



Nouveautés

Avril 2019



La parole est un sport de combat

Périer, Bertrand

Lattès

1 vol. (219 p.) ; 22 x 14 cm

11/10/2017

978-2-7096-6069-3

L'avocat, enseignant de l'art oratoire dans les grandes écoles, détaille les ressorts de l'éloquence et propose des techniques pour structurer son discours, fluidifier la parole et susciter l'adhésion de son auditoire. **153.6 PER**



Voyage au centre de la tech : science-fiction et innovation

Zevaco, Agnès

Diateino

1 vol. (221 p.) ; 21 x 14 cm

18/10/2018

978-2-35456-334-9

Dans un contexte d'omniprésence des nouvelles technologies, le virtuel constitue une notion fondamentale de la culture donnant une importance croissante à l'imagination et à la création. Examiner les liens entre innovation et science-fiction permet alors d'apporter un éclairage sur le fonctionnement de la société contemporaine. **303.48 ZEV**



Objets connectés et développement intelligent

L'Harmattan

1 vol. (277 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 14 cm

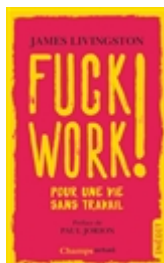
19/02/2018

978-2-343-13916-6

Communication et civilisation

Quatorze contributions pluridisciplinaires abordent la problématique des objets connectés. Les auteurs analysent leurs enjeux sociaux, la question de leur utilité dans la société, leur place dans les questions

identitaires, mais aussi leur utilisation en fonction des différents secteurs, comme celui de la santé, ainsi que leur contribution au développement économique. **303.483 KIY**



Fuck work ! : pour une vie sans travail

Livingston, James

Flammarion

1 vol. (215 p.) ; 18 x 11 cm

14/03/2018

978-2-08-142647-4

Champs. Actuel

Essais

Pour l'auteur, travail et revenus ne devraient plus nécessairement être liés, le travail n'est pas la seule manière de donner du sens à sa vie. Faisant appel à M. Luther, K. Marx, S. Freud ou H. Arendt, il éclaire les débats actuels comme le revenu universel ou la crise du capitalisme. **303.48 LIV**



Santé et société : les grands débats qui font l'actu

Dunod

1 vol. (VIII-247 p.) ; illustrations en noir et blanc, cartes ; 24 x 17 cm

31/01/2018

978-2-10-077591-0

Examens et concours

A destination des étudiants en sciences humaines ou en médecine, une synthèse sur quinze débats sanitaires qui traversent la société, comme la Sécurité sociale, l'accès aux soins, l'avortement, l'euthanasie, le cannabis ou la vaccination. Chaque sujet est présenté avec un rappel du contexte et une analyse critique des prises de position. **360 DUC**



Airbnb : la ville ubérisée

Brossat, Ian

la Ville brûle

1 vol. (159 p.) ; 21 x 14 cm

06/09/2018

978-2-36012-099-4

L'adjoint au maire de Paris chargé du logement, de l'habitat durable et de l'hébergement d'urgence déplore la disparition de 20.000 logements dans la capitale depuis 2014 au profit de la plate-forme Airbnb. Ces

appartements qui logeaient des familles de classe moyenne accueillent désormais, souvent illégalement, des touristes. Il expose les conséquences néfastes de cette ubérisation de la ville. **363.5 BRO**



Les drogues : enjeux actuels et réflexions nouvelles sur leur régulation

Line Beauchesne

Beauchesne, Line

BAYARD CANADA LIVRES

320 p. ; 22.86 x 15.24 cm

12/09/2018

978-2-89770-205-2

À l'heure où le Canada emprunte la voie de la légalisation du cannabis, dérogeant ainsi aux conventions internationales sur les drogues, la situation évolue rapidement dans bien d'autres pays : légalisation du cannabis en Uruguay et dans certains États américains, décriminalisation de la possession de toutes les drogues à plusieurs endroits, expansion des clubs sociaux de cannabis, etc. De plus, l'arrivée d'Internet et des cryptomarchés de drogues diversifie les producteurs et répand de nouveaux produits sur le marché, rendant plus visible la variété des motivations à les consommer : amélioration de la performance aux examens ou au travail, gestion du stress quotidien, automédication, etc. Quelles sont les nouvelles actions à faire en santé publique pour réduire les méfaits potentiels de ces diverses approches à la consommation de drogues? Ce livre est un incontournable non seulement pour mieux comprendre les changements actuels sur les politiques en matière de drogues, mais également pour aider à réfléchir à de nouvelles manières d'aborder la question de leur régulation. **364.17 BEA**



Eduquer l'attention

Guillaume, Françoise

ESF sciences humaines

1 vol. (167 p.) ; 21 x 14 cm

18/10/2018

978-2-7101-3706-1

Pédagogies. Questions vives

Penser l'attention comme une compétence qu'il s'agit d'éduquer. L'auteure présente le contexte actuel dans lequel l'attention des enfants et des adolescents, très sollicitée par divers médias, est une denrée rare dans les contextes d'apprentissage scolaire et aborde les différentes formes d'attention que les pédagogies actives peuvent améliorer. **371.3 GUI**



Réussir les écoles d'ingénieurs 2018

Studyrama

1 vol. (327 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 17 cm

09/05/2018

978-2-7590-3742-1

Grandes écoles

Présentation de l'ensemble des écoles d'ingénieurs françaises, avec leurs adresses et celles des prépas. Chaque école fait l'objet d'une description en deux pages où sont détaillés les spécialités, le niveau requis, les coûts, les concours, le nombre d'enseignants, les associations, les stages, les programmes ou encore le nombre de diplômés. **331.7 REU**



L'ingénieur citoyen : synergies entre les langues-cultures et les sciences humaines dans la formation de l'ingénieur du XXIe siècle

Union des professeurs de langues étrangères des grands établissements supérieurs scientifiques (France). Congrès (42 ; 2014 ; Lyon)

Presses de l'Ecole nationale des ponts et chaussées

1 vol. (161 p.) ; 24 x 17 cm

04/10/2018

978-2-85978-519-2

Contributions sur les enjeux de la formation aux humanités des futurs ingénieurs et la pertinence d'un enseignement interdisciplinaire des langues, des cultures, des sciences humaines et des sciences de la nature. **378.2 ING**



Oublier la Terre ? : la conquête spatiale 2.0

Arnould, Jacques

le Pommier

1 vol. (164 p.) ; 20 x 14 cm

25/04/2018

978-2-7465-1690-8

Essais

Aujourd'hui, les GAFAM investissent massivement dans le spatial. Quelles sont leurs motivations ? Cela donne à réfléchir sur la conquête spatiale, la colonisation et l'exploitation d'une autre planète ou d'un astéroïde et, au-delà, sur le futur que peut nous offrir le développement des techniques et politiques spatiales, ses liens éventuels avec les courants transhumanistes. **304.2 ARN**



Maths : 1.350 cm³ d'exercices corrigés pour la licence 1

Dunod

1 vol. (IX-462 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

02/01/2019

978-2-10-077712-9

Des exercices de difficulté croissante dans les domaines de l'analyse, de l'algèbre, de la géométrie et de la trigonométrie, pour s'entraîner aux mathématiques. Avec des rappels de cours sous forme de formulaires et des corrigés types détaillés. **510 AMO**



Thermodynamique : l'essentiel du cours, exercices corrigés

Foussard, Jean-Noël

Mathé, Stéphane

Dunod

1 vol. (VII-246 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 22 x 14 cm

02/01/2019

978-2-10-078929-0

Mini-manuel

Un cours de thermodynamique illustré par des encarts faisant le lien avec des applications concrètes. Les auteurs présentent l'ensemble des notions de base abordées en première et deuxième années de licence, telles que la fonction enthalpie, les thermodynamiques du corps pur ou encore les machines thermiques. Avec des exercices et des QCM corrigés ainsi que des conseils méthodologiques. **536.7 FOU**



Mathématiques en physique : concepts et outils : cours et applications, plus de 300 figures

Provost, Jean-Pierre

Raffaelli, Bernard

Vallée, Gérard

Dunod

1 vol. (XIV-366 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 25 x 18 cm

02/01/2019

978-2-10-079023-4

Sciences sup. Mathématiques

Approche complémentaire et transversale des mathématiques en physique. Les concepts et techniques mathématiques, pris comme points de départ, servent à restructurer et unifier les connaissances en physique. Avec un chapitre d'analyse numérique. Cette édition tient compte des avancées obtenues en cosmologie. **530.15 PRO**



Introduction à la physique de la matière condensée : propriétés électroniques

Crépieux, Adeline

Dunod

1 vol. (276 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

06/02/2019

978-2-10-078944-3

Sciences sup. Physique

Une introduction à cette discipline étudiant la structure et les propriétés de la matière condensée, à travers les exemples du graphène, des nanotubes de carbone ou encore du transport dans les nanostructures. Avec des exercices corrigés. **530.4 CRE**



Fondements énergétiques de la mécanique

Cousteix, Jean

Mauss, Jacques

Cépaduès

1 vol. (127 p.) ; 24 x 17 cm

28/12/2018

978-2-36493-676-8

Mécanique théorique

Les auteurs déduisent les équations de la mécanique du point, des milieux continus classiques ou micropolaires et des systèmes de solides rigides à partir du concept d'énergie, à rebours d'une démarche classique fondée sur le postulat des puissances virtuelles. Leur démarche s'appuie notamment sur la relativité galiléenne et l'objectivité. **531 COU**



Chimie physique générale : cours et exercices : L1

Guene, Makhtar

Fall, Modou

Diagne, Abdou Aziz

L'Harmattan Sénégal

1 vol. (460 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

14/12/2018

978-2-343-15186-1

L'ensemble de programme de chimie physique générale à destination des étudiants de première année d'université ou des écoles d'ingénieurs du Sénégal. **540 MAK**



Mémo visuel de chimie générale : licence, prépas, PACES

Dunod

1 vol. (182 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 20 x 17 cm

30/01/2019

978-2-10-076707-6

Tout en fiches

Aide-mémoire composé de 158 fiches traitant l'essentiel des notions fondamentales de la chimie générale. La présentation des connaissances est essentiellement visuelle et propose plus de 400 schémas et photographies regroupés par thèmes. **540 BON**



Atlas de biologie : BCPST 1 et 2

Dunod

1 vol. (111 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 25 x 19 cm

02/01/2019

978-2-10-078369-4

J'intègre. Atlas

53 fiches abordant la biologie cellulaire, animale et végétale ainsi que les relations inter et intraspécifiques. Avec deux clés de détermination et une méthode de diagnose. **570 BOU**



Conquête spatiale : eldorado du 21e siècle et nouveau Far West : aventure, exploration commerciale et colonisation de l'espace

Coradini, Marcello

Fyp éditions

1 vol. (189 p.) ; 19 x 14 cm

12/04/2018

978-2-36405-165-2

Vertiges

Un récit historique et d'actualité de la conquête de l'espace, entre exploration et exploitation. L'auteur évalue la possibilité d'une exploitation minière de la Lune et des astéroïdes, la création d'une base lunaire, la coopération entre les nations ou encore les projets des différents pays. **520 COR**



Introduction à la science du sol : sol, végétation, environnement : licence 3, master, Capes

Dunod

1 vol. (XII-450 p.-8 pl.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 17 cm

17/10/2018

978-2-10-077656-6

Sciences sup. Sciences de la nature et de la vie

Etude des constituants minéraux et organiques du sol et de leurs interactions. Présente les propriétés globales du sol et les différents aspects, physiques et chimiques, qui conditionnent la nutrition des plantes. Aborde également la dynamique des profils pédologiques et les applications de la science du sol. **631.4**

DUC



Des robots dans la ville : comment les voitures autonomes vont changer nos vies

Missika , Jean-Louis

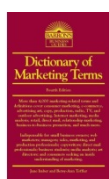
TALLANDIER

1 vol.

04/10/2018

979-1021036062

L'arrivée des voitures autonomes est imminente. Elles sont déjà testées dans de nombreux pays, dont la France. Ce nouveau mode de transport va profondément transformer nos vies, nos villes et notre société. Or, personne n'est vraiment prêt pour ce bouleversement. Dans ce livre très documenté, les auteurs montrent que cette révolution technologique va entraîner de multiples révolutions. Faut-il dire adieu à la voiture individuelle ? La profession de chauffeur-livreur est-elle vouée à disparaître en provoquant un chômage de masse ? Qui détiendra le pouvoir sur les données, les algorithmes et l'organisation de cette nouvelle mobilité ? Des géants du numérique, américains ou chinois ? Ou des villes gouvernées démocratiquement ? Ce livre s'adresse aux citoyens comme aux pouvoirs publics : si on ne réfléchit pas à cet avenir très proche, toutes les dérives sont possibles. Le débat doit sortir du cercle des experts car il nous concerne tous. Et ce n'est pas de la science-fiction, la voiture-robot est au coin de la rue. **629.22 MIS**



Dictionary of marketing terms

Imber , Jane

Barron's Educational Series Inc

1 vol

05/08/2008

9780764139352

More than 4,000 marketing-related terms and definitions cover a wide array of topics. Among them are print production, radio, TV, and outdoor advertising, internet marketing, direct marketing, market research and testing, pricing, marketing legislation, and much more. Here's a fact-filled reference guide for small business owners, internet marketers, advertising artists and copywriters, media analysts, business students, sales and marketing managers, and others seeking to understand marketing concepts and applications. **658.8 AAA**



Mort à l'Institut

Smigiel , Eddie

Editions du caillou

1 vol

09/10/2018

978-2-9562674-6-1

Le président de l'Université de Strasbourg est assassiné dans l'Institut de Physique. Les soupçons de la gendarmerie s'orientent vers Omar, le modeste agent d'entretien qui a découvert le corps. Mais un vieux professeur de physique découvre des indices troublants. Il s'efforce de convaincre son étudiant en thèse de l'aider dans sa quête de la vérité. Une société secrète, néonazie et pangermanique se cache-t-elle au sein même de l'Université ? Sur fond d'histoire de la physique à Strasbourg, de la Neustadt, en passant par la Reichuniversität et les moeurs de la communauté universitaire, un polar burlesque avec un final inattendu.

P SMI

INSA Toulouse

135, avenue de Rangueil
31077 Toulouse Cedex 4 - France
www.insa-toulouse.fr



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE