d'examens corrigés.

cma