

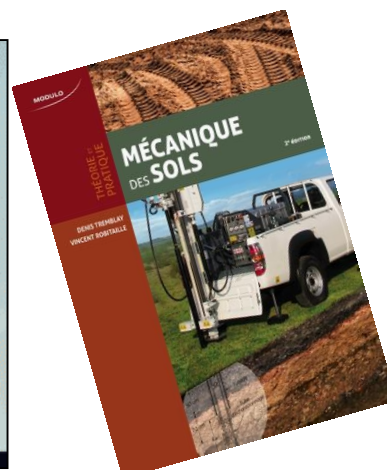
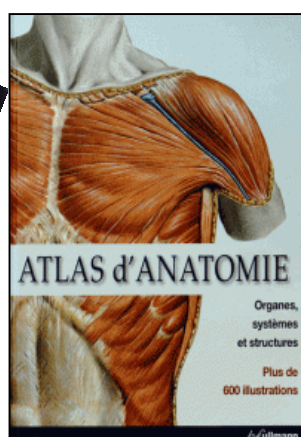
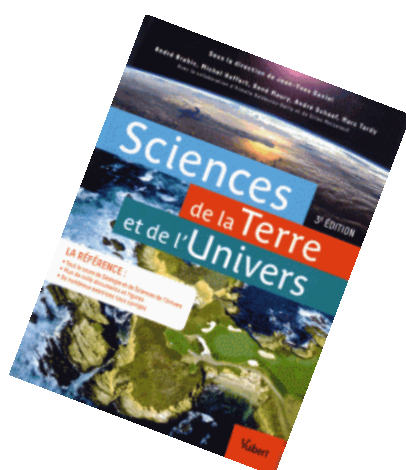
République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Badji Mokhtar – Annaba

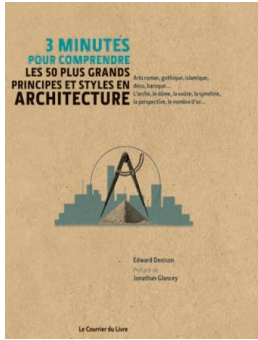
Bibliothèque centrale

Nouvelles Acquisitions 2015/2016



Réalisé par : Mme : Aoulmi.Z

Melle : Abbassa.A



1. [Trois] 3 minutes pour comprendre les 50 plus grands principes et styles en architecture [texte imprimé] / Réd. Edward Denison; Préf. Jonathan Glancey; Trad. Marie-Noelle Antolin. - Paris : Courrier du livre, 2013. - 160 p. : ill. en coul., couv.ill. en coul. ; 24 x 19 cm. - (3 minutes pour comprendre).
Bibliogr. Index. - ISBN 9782702910061

architecture

mouvement architectural

Introduction à 50 courants architecturaux ou termes techniques : proportion, architecture byzantine, régionalisme critique, colonne, élévation, etc.

720 TRO C1, 720 TRO C2



2. Aassila, Mohammed

400 exercices corrigés d'algèbre avec rappels de cours pour spé MP-MP* [texte imprimé] / Mohammed Aassila. - Paris : Ellipses, 2014. - 534 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 19 cm. - (Références sciences).

Bibliogr. Index. - ISBN 9782340002012

exercice

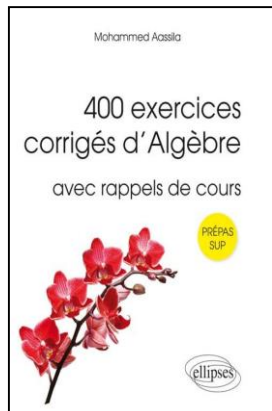
corrigé

algèbre

MP-MP

Des cours, des exercices, des questionnaires d'évaluation, des problèmes d'approfondissement et leurs corrigés, pour les élèves de MP-MP*.

510 AAS C1, 510 AAS C2



3. Aassila, Mohammed

[quatre cents] 400 exercices corrigés d'algèbre pour sup [texte imprimé] : avec rappels de cours / Mohammed Aassila. - Paris : Ellipses, 2013. - 492 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 19 cm. - (Références sciences).

Bibliogr. Index. - ISBN 9782729881733

algèbre

classe préparatoire

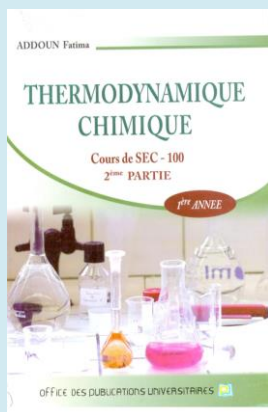
rappel de cours

Des cours, des exercices, des problèmes d'approfondissement et leurs corrigés, pour les élèves de MPSI-PCSI-PTSI.

510 AAS C1, 510 AAS C2

4. Addoun, Fatima

Thermodynamique Chimique Cours de SEC-100 2ème partie [texte imprimé] / Fatima Addoun. - Algérie : OPU, 2014. - 125 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 19x27 cm. ISBN 9789961004807



cours
thermodynamique
chimique

La thermodynamique chimique est l'étude des échanges d'énergie qui accompagnent les changements d'état et les réactions chimiques.

540 ADD C1, 540 ADD C2

5. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie

Réussir la planification et l'aménagement durables [texte imprimé] : les cahiers techniques de l'AEU2 / Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, Groupe RE-Sources; Dir. Dominique Fortune; ...[et all.]. - [Angers] : ADEME, 2014. - 138 p. : photos.fig.,couv.ill.en coul. ; 28 cm.

Bibliogr.p.p. 127-130. - ISBN 9782358385640

contenu dans : Réussir la planification et l'aménagement durables, 1



aménagement
urbanisme
planification

L'ADEME édite une collection de cahiers techniques au-delà des thématiques actuelles du guide « Réussir la planification et l'aménagement durables ». Ces cahiers sont à destination des professionnels, qu'ils soient architectes, bureaux d'études ou techniciens des collectivités désireux d'approfondir leurs connaissances et leurs compétences dans une thématique particulière. Ils ont vocation à proposer des pistes de travail techniques et opérationnelles et faciliter ainsi la mise en oeuvre de principes d'aménagement durable. Ces cahiers permettent de capitaliser pour chaque sujet et en lien avec les autres, les outils, méthodes et exemples dans les projets urbains et de territoire.

710 REU C1

6. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie

Réussir la planification et l'aménagement durables [texte imprimé] : guide méthodologique / Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie; Préf. Virginie Schwartz. - 2eme édition. - Paris : Moniteur, 2013. - 271 p. : photos en coul.fig.,tab.,couv.ill.en coul. ; 27 x 22 cm.

Bibliogr. - ISBN 9782281127324

urbanisme
environnement

Tous les projets urbains ont des impacts sur l'environnement, or ces différents impacts sur l'eau, le bruit, les déplacements et l'énergie peuvent être appréhendés dans le cadre global du développement durable. L'Ademe a ainsi favorisé depuis une dizaine d'années une approche environnementale de l'urbanisme, analysée point par point dans cet ouvrage. Electre 2016

710 REU C1

7. Agence nationale pour la rénovation urbaine, Comité d'évaluation et de suivi

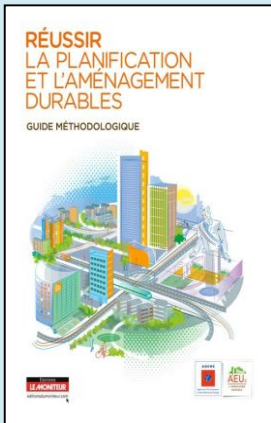
Regards croisés sur l'évaluation de la rénovation urbaine [texte imprimé] / Agence nationale pour la rénovation urbaine, Comité d'évaluation et de suivi; Dir. Barbara Allen; Dir. Fabrice Peigney. - Paris : la Documentation française, 2014. - 198 p. : ill. en coul. ; 24 cm.

Annexes. - ISBN 9782110097880

ville
rénovation
valuation

Le Comité d'évaluation et de suivi de l'Agence nationale pour la rénovation urbaine (CES de l'ANRU) fête ses dix années d'existence. Dix années marquées par la production de nombreuses études et de rapports d'évaluation analysant la mise en oeuvre et les effets des projets de rénovation urbaine. S'attachant depuis sa création à produire une analyse critique mais toujours constructive du programme national de rénovation urbaine, le CES de l'ANRU a souhaité porter un regard distancié sur sa propre action et, plus largement, sur l'évaluation de la politique de la ville, avant la fusion annoncée des dispositifs d'observation et d'évaluation dans le cadre du Commissariat général à l'égalité des territoires. Avec la collaboration de plusieurs experts et acteurs de la rénovation urbaine, et sous la direction de Barbara Allen et Fabrice Peigney, cet ouvrage constitue un témoignage sur le rôle difficile d'évaluateur des politiques publiques dans un pays souvent rétif à cet exercice critique, et invite à approfondir le travail engagé, notamment dans la perspective du nouveau programme national de renouvellement urbain. Fidèle à sa conception d'une évaluation au service de l'action, le CES plaide pour une évaluation certes solide méthodologiquement mais qui doit se préoccuper avant tout d'apporter une aide à l'action aux acteurs locaux et nationaux de la politique de la ville.

710 REG C1





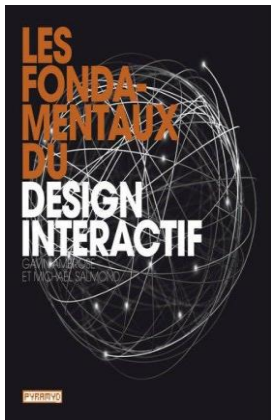
8. Allepot, Killyan

Biologie cellulaire [texte imprimé] : optimisé pour Tours / Killyan Allepot, Nelly Ahouansou. - Ed. 2014. - Paris : Vernazobres-Grego, 2015. - 244 p. : tab., cou. ill. en coul. ; 21 x 15 cm. - (QCM du PACES).
ISBN 9782818312360

biologie cellulaire
biologie médicale

Un ensemble de QCM classés par difficulté incluant une correction détaillée ainsi que des fiches de cours.

574.87 ALL C1, 574.87 ALL C2



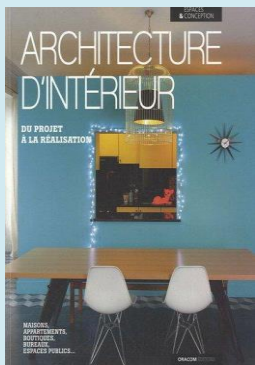
9. Ambrose, Gavin

Les fondamentaux du design interactif [texte imprimé] / Gavin Ambrose, Michael Salmond. - Paris : Pyramyd, 2013. - 192 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 23 x 20 cm. - (Les fondamentaux de).
Bibliogr. Index. - ISBN 9782350172934

fondamentale
design
interactif

Introduction aux données, aux connaissances et aux outils fondamentaux en matière de design interactif : applications, jeux, animations pour télévisions, ordinateurs, smartphones et tablettes. La méthode est ponctuée d'études de cas, d'entretiens avec des professionnels et d'exercices.

720 AMB C1, 720 AMB C2



10. Architecture d'intérieur [texte imprimé] : du projet à la réalisation. - Paris : Oracom éd., 2012. - 211 p. : ill. en noir et en coul., plans, couv. ill. en cou ; 26 cm. - (Espaces & conception).
ISBN 9782361450731

mémento
construction
architecture intérieure
guide pratique

L'architecture d'intérieur est un exercice complexe mariant créativité et contraintes techniques. Dans cet ouvrage, des professionnels de l'aménagement et du design reviennent sur la genèse de leur projet, du passage de l'envie à l'énergie, de l'abstrait au concret, de l'essence à l'existence. Quinze projets sont ici expliqués en détail afin de vous donner les clés de ces projets et vous permettre d'en appréhender la beauté comme la complexité. Croquis, plans, interviews et photos seront votre fil d'Ariane pour pénétrer dans les logiques créatives de la réalisation de maisons, d'appartements, de restaurants, de musées, de bureaux ou d'écoles.

720 ARC C1, 720 ARC C2

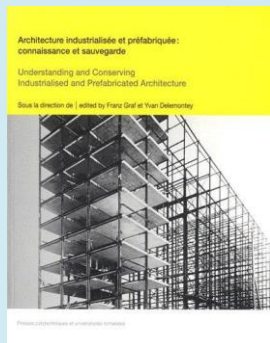


11. Architecture et energie [texte imprimé] : un enjeu pour l'avenir / Costa-Duran Sergi, ...[et al.] Lechaugnette Sophie. - Place des Victoires : [s.n], 2010. - 383 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 28 cm.
ISBN 9782809901900

decoration
activité manuelle
architecture
energie
éco-habitatbricolage

L'utilisation rationnelle des ressources naturelles est devenue une nécessité dont les constructeurs d'aujourd'hui ont fait un enjeu majeur. Les 35 projets internationaux présentés dans cet ouvrage illustrent l'ingéniosité des architectes dans l'utilisation des stratégies bio-climatiques traditionnelles ou plus technologiques, qu'il s'agisse d'orientation solaire, de ventilation naturelle, de toits et murs végétalisés, ou encore du choix des matériaux ou de l'isolation. Photographies et croquis détaillent la structure, les murs et les installations de chaque réalisation, démontrant avec éclat qu'il est possible d'améliorer l'éco-habitat, sans pour autant dénaturer la qualité de l'architecture.

720 ARC C1, 720 ARC C2

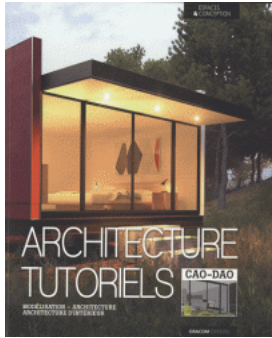


12. Architecture industrialisée et préfabriquée [texte imprimé] : connaissance et sauvegarde = Understanding and conserving industrialised and prefabricated architecture / Dir. Franz Graf; Dir. Yvan Delémontey; Trad. David Mason; ...[et all.]. - Lausanne (Suisse) : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2012. - 435 p. : fig. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 25 x 21 cm.
ISBN 9782880749606

architecture
architecture domestique
architecture industrielle
coût de construction
prix d'architecture

Un panorama historique de l'industrialisation de la construction au cours du XXe dernier avant de s'attarder sur un de ses aspects essentiels, celui d'une architecture pensée comme un objet technique, montrant comment l'industrialisation du bâtiment en général et la préfabrication en particulier ont permis l'avènement puis la diffusion du logement de masse.

720 ARC C1, 720 ARC C2

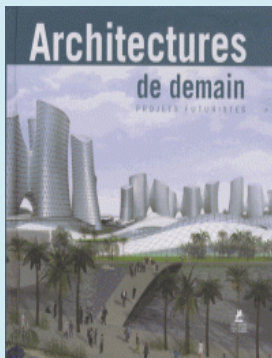


13. Architecture, tutoriels CAO-DAO [texte imprimé] : modélisation, architecture, architecture d'intérieur / Collectif Oracom. - Paris : Oracom éd., 2012. - 231 p. : fig. en noir et en coul., plans, couv. ill. en cou ; 26 cm. - (Espaces & conception).
ISBN 9782361450724

architecture
modélisation
tutoriels CAO-DAO
architecture d'intérieur

Modéliser des plans en 3D, créer une ambiance ou des prises de vue réalistes, chaque tutoriel est réalisé par des infographistes, des designers et des architectes. A travers vingt-six démonstrations qui décortiquent pas à pas une problématique choisie, grâce à un ou plusieurs logiciels, vous pourrez vous perfectionner ou apprendre de nouvelles astuces pour obtenir des rendus toujours plus réalistes.

720 ARC C1, 720 ARC C2

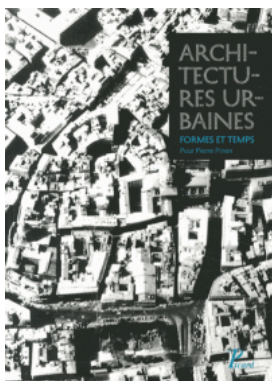


14. Architectures de demain [texte imprimé] : projets futuristes / Ed. Marta Serrats; Trad. Muriel Heili Dumoulin; Trad. Cillero & De Motta. - Paris : Place des Victoires, 2013. - 503 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 20 x 20 cm.
ISBN 9782809910681

architecture
projet
demain
prospective
futuriste

Ces projets architecturaux futuristes sont autant de réflexions sur les modes de vie des décennies à venir, avec en toile de fond les problématiques de l'écologie, de l'autonomie et de la surpopulation.

720 ARC C1, 720 ARC C2

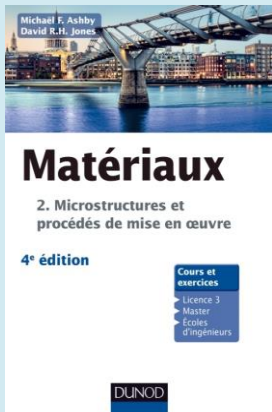


15. Architectures urbaines, formes et temps [texte imprimé] : pour Pierre Pinon / Ed. Michèle Lambert-Bresson; Ed. Annie Téraade. - Paris : Picard, 2014. - 432 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm.
Bibliogr. Index. - ISBN 9782708409705

forme
architecture
temps
urbaine
Pierre Pinon

De nombreuses contributions d'architectes, d'universitaires et d'urbanistes en hommage à Pierre Pinon qui n'a cessé d'interroger les formes de la ville, de l'architecture, de l'habitat et de l'habitation, s'est attaché à explorer et comprendre le territoire à ses différentes échelles.

720 ARC C1, 720 ARC C2



16. Ashby, Michael F.

Matériaux. 2, Microstructures et procédés de mise en oeuvre [texte imprimé] : cours et exercices, licence 3, master, écoles d'ingénieurs / Michael F. Ashby, David Rayner Hunkin Jones. - 4^{ème} éd. - Paris : Dunod, 2014. - 531 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Sciences Sup).

Bibliogr. Index. Lexique. - ISBN 9782100599875

matériau de construction
polymère
matériau

Etude des 4 grandes classes génériques de matériaux, les transformations structurales qu'ils peuvent subir, ainsi que les méthodes pour exploiter ces transformations et améliorer les caractéristiques du produit fini. La nouvelle édition présente des études de cas sur des mises en oeuvre de matériaux.

620.1 ASH T2 C1, 620.1 ASH T2 C2

17. Ashby, Michael F.

Matériaux. 1, Propriétés, applications et conception [texte imprimé] : cours et exercices / Michael F. Ashby, David Rayner Hunkin Jones; Trad. Michel Dupeux; ...[et all.]. - 4^{ème} éd. - Paris : Dunod, 2013. - 441 p. : ill. en noir et blanc, couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Sciences Sup).

Index bilingue français-anglais; Bibliogr. Index. - ISBN 9782100587674

matériau
génie mécanique

Description des propriétés des différents matériaux utilisés en construction mécanique en soulignant les points communs et les caractéristiques de chaque catégorie (métaux, polymères, céramiques). Avec des exercices d'application supplémentaires et de nombreuses études de cas : frottement et usure, matériaux et énergie dans la conception des automobiles, corrosion humide. Electre 2016

620.1 ASH T1C1, 620.1 ASH T1C2

18. Association pour la promotion de l'enseignement et de la recherche en aménagement et urbanisme, Journées

Aménager les métropoles [texte imprimé] : les réponses des urbanistes / Association pour la promotion de l'enseignement et de la recherche en aménagement et urbanisme, Journées; Dir. Jérôme Dubois. - La Tour d'Aigues : d. de l'Aube, 2014. - 363 p. : ill. en noir et en coul., plans, couv. ill. ; 22 cm. - (Bibliothèque des territoires).

bibliogr. - ISBN 9782815910835

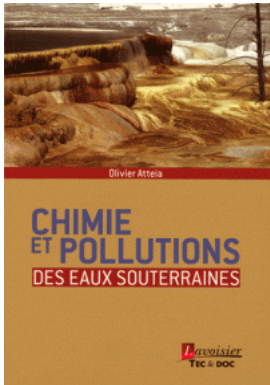
politique urbaine
métropolisation

Progressivement, les grandes villes deviennent des acteurs majeurs sur la planète. La plupart des États l'ont bien compris, qui favorisent aujourd'hui la construction de vastes métropoles susceptibles de rivaliser sur la scène de l'économie mondiale. À partir d'exemples internationaux, cet ouvrage revient sur le double défi de ces nouveaux ensembles urbains. Le premier relève de la construction d'un discours partagé sur le sens de ces grands territoires. Le second, de la recherche de portes d'entrée opérationnelles pour aménager de si vastes ensembles urbains. Pour répondre à ces -



questions, 24 spécialistes présentent des expériences issues de métropoles de tailles et de pays différents. Tous nous montrent le décalage progressif des réflexions et des pratiques en faveur de ces nouveaux territoires d'action.

711 AME C1, 711 AME C2



19. Atteia, Olivier

Chimie et pollutions des eaux souterraines [texte imprimé] / Olivier Atteia. - Nouvelle éd. actualisée. - Paris : Lavoisier-Tec & doc, 2015. - 429 p. : fig., tab., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

bibliogr. Index. - ISBN 9782743020095

eau souterraine
hydrogéologie
aquifère

Après une partie sur la connaissance des milieux naturels (sols et aquifères) et de leurs cycles géochimiques, les différents polluants (nitrates, pesticides, métaux, polluants organiques) et leurs effets sont détaillés. La législation, les modes de prélèvement, les techniques de réhabilitation et les modèles géochimiques sont présentés.

628 ATT C6, 628 ATT C7

20. Aubry, Christophe

Créez votre premier site web [texte imprimé] : de la conception à la réalisation / Christophe Aubry. - 2ème éd. - Saint-Herblain (Loire-Atlantique) : ENI, 2015. - 365 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 22 x 18 cm. - (Objectif Web).

Index. - ISBN 9782746095656

conception
informatique
site web
réalisation

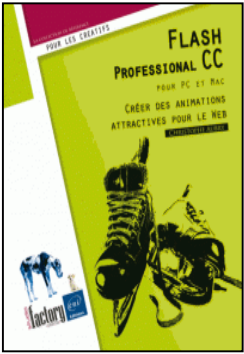
L'objectif est de concevoir et réaliser son site web de A à Z : technologies exploitées, types de contenus, ergonomie et design, hébergement et référencement. L'ouvrage est organisé en deux parties : méthodologie et pratique.

004 AUB C1, 004 AUB C2



21. Aubry, Christophe

Flash Professional CC pour PC et Mac [texte imprimé] : créer des animations attractives pour le web / Christophe Aubry. - Saint-Herblain (Loire-Atlantique) : ENI, 2014. - 399 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 22 x 18 cm. - (Studio Factory / coll).
Index. - ISBN 9782746086814



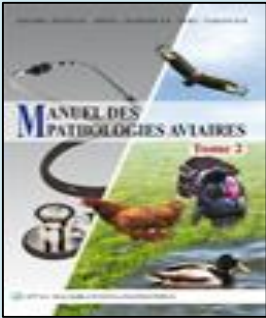
conception
logiciel
site web
document multimédia

Ce manuel détaille l'ensemble des fonctionnalités de la version cloud du logiciel d'Adobe permettant la création d'animations multimédia pour Internet. La première partie aborde l'interface, l'environnement et les techniques de création de visuels. La seconde partie est consacrée aux techniques d'animation.

004 AUB C1, 004 AUB C2

22. Bachir, Pacha M.

Manuel des pathologies aviaires. T2 [texte imprimé] / Pacha M. Bachir, ABDUL HUSAIN A S TRIKI YAMANI - RR. - Alger : OPU, 2014. - 212 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 22 cm.
Bibliogr. - ISBN 9789961017722



pathologie
manuel
aviaire

Ce deuxième volume est articulé autour de quatre groupes de pathologies affectant les oiseaux de basse cour : 1- Les viroses, dont l'impact négatif, la classification et les principales maladies sont reprises avec un maximum d'intérêt. 2- Les maladies parasitaires, sont représentées par deux entités majeures, toujours d'actualité: Eimérioses (Coccidioses aviaires) et Acarioses. 3- Les mycoses viscérales : dont les plus courantes, l'Aspergillose et la Candidose ont un double impacts (médical et économique). 4- Les maladies nutritionnelles et métaboliques dont la fréquence n'est pas négligeable, tant que la gestion des élevages reste mal maîtrisée, en particulier la qualité des nutriments incorporés dans l'aliment. Sans être exhaustif, cet ouvrage, fruit de la collaboration de trois enseignants vétérinaires et destiné à tous les acteurs du développement avicole, conjugue l'essentiel des connaissances théoriques fournies par la bibliographie et la synthèse de longues années de pratique vétérinaire. L'expérience des auteurs leur a permis de spécifier les principales pathologies aviaires et de les intégrer aux réalités du terrain.

616 BAC T2C1, 616 BAC T2C2

23. Baddari, K

Théorie et pratique des fonctions d'une variable complexe [texte imprimé] : Application à la physique de la terre et au génie pétrolier / K Baddari. - Alger : O.P.U, 2015. - 349 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 22 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961014363

variable
fonction
dérivée
nombre complexe



Exposant de manière pédagogique et pratique tous les éléments nécessaires à la compréhension et à l'application des méthodes fondamentales de la théorie des

fonctions d'une variable complexe. il est organisé en douze chapitres illustrés par des des exemples .

510 BAD C21, 510 BAD C22

24. Baddari, Kamel

Référentiel LMD bien enseigner dans le système [texte imprimé] / Kamel Baddari, Abdelkarim Herzallah. - Algérie : OPU, 2015. - 71 p. : tab., couv. ill. en coul. ; 15 X 22. Bibliogr. - ISBN 9789961018088

système
enseignement
Référentiel
LMD



Le présent ouvrage sous forme de référentiel comprend deux parties. La première consacrée à des principes et conduites que chaque enseignant est invité à connaître pour remplir convenablement son métier d'enseignant, la seconde, sous forme de référentiel, porte sur le fonctionnement du schéma LMD et comprend sous forme de règles l'interprétation des textes réglementaires en vigueur en matière d'enseignement supérieur. En dernière partie, le référentiel comprend une série de questions réponses sur le LMD et la démarche pour renseigner l'annexe descriptive du diplôme. C'est un ouvrage nécessaire aussi bien pour l'enseignant du supérieur que pour l'étudiant universitaire.

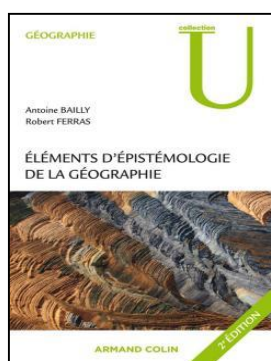
001.42 BAD C1, 001.42 BAD C2

25. Bailly, Antoine S.

Eléments d'épistémologie de la géographie [texte imprimé] / Antoine S. Bailly, Robert Ferras. - 2eme éd. - Paris : A. Colin, impr. 2010. - 191 p. : couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (U).

bibliogr. Index. - ISBN 9782200249342

Géographie
méthodologie
histoire
philosophie



Comment définir la géographie ? Quels en sont les concepts opératoires ? Y a-t-il des

emprunts ou des échanges faits avec les disciplines voisines ? Quelle est la place de la géographie en tant que corps de savoir spécifique au sein du monde scientifique ? Le discours géographique peut-il être revu à la lumière des textes fondateurs, de l'histoire, des courants et des tendances ? Les auteurs offrent une analyse épistémologique de la géographie à travers trois grandes parties. La première traite de la géographie contemporaine depuis 1950 en insistant sur la cohérence doctrinale de la discipline. La suivante décrit l'histoire de la géographie et en présente les textes fondateurs, les démarches et les écoles. La troisième partie, en évoquant la complémentarité et la compétition de la géographie avec les disciplines voisines, replace celle-ci dans le champ des sciences. L'ensemble de la réflexion est articulé autour de nombreux extraits de textes et complété par une bibliographie variée. L'ouvrage, accessible aux étudiants dès le premier cycle, est aussi un excellent outil de préparation aux concours de recrutement de l'enseignement.

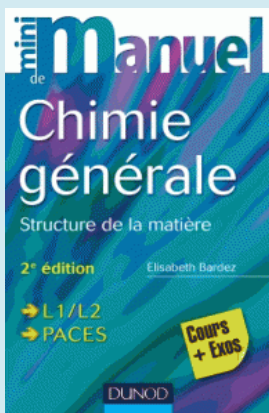
910 BAI C1, 910 BAI C2

26. Bardez, Elisabeth

Mini-manuel de chimie générale [texte imprimé] : structure de la matière / Elisabeth Bardez. - 2ème éd. - Paris : Dunod, 2014. - 256 p. : tab., fig., couv. en coul. ; 22 x 14 cm. - (Mini-manuel).

ISBN 9782100710133

matière
chimie générale
structure
Mini-manuel



Le cours de chimie générale est illustré par des encarts faisant le lien avec la vie quotidienne ou apportant quelques compléments techniques ou historiques. En fin de chapitre, un résumé des points-clés, des exercices, des QCM ou des QROC, tous corrigés, permettent de tester ses connaissances et de s'entraîner avant l'épreuve.

540 BAR C1, 540 BAR C2

27. Barton, Paul

Détails d'escaliers contemporains [texte imprimé] / Paul Barton. - Paris : éditions "Le Moniteur", 2014. - 183 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 30 cm.

Index. - ISBN 9782281116922

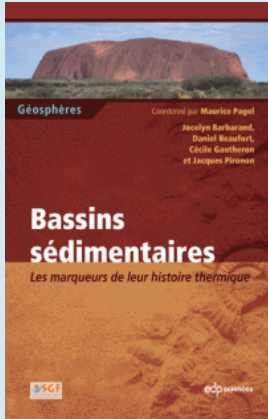
construction
architecture
escaliers
contemporain



Outre sa fonction de circulation, un escalier peut structurer un espace et être un élément d'architecture au centre d'une pièce ou bien même d'un bâtiment : il peut être un composant essentiel dans la conception des espaces de vie, conjuguant praticité et esthétisme. Détails d'escaliers contemporains présente un ensemble de 39 réalisations exemplaires conçues au cours de la dernière décennie partout dans le monde. Il propose aussi bien des réalisations complexes dans des demeures résidentielles que des créations imaginatives dans des bâtiments publics ou privés ou encore des ouvrages artistiques spectaculaires. Qu'ils soient droits, tournants ou à double révolution, ces escaliers allient des techniques innovantes aux matériaux les plus récents. Ainsi, l'analyse de chaque réalisation propose : - une description de la démarche conceptuelle

; - des photographies d'ensemble et de détails en couleurs ; - des plans, des coupes verticales ou horizontales, complétés de légendes précisant les dimensions et les matériaux utilisés. Ce livre constitue une source de références et une base de données précieuses pour puiser des idées et les réadapter à d'autres projets. Il s'adresse aux architectes et étudiants à la recherche d'inspiration et d'innovation, de même qu'aux concepteurs et designers en charge de projets d'envergure.

720 BAR C1, 720 BAR C2



28. Bassins sédimentaires [texte imprimé] : les marqueurs de leur histoire thermique / Dir. Maurice;Barbarand, Jocelyn...(et al) Pagel. - [Les Ulis] : EDP sciences, 2014. - 226 p. : fig.,couv.ill.en coul. ; 24 cm. - (Collection Géosphères).

bibliogr. Index. - ISBN 9782759811113

Thermochronologie

Géochronométrie

Bassin sédimentaire

Un bassin sédimentaire est une unité géomorphologique en forme de cuvette plus ou moins régulière, caractérisée par une combinaison de formes structurales spécifiques (cuestas, boutonnières), de témoins de surfaces d'aplanissement et de formes d'accumulation. Parfois, la disposition en cuvette s'exprime par une certaine convergence des tracés hydrographiques. Alors les bassins sédimentaires portent les noms des grands fleuves qui en sont les bénéficiaires (Congo, Zambèze, Amazone, Mississippi). Les bassins sédimentaires se répartissent sur tous les continents et sous toutes les latitudes. Les mieux connus se localisent dans le domaine hercynien des latitudes moyennes (bassins parisien, aquitain, anglo-flamand, souabe-franconien). Mais les plus vastes s'étalent sur les socles précambriens des basses latitudes (bassins du Tchad, du Congo, du Zambèze, de l'Amazone) ou des hautes latitudes (bassins sibériens, bassin du Mackenzie).

551 BAS C1, 551 BAS C2

29. Battistoni-Lemière, Anne

Cartes en mains [texte imprimé] : méthodologie de la cartographie / Anne Battistoni-Lemière, Alain Nonjon; Anne Le Fur; ...[et all.]. - Paris : Ellipses, impr. 2013. - 255 p. : carte en coul., couv. ill. en coul. ; 19 x 24 cm.

Bibliogr. p. 252-253. - ISBN 9782729881689

méthodologie

didactique

cartographie

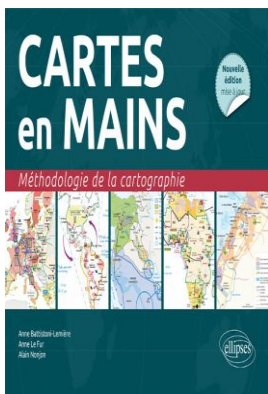
carte

matériel

main

n atlas. L'indispensable pour circonscrire les enjeux contemporains dans leurs cadres spatiaux, à des échelles variées, continentales et mondiales. Une méthode. Toutes les épreuves de cartographie aux concours des écoles de commerce sont décortiquées dans leurs principes, leur finalité, leurs modalités, et surtout leur réalisation technique. Une démonstration par l'exemple. Un décryptage de 38 cartes ou croquis de synthèse structurés. Un lexique. Les 100 mots-clés de la géopolitique les plus utilisés en cartographie. Un ouvrage pour que cartes et croquis deviennent des outils au service de toute analyse géoéconomique ou géopolitique. Une référence pour réussir l'épreuve de cartographie aux concours et examens.

910 BAT C1, 910 BAT C2



30. Bekhechi, Chahrazed

Les huiles essentielles [texte imprimé] / Chahrazed Bekhechi, Djamel Abdelouahid. - Algérie : OPU, 2014. - 56 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 19x27 cm. Bibliogr. p.p. 51-54. - ISBN 9789961013946



huile
essentielle

La thérapeutique par les plantes est sans doute, aussi ancienne que l'est la maladie transmise en tous lieux de génération en génération. les plantes sont de véritables pharmacies naturelles que la nature a établie sur cette terre afin d'entretenir notre santé, prévenir nos maux, voir les guérir.

615 BEK C1, 615 BEK C2

31. Bekkour, Rafik

Réussir son mémoire [texte imprimé] : Guide pratique en 30 fiches / Rafik Bekkour; Rachid Boudjema. - Alger : O.P.U, 2015. - 135 p. : tab.,fig.,couv.ill.en coul. ; 22 cm. Bibliogr. - ISBN 9789961018019



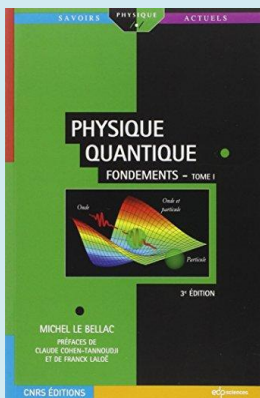
méthodologie
mémoire
rédaction
problématique

Contenant de nombreux conseils pratiques portant sur la conduite du travail proprement dit mais aussi sur les aspects de forme.

001.40 BEK C2, 001.40 BEK C3

32. Le Bellac, Michel

Physique quantique. Tome 1, Fondements [texte imprimé] / Michel Le Bellac; Préf. Claude Cohen-Tannoudji; Préf. Franck Laloe. - 3ème éd. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences ; Paris : CNRS éditions, 2013. - 484 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 23 x 16 cm. - (Savoirs actuels). Bibliogr. Index. - ISBN 9782759808038



physique de la matière
mécanique quantique
atome
particule élémentaire
mécanique ondulatoire

Une présentation de la physique quantique qui s'appuie sur une approche algébrique et sur l'utilisation des propriétés de symétrie. Elle permet d'introduire les fondements de la mécanique quantique : les états intriqués, les atomes froids, les condensats de Bose-Einstein, les équations pilotes pour les systèmes ouverts, l'équation de Schrodinger, le champ électromagnétique quantifié, etc.

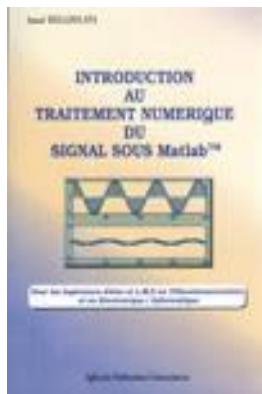
530 LEB T1 C1, 530 LEB T1 C2

33. Belloulata, Kamel

Introduction au traitement numérique du signal sous Matlab TM [texte imprimé] / Kamel Belloulata. - 2ème éd. - Algérie : OPU, 2014. - 165 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 19 X 27 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961012116

matlab
introduction
traitement
numérique
signal



Il est une introduction au traitement numérique des signaux. On y apprendra les bases théoriques, notamment l'analyse spectrale des signaux à temps discret et les transformées rapides associées, les techniques d'analyse et de conception de filtres numériques, et quelques éléments de filtrage adaptatif. L'environnement de travail préconisé pour la réalisation des travaux est le logiciel MatlabTM, qui se prête naturellement au traitement numérique des signaux en offrant une librairie assez complète de fonctions. Voir à cet effet le premier chapitre d'introduction à MatlabTM.

621.381 BEL C1, 621.381 BEL C2

34. Beloued, A.

Plantes médicinales d'Algérie [texte imprimé] / A. Beloued. - Alger : OPU, 2014. - 284 p. : fig. , couv. en coul. ; 22 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961003046

Algérie
plante
médicinale



Ecrit pour les botanistes, les spécialistes de la pharmacie naturelle, pour les admirateurs et les respectueux de la nature, pour ceux qui, à un moment ou à un autre, ont eu la chance et la bonne idée de faire appel aux vertus des plantes conservées par les herboristes ou tout bonnement par quelque grand-mère, pour ceux-là et pour beaucoup d'autres, ce travail minutieux de laboratoire témoigne de la compétence de l'auteur et des bienfaits de la nature.

615 BEL C1, 615 BEL C2

35. Benaïssa, A

Glissements de terrain [texte imprimé] : calcul de stabilité / A Benaïssa. - Alger : O.P.U., 2014. - 95 p. : fig., couv. ill. ; 22 cm.

Bibliogr. - ISBN 996161006399

terrain
glissement
ecroulement

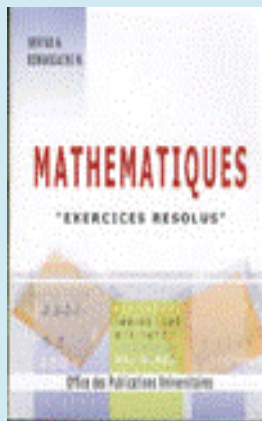
L'ouvrage expose les différentes méthodes de "calcul de stabilité à l'équilibre limite". Il devrait aider ses lecteurs, en leur permettant de mieux comprendre les méthodes classiques d'analyse des glissements de terrain avec leurs limitations et les hypothèse qu'implique leur mise en oeuvre. Ce livre vient bien à son heure dans un contexte national ou ce genre d'ouvrage et inexistant.



551 BEN C22, 551 BEN C23

36. Benayad, A.

Mathématiques [texte imprimé] : exercices résolus / A. Benayad, Benhassaine M. - Alger : OPU, 2014. - 275 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 22 cm. Bibliogr. - ISBN 9789961006979



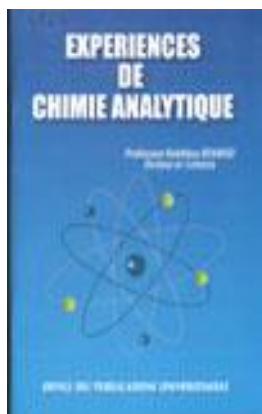
exercice
mathématique
résolu

L'objectif de cet ouvrage est de mettre à la disposition du lecteur un document de travail permettant une illustration de toutes les parties enseignées en première année des filières technologiques.

510 BEN C1, 510 BEN C2

37. Benayad, Belabbas

Expériences de chimie analytique [texte imprimé] / Belabbas Benayad. - 3 ème éd. - Alger : OPU, 2015. - 71 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 29X19 cm. Annexe. - ISBN 9789961007099



chimie
expérience
analytique

Expériences de chimie analytique traite des techniques d'analyse physico-chimiques et s'adresse aux étudiants de chimie préparant des diplômes d'études supérieures, aux biologistes spécialisés dans le contrôle de la qualité, aux pharmaciens et aux ingénieurs et techniciens de laboratoire.

540 BEN C1, 540 BEN C2

38. Benayad, K. , Azzouz, F.,...[et al]

Contrôle de la qualité et analyse [texte imprimé] / K. , Azzouz, F.,...[et al] Benayad. - ALGER : O.P.U, 2014. - 160 p. : fig.,tab.,couv.ill.en coul. ; 27 cm. Annexe. - ISBN 97899610139



analyse
qualité
complexométrie
idométrie

S'adresse principalement aux étudiants s'engageant vers des études de chimie à l'université et dans les classes préparatoires, aux professeurs de physique et chimie des lycées , aux ingénieurs chimistes et aux ingénieurs biologistes spécialisés dans le contrôle de la qualité et analyse désireux de mieux connaître les différentes techniques d'analyse physico-chimique répandues qu'ils n'ont pas l'occasion de rencontrer. Il est composé de deux parties dont l'une repose sur des manipulations réalisables dans un laboratoire en présence d'enseignant et la seconde est un résultat de mémoire d'ingénieur spécialisé dans le contrôle de la qualité et analyse préparé sous ma direction.

613 CON C1, 613 CON C2

39. Benettayeb, Zine-Eddine

Performance du greffage des arbres fruitiers [texte imprimé] / Zine-Eddine Benettayeb. - Alger : O.P.U ; 2^{ème} ed. : [s.n], 2011. - 64 p. : fig., tab., couv. ill. en coul. ; 22 cm. Bibliogr. - ISBN 9789961006320



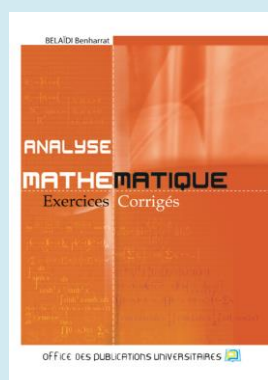
vegetative
fruit
arbre
greffage

Permet un enrichissement des connaissances dans le domaine du greffage des arbres fruitiers et de mieux comprendre et enfin contrôler la relation entre la performance du greffage et la compétitivité des vergers

634 BEN C1, 634 BEN C2

40. Benharath, Belaidi

Analyse mathématique [texte imprimé] : Exercices corrigés / Belaidi Benharath. - Algérie : OPU, 2015. - 317 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 15 X 22 cm. Bibliogr. - ISBN 9789961016107



exercice
corrigé
mathématique
analyse

Le fruit des cours et des travaux dirigés dispensés durant plusieurs années par l'auteur aux étudiants de premières années du Tronc-commun SETI et du Tronc-commun Mathématiques et Informatique MI au département de Mathématiques de l'Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem.

510 BEN C1, 510 BEN C2

41. Bensaada, Said

Résistance des matériaux RDM, Cours et exercices [texte imprimé] / Said Bensaada, BOUZIANE M. T. - Algérie : OPU, 2015. - 253 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 19 X 27 cm. Bibliogr. - ISBN 9789961017135



cours
exercice
Résistance
matériale
RDM

On traite les fondements de la résistance des matériaux. Il expose en détail les notions de tenseurs, une partie très utile pour les calculs en résistance des matériaux. Les éléments vectoriels ainsi que la modélisation des actions mécaniques sont introduites aussi dans cet ouvrage. Les parties essentielles tels que la traction, compression, torsion, flexion sont étudiées en détail et vue leur importance technique, une partie sur les différents essais mécaniques a été introduite. La dernière partie a été consacrée à l'étude de la modélisation et du logiciel utilisé en RDM.. Cependant, à travers cet ouvrage, nous avons essayé de porter toute l'attention et le soin voulu, du point de vue pédagogique et didactique, afin de vous exposer, de manière utile, les bases

fondamentales de la RDM. Cet ouvrage n'a pas d'autre but que d'aider l'étudiant dans la compréhension du module de la Résistance des Matériaux.

691 BEN C16, 691 BEN C17

42. Benyahia, Farid

Les nanosciences et nanotechnologies [texte imprimé] / Farid Benyahia, Bernard Bruno. - Alger : OPU, 2015. - 285 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 22 cm.

Bibliogr. Annexe. - ISBN 9789961016633



physique
nanotechnologie
nanoscience

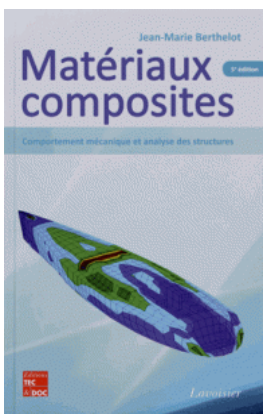
En faisant découvrir les sciences et les nanotechnologies, cet ouvrage permettra d'éveiller l'intérêt scientifique et économique des lecteurs. Parce qu'il traite un domaine scientifique nouveau et non encore vulgarisé, l'ouvrage va amener le lecteur à découvrir les difficultés et les défis technologiques à surmonter mais également les attentes et les espoirs infinis que suscite cette technologie émouvante et prometteuse, même si elle demeure encore non maîtrisée, comme toute découverte scientifique. De par les questions qu'elle soulève dans les domaines des nanoélectroniques, de la nanobiologie, de la médecine, de la chimie, de la physique, du système d'information, de la défense et de l'énergie, cette publication s'adresse aux enseignants, aux étudiants, aux spécialistes en prospective et études stratégiques ainsi qu'aux établissements et structures académiques pour la recherche et le développement. Grâce aux nanobiotechnologies, des puces intelligentes vont permettre d'effectuer des diagnostics de maladies par l'utilisation de mini – caméras voyageant à l'intérieur du corps humain : une minuscule capsule intelligente visant notre corps et inspectant chaque cellule afin de détecter les anomalies. Elle pourrait restaurer les cellules ou les détruire, si nécessaire. Dans le domaine de l'informatique et du système d'information, des projets laissent entrevoir des ordinateurs plus puissants que les super ordinateurs actuels, mais d'un contenant représenté par un cube de six microns de côté et traitant des milliards d'informations par seconde. Le futur est déjà présent.

530 BEN C1, 530 BEN C2

43. Berthelot, Jean-Marie

Matériaux composites [texte imprimé] : comportement mécanique et analyse des structures / Jean-Marie Berthelot. - 5ème éd. - Cachan (Val-de-Marne) : Tec et Doc, 2012. - 637 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 25 x 16 cm.

Bibliogr. Index. - ISBN 9782743014506



calcul de structure
propriété mécanique
matériau composite

Décrit les différents types de matériaux, leurs constituants et leurs méthodes de fabrication, pour acquérir les outils nécessaires à la modélisation du comportement mécanique des structures stratifiées, dans le cadre des techniques de CAO.

620.1 BER C1, 620.1 BER C2



44. Bingham, Neil R.

Un siècle de dessins d'architecture [texte imprimé] : 1900-2000 / Neil R. Bingham; Trad. Anne-Laure Guichard. - Vanves (Hauts-de-Seine) : Hazan, 2013. - 320 p. : photos,couv.ill.en coul. ; 26 x 24 cm.
Index. - ISBN 9782754107006

architecture
dessin architectural

Beau livre d'art regroupant 300 des plus beaux dessins d'architecture de l'âge moderne, de Alvar Aalto à Zaha Halid. Avec pour chaque dessin, un commentaire sur l'architecte et une présentation du projet.

720 BIN C1, 720 BIN C2



45. Biologie [texte imprimé] / Trad. Jules Bouharmont; Trad. Pierre L. Masson; Trad. Charles Van Hove. - 3^{ème} éd. actualisée. - Bruxelles : De Boeck, 2014. - 1279 p. : tab., fig. en coul., couv. ill. en coul. ; 28 x 22 cm.
Index. - ISBN 9782804184582

biologie
génétique
biologie cellulaire
biologie moléculaire

Une approche progressive et complète de cette discipline en permanente évolution à travers différentes thématiques : vie moléculaire, biologie cellulaire, génétique et biologie moléculaire, plantes, morphologie et physiologie des animaux, écologie.

574 BIO C1, 574 BIO C2

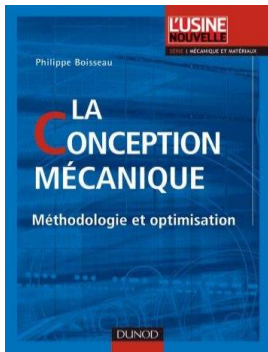


46. Biologie [texte imprimé] : tout le cours en fiches / Dir. Daniel Richard. - 3^{ème} éd. - Paris : Dunod, 2015. - 747 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 25 x 20 cm. - (Tout le cours en fiches).
Bibliogr. Index. - ISBN 9782100721535

biologie
cape
licence
fiche
prépas

Présentation des éléments modernes de la biologie enseignée dans les premières années d'études supérieures. Le cours est présenté sous forme de 300 fiches de 2 pages. Des encarts apportent des compléments historiques, techniques, d'approfondissement, ou en lien avec les grands problèmes de société actuels.

574 BIO C1, 574 BIO C2



47. Boisseau, Philippe

La conception mécanique [texte imprimé] : méthodologie et optimisation / Philippe Boisseau. - Paris : Dunod : [s.l.] : Usine-nouvelle, 2011. - 347 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 25 x 18 cm. - (Technique et ingénierie : Technique et ingénierie. Mécanique et matériaux).

Index. - ISBN 9782100559268

génie mécanique
mécanique appliquée
mécanique

Méthodologie permettant à partir d'un cahier des charges de parvenir à un avant-projet optimisé. Reposant sur le triangle de la conception, calculs graphiques, CAO et assurance qualité, l'ouvrage propose d'augmenter la compétitivité de l'entreprise.

620.1 BOI C1, 620.1 BOI C2

48. Bonny, Anne

L'art de construire [texte imprimé] / Anne Bonny; Préf. Jean Rossi; Trad. Emma Lingwood; ...[et all.]. - La Garenne-Colombes (Hauts-de-Seine) : Chauveau éditeur, 2015. - 240 p. : photos en coul., couv. ill. en coul. ; 31 x 25 cm. - (Couleurs contemporaines).

ISBN 9782363061249

construction
art



Le MuCEM ou la Fondation Louis Vuitton sont des fleurons de l'art de la construction au XXIe siècle. Ce livre d'art permet de découvrir l'excellence et la richesse des savoir-faire mis en oeuvre par les entreprises de construction, l'intelligence et la beauté des gestes des personnes qui créent ces bâtiments et donnent ainsi vie aux dessins de l'architecte.

720 BON C1

49. Bouafia, Ali

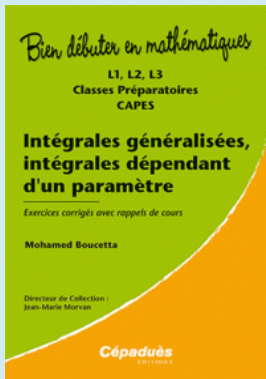
Applications de la dynamique des sols (problèmes résolus) [texte imprimé] / Ali Bouafia. - Algérie : OPU, 2014. - 279 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 15 X 22 cm. Bibliogr. Annexe. - ISBN 9789961017623

application
dynamique
sol



Répondant à un besoin manifeste ressenti aussi bien auprès des étudiants que des enseignants, ce livre contient des problèmes résolus de dynamique des sols dont certains sont issus des projets réels. Faisant suite au livre "Introduction à la dynamique des sols", édité en 2010 par l'Office des Publications Universitaires, il contient des applications traitant des concepts de base de la dynamique des sols, tels que la propagation des ondes, la réponse sismique du sol en champ libre, la modélisation du comportement dynamique du sol et le calcul pseudo-statique des contraintes. En outre, il contient des applications pour le calcul dynamique des ouvrages géotechniques, focalisant sur la capacité portante sismique des fondations superficielles, les vibrations des fondations, le battage et le vibro-fonçage, et la stabilité sismique des murs de soutènement et des talus.

624 BOU C11, 624 BOU C12



50. Boucetta, Mohamed

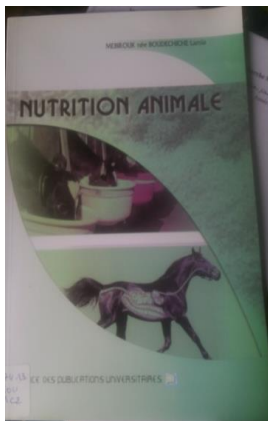
Intégrales généralisées, intégrales dépendant d'un paramètre [texte imprimé] : L1, L2, L3, classes préparatoires, Capes / Mohamed Boucetta. - Toulouse : Cépaduès, 2013. - 48 p. : couv. en coul. ; 21 x 15 cm. - (Bien débiter en mathématiques / dirigée par Jean-Marie Morvan).

Index. - ISBN 9782364930810

cours
 classe préparatoire
 calcul intégral
 exercice corrigé
 cape
 rappel

Des synthèses de cours et des exercices de difficulté croissante du type de ceux posés aux concours et examens.

510 BOU C1, 510 BOU C2



51. Boudechiche, Amel

Nutrition animale [texte imprimé] / Amel Boudechiche. - Alger : O.P.U, 2014. - 107 p. : tab.,fig.,couv.ill.en coul. ; 27 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961017074

nutrition
 absorption
 activité
 digestion

S'adressant à tous ce qui interessent l'alimentation et la nutrition animales. Il s'articule autour d'un plan traitant des adaptations anatomiques aux relations symbiotique.

574.13 BOU C1, 574.13 BOU C2



52. Boudenot, Jean-Claude

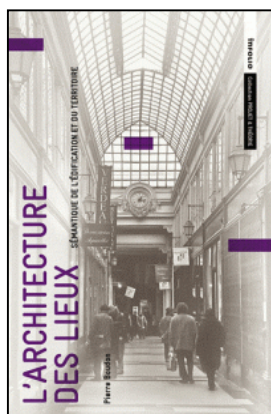
Histoire de la physique et des physiciens [texte imprimé] : de Thalès au boson de Higgs / Jean-Claude Boudenot; Préf. Jean-Jacques Samueli; Préf. Louis Leprince-Ringuet. - 2ème éd. - Paris : Ellipses, 2013. - 367 p. : ill. en noir, fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm.

Bibliogr. Index. - ISBN 9782729883713

physique
 histoire
 physicien
 thalès
 boson
 Higgs

L'auteur a voulu faire connaitre les hommes autant que les oeuvres en illustrant leur caractère par quelques faits marquants ou anecdotes. Les principales idées de la physique sont dégagées et leurs évolutions mises en relief à travers l'histoire. Les lieux, les époques et les institutions prennent également une place importante.

530 BOU C1, 530 BOU C2



53. Boudon, Pierre

L'architecture des lieux [texte imprimé] : sémantique de l'édification et du territoire / Pierre Boudon. - Gollion (Suisse) : Infolio, 2013. - 281 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 25 x 17 cm. - (Archigraphy).

Bibliogr. p.p. 263-270 Index p.p. 271-278. - ISBN 9782884746434

architecture
territoire
sémantique
édification

L'architecture est envisagée à travers son histoire et ses manières de s'inscrire dans l'espace à la lumière de la sémantique du lieu. L'auteur explique que l'oeuvre architecturale est le résultat d'un processus d'édification mais aussi un espace de vie. Cette étude montre ainsi comment se constitue le lieu architectural.

720 BOU C1, 720 BOU C2

54. Boulekras, Nadia

Chimie organique expérimentale [texte imprimé] : Recueil de travaux pratiques / Nadia Boulekras. - 2^{ème} ed. - Alger : O.P.U, 2014. - 278 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 27 cm.

Bibliogr. Annexes. - ISBN 9789961013745

chimie
laboratoire
fonction organique
paracétamol

La chimie organique est une science expérimentale. Les travaux pratiques constituent un complément indispensable du cours et des travaux dirigés. Par conséquent, l'assimilation d'un certain nombre de techniques de laboratoire, est essentielle pour la formation d'un chimiste organicien. Cet ouvrage comprend plus de soixante manipulations puisées dans notre vie quotidienne. L'objectif est de faire prendre conscience à l'étudiant que la chimie, fait partie intégrante de sa vie pour qu'il commence enfin, à l'apprécier à sa juste valeur. L'ouvrage est destiné aux étudiants en Licence (LMD) dans le domaine des Sciences de la Matière, des Sciences de la Nature & de la Vie et des Sciences Médicales. L'auteur espère que le lecteur, qu'il soit étudiant ou enseignant, y trouvera un outil précieux et agréable

540 BOU C1, 540 BOU C2

55. Boulenger, Alain

Analyse vibratoire en maintenance [texte imprimé] : surveillance et diagnostic des machines / Alain Boulenger, Christian Pachaud; Préf. Claude Pichot. - 3^{ème} éd. - Paris : Dunod : [s.l.] : L'usine nouvelle, 2013. - 419 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Technique et ingénierie : Technique et ingénierie).

Bibliogr. Index. - ISBN 9782100596959

vibration
machine outil
maintenance
panne
surveillance

Description des techniques de surveillance et de diagnostic vibratoires ainsi que leur

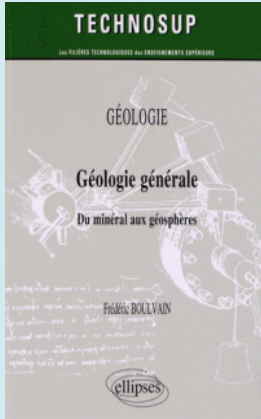


mise en oeuvre. La première partie est consacrée aux techniques d'investigation. La seconde porte sur la mise en place d'un programme de surveillance. Met à jour de nombreuses données et développe les aspects pratiques de la méthode de surveillance.

620.3 BOU C1, 620.3 BOU C2

56. Boulvain, Frédéric

Géologie générale [texte imprimé] : du minéral aux géosphères / Frédéric Boulvain. - Paris : Ellipses, 2013. - 236 p. : ill., couv. ill. ; 26 cm. - (Technosup).
bibliogr. Index. - ISBN 9782729880613



géologie
minéral
géosphère

La géologie nous concerne tous. De la répartition des mers et des continents à celle des éléments chimiques, de nos ressources énergétiques aux matériaux que nous utilisons, de la compréhension de nos origines aux changements climatiques, elle façonne notre histoire et nous accompagne tout au long de nos vies. Ce livre est un voyage dans le temps et l'espace. Il permettra aux étudiants en sciences et également à tous les curieux, de comprendre ce que nous enseignent les roches sur le passé et le présent de notre planète. Ce périple va du monde des minéraux et des cristaux au cycle géologique, de la tectonique des plaques aux volcans et aux chaînes de montagnes. D'autres étapes de ce voyage concernent la formation des bassins sédimentaires, depuis les plages jusqu'aux abysses. Il inclut même une descente dans les profondeurs de notre planète, grâce aux mesures géophysiques et aux météorites. L'ouvrage brosse également une histoire de la Terre, de ses origines cosmiques à nos jours. Enfin, les liens entre l'Humanité et notre planète sont mis en valeur, aussi bien du point de vue des bienfaits qu'elle nous prodigue (les géoressources) que de celui des dangers auxquels elle nous confronte (les géorisques).

551 BOU C1, 551 BOU C2

57. Bourrier, Régis

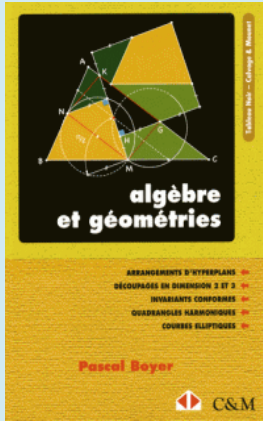
Pratique des VRD et aménagement urbain [texte imprimé] : voirie et réseaux durables / Régis Bourrier, Béchir Selmi. - Paris : Moniteur, 2012. - 973 p. : ill. en noir et blanc, carte, couv. ill. en coul. ; 28 x 22 cm. - (Moniteur référence technique).
Index. - ISBN 9782281114966



développement durable
aménagement urbain
voirie

Les auteurs analysent l'ensemble des paramètres à prendre en compte dans le cadre d'un projet d'aménagement et décrivent chacun des réseaux d'un point de vue à la fois réglementaire, administratif, technique abordant la conception, la mise en oeuvre et la gestion des ouvrages. Ils fournissent une méthode pour concevoir des VRD.

711 BOU C1



58. Boyer, Pascal

Algèbre et géométries [texte imprimé] : arrangements d'hyperplans, découpage en dimensions 2 et 3, invariants conformes, quadrangles harmoniques, courbes elliptiques / Pascal Boyer. - Montrouge (Hauts-de-Seine) : Calvage et Mounet, 2015. - 724 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 16 cm. - (Mathématiques en devenirTableau noir). Bibliogr. Index. - ISBN 9782916352305

algèbre
géométrie
hyperplan

Les différentes géométries modernes sont abordées depuis la géométrie affine jusqu'à la géométrie hyperbolique en passant par les géométries euclidienne, projective et circulaire avec en toile de fond le programme d'Erlangen.

510 BOY C1, 510 BOY C2

59. Bradai, Mohamed

Les hémoglobinopathies.T1 [texte imprimé] : Les syndromes thalassémiques et autres syndromes apparentés / Mohamed Bradai. - Algérie : OPU, 2014. - 223 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 15 X 22 cm. Bibliogr. Annexe p.p. 207-219. - ISBN 9789961017692



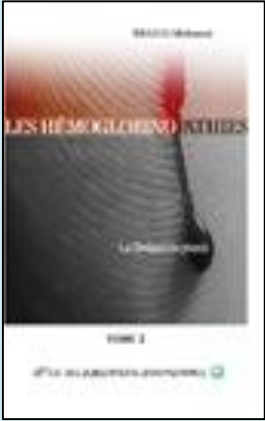
Hémoglobinopathie
syndrome
thalassémique
apparenté

Les hémoglobinopathies héréditaires sont un groupe hétérogène de maladies du globule rouge, dominées par la 13-thalassémie et la drépanocytose, et représentent la première maladie génétique humaine. Elles ont en commun une anémie constitutionnelle, mais elles sont caractérisées par des expressions et une sévérité très variées selon le type d'affection. Leur prévalence en Algérie, pays méditerranéen et africain, est élevée et pose de plus en plus un sérieux problème de santé publique. Cet ouvrage constitué de deux tomes traitant des syndromes thalassémiques et autres syndromes apparentés d'une part et de la drépanocytose d'autre part est réalisé pour apporter des éclairages sur les différents angles de ces affections : cliniques, biologiques et surtout thérapeutiques, sans omettre d'explorer de nouvelles voies du traitement, même expérimentales. Il rassemble les connaissances théoriques et pratiques pour une prise en charge optimale de ces affections, longtemps considérées comme orphelines. Ce livre est le fruit d'une longue expérience de l'auteur, il est inspiré des malades, qui sont la raison même de son existence, et il se veut un guide de la prise en charge de ces maladies dans notre pays. Il s'adresse non seulement aux hématologistes, mais aussi à tous les praticiens impliqués dans la prise en charge de ces maladies : pédiatres, chirurgiens, orthopédistes, internistes, obstétriciens, hémobiologistes ...etc.

610 BRA T1C1, 610 BRA T1C2

60. Bradai, Mohamed

Les hémoglobinopathies. T2 [texte imprimé] : La drépanocytose / Mohamed Bradai. - Alger : OPU, 2014. - 280 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 15 X 22 cm. Bibliogr. p.p.241-254 Annexe p.p. 257-271. - ISBN 9789961017708



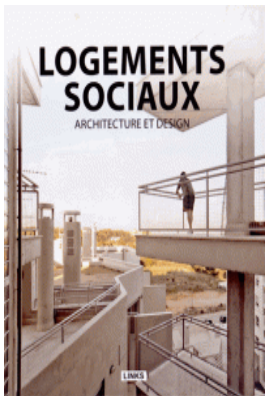
Hémoglobinopathie
drépanocytose

Les hémoglobinopathies héréditaires sont un groupe hétérogène de maladies du globule rouge, dominées par la 13-thalassémie et la drépanocytose, et représentent la première maladie génétique humaine. Elles ont en commun une anémie constitutionnelle, mais elles sont caractérisées par des expressions et une sévérité très variées selon le type d'affection. Leur prévalence en Algérie, pays méditerranéen et africain, est élevée et pose de plus en plus un sérieux problème de santé publique. Cet ouvrage constitué de deux tomes traitant des syndromes thalassémiques et autres syndromes apparentés d'une part et de la drépanocytose d'autre part est réalisé pour apporter des éclairages sur les différents angles de ces affections : cliniques, biologiques et surtout thérapeutiques, sans omettre d'explorer de nouvelles voies du traitement, même expérimentales. Il rassemble les connaissances théoriques et pratiques pour une prise en charge optimale de ces affections, longtemps considérées comme orphelines. Ce livre est le fruit d'une longue expérience de l'auteur, il est inspiré des malades, qui sont la raison même de son existence, et il se veut un guide de la prise en charge de ces maladies dans notre pays. Il s'adresse non seulement aux hématologistes, mais aussi à tous les praticiens impliqués dans la prise en charge de ces maladies : pédiatres, chirurgiens, orthopédistes, internistes, obstétriciens, hémobiologistes ...etc.

610 BRA T2C1, 610 BRA T2C2

61. broto, carles

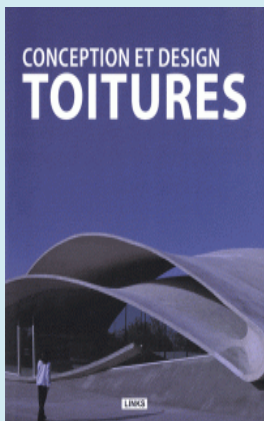
Logements sociaux architecture et design [texte imprimé] / carles broto. - Espagne : Links internat, 2015. - 299 p. : fig. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 29 cm. ISBN 9788490540060



architecture
design
logement
social

Les projets sélectionnés dans cet ouvrage sont un exemple clair de l'optimisation des ressources destinées aux logements sociaux, proposant une grande variété de typologies flexibles qui s'adaptent à leur contexte et fonction. Composé de magnifiques photographies et de détails constructifs, ce livre offre au lecteur (architecte, étudiant ou tout autre personne intéressée par ce domaine) toute l'information nécessaire pour comprendre l'architecture d'aujourd'hui dédiée à la conception de logements sociaux.

720 BRO C1



62. broto, carles

Conception et design toitures [texte imprimé] / carles broto. - Espagne : Links internat, 2011. - 299 p. : photos en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 29 cm. ISBN 9788496969070

decoration
Bricolage
activité manuelle
archi urbanisme
livre pratique

Il expose une intéressante sélection de toitures. On y retrouve tant les toitures classiques comme les plus innovatrices. Les toitures sont dans nombreux projets un moyen d'expression et un élément fonctionnel qui fait partie de la structure du bâtiment.

720 BRO C1, 720 BRO C2



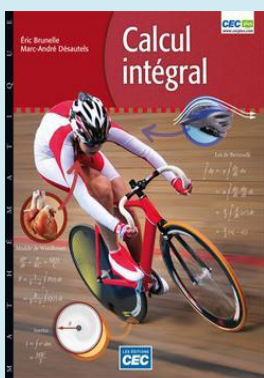
63. Brouet, Guillaume

HTML5 et JavaScript [texte imprimé] : développez des applications pour le Windows Store / Guillaume Brouet; Préf. Pierre Lagarde. - Saint-Herblain (Loire-Atlantique) : ENI, 2013. - 1 vol. (546 p.) : illustrations en noir et blanc ; 21 x 18 cm. - (Expert IT / collection dirigée par Joelle Musset, 19589913). Index. - ISBN 9782746084490

langage de programmation
HTML (langage de balisage)
JavaScript

Présentation des connaissances de base sur les technologies HTML, CSS et JavaScript et des mécanismes du développement d'applications pour le Windows Store, sous Windows 8 et 8.1. L'ouvrage aborde également les différentes manières de générer du revenu avec les applications, que ce soit par l'intégration de publicités ou de fonctionnalités d'achat intégré.

004 BRO C1, 004 BRO C2



64. Brunelle, Eric

Calcul Intégral [texte imprimé] / Eric Brunelle. - Canada : Centre éducatif et culturel, 2012. - 501 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 27 cm. index. - ISBN 9782761737265

mathématique
calcul
intégral

Par sa démarche rigoureuse, Calcul intégral permet aux étudiants de faire l'apprentissage de techniques de résolution en les appliquant à des situations réelles. Cette application constante des notions théoriques sur des exemples concrets incite le développement d'une approche intuitive à la résolution de problème.

510 BRU C1, 510 BRU C2

65. Butin, Frédéric

Mathématiques [texte imprimé] : cours, exercices corrigés, problèmes de synthèse résolus / Frédéric Butin, Martine Picq, Jérôme Pousin. - Paris : Ellipses, 2013. - 911 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 19 cm. - (Références sciences). Bibliogr. Index. - ISBN 9782729880361



cours
problème
mathématique
exercice corrigé
synthèse résolus

Présentation de concepts et théorèmes mathématiques (équations différentielles, séries numériques, suites et séries d'applications, séries entières, espaces vectoriels normes, séries de Fourier, calcul différentiel, intégration, probabilités) pour apprendre à les mettre en oeuvre dans des situations diverses.

510 BUT C1, 510 BUT C2

66. Butler, Rémy

Réflexion sur la question architecturale [texte imprimé] / Rémy Butler. - Paris : les Belles lettres, 2015. - 181 p. : couv. en coul. ; 23 cm. - (Essais ; 11). Bibliogr. p.p. 167-173 Index. - ISBN 9782251445267



architecture
philosophie
question
réflexion

La crise qui affecte aujourd'hui l'architecture est une crise de sa capacité à signifier qui s'inscrit dans un déclin plus général de la fonction symbolique en Occident. Qu'est-ce qui différencie un édifice d'un bâtiment ? Qu'est-ce qui différencie l'architecture de la construction ? C'est que l'architecture est essentiellement porteuse d'un discours qui assigne une place à l'homme dans le cosmos. Historiquement, c'est le pouvoir politique qui définissait cette place et faisait de l'architecture le vecteur privilégié de son expression.

720 BUT

67. Calenduline, Christophe Monplaisir

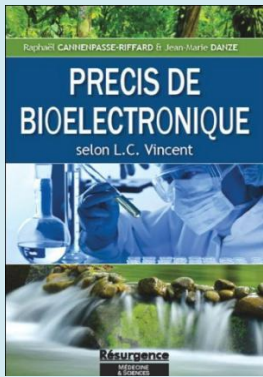
Le petit traité Rustica des plantes sauvages comestibles [texte imprimé] / Christophe Monplaisir Calenduline, Christophe Monplaisir, Laurent Stubbe. - Paris : Rustica, 2014. - 189 p. : ill. en coul., couv. en coul. ; 23 x 19 cm. - (Les petits traités). Bibliogr. Index. - ISBN 9782815304993



identification
espèce
flore
plante sauvage
gastronomie

Des fiches, classées par saison, présentant 70 variétés de plantes sauvages comestibles : période de cueillette, identification, conseils pour bien les cuisiner et recettes.

581 CAL C1, 581 CAL C2



68. Cannenpasse-Riffard, Raphael

Précis de bioélectronique [texte imprimé] : selon L.C. Vincent / Raphael Cannenpasse-Riffard, Jean-Marie Danze. - Embourg (Belgique) : Ed. Résurgence, 2014. - 288 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 24 x 16 cm. - (Médecine & sciences ; 12). ISBN 9782874341557

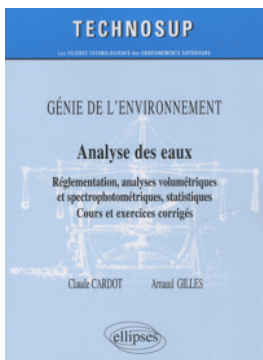
médecine
biologie
traitement médical
électromagnétisme

La bioélectronique fut conçue en 1948 par l'ingénieur chimiste Louis Claude Vincent. Grâce à trois paramètres mesurés sur le sang, la salive et l'urine, Vincent considérait que l'on pouvait quantifier l'état de santé d'un individu. Les auteurs exposent les bases théoriques et les techniques pour la rendre accessible au praticien et au patient.

615 CAN C1, 615 CAN C2

69. Cardot, Claude

Analyse des eaux [texte imprimé] : réglementation, analyses volumétriques et spectrophotométriques, statistiques / Claude Cardot, Arnaud Gilles. - Paris : Ellipses, 2013. - 296 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 26 cm. - (Technosup). Index Annexe. - ISBN 9782729883478



exercice
problème
analyse
eau
droit

Pour tous les professionnels concernés par les problèmes de l'eau, comme pour les étudiants en génie de l'environnement, l'ouvrage propose un panorama global des différents aspects de l'analyse des eaux. Les principes, directives européennes, lois et règlements français sont d'abord exposés et clairement expliqués. Puis sont développés méthodiquement la théorie et la mise en oeuvre pratique des différentes méthodes d'analyses volumétriques puis spectrophotométriques, ainsi que des dosages spécifiques à l'eau usée et aux boues. Chaque analyse est détaillée avec soin et est facilement réalisable en laboratoire sans équipements sophistiqués. Enfin, dans une dernière partie est abordé le traitement statistique des résultats expérimentaux qui sont obtenus en application d'un protocole, afin de le valider. Le livre est très facilement abordable. Pour en faciliter et contrôler l'assimilation, il est complété par un grand nombre d'exercices corrigés.

363.7 CAR C1, 363.7 CAR C2

70. Carpentier, Renaud

La physique en applications [texte imprimé] : 150 problèmes corrigés contemporains / Renaud Carpentier, Benoit Dépret; Préf. Roland Lehoucq. - Paris : Ellipses, 2014. - 885 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 19 cm. - (Références sciences).
Index. - ISBN 9782340002111



science physique
application
classe préparatoire

Cet ouvrage couvre l'ensemble du programme de PC-PC*, avec 150 problèmes de physique et leurs corrigés détaillés autour des phénomènes physiques usuels et des applications technologiques actuelles.

530 CAR C1, 530 CAR C2

71. Carroll, Sean Michael

Higgs [texte imprimé] : le boson manquant / Sean Michael Carroll; Trad. Bertrand Niquevert; Lison Bernet; ...[et all.]. - Paris : Belin : [s.l.] : Pour la science, 2013. - 399 p. : ill. en coul., fig., couv.ill. en coul. ; 23 x 15 cm. - (Regards sur la science).
Bibliogr. Index. - ISBN 9782701176857



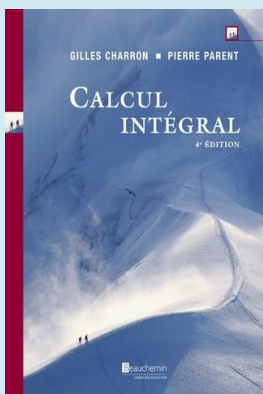
particule
higgs, boson
accélérateur

L'histoire de la quête du boson de Higgs est relatée à travers la découverte présumée de cette particule élémentaire en juillet 2012. S.M. Carroll, cosmologiste et vulgarisateur, révèle les enjeux de cette recherche ultime : le boson expliquerait pourquoi la matière a une masse et lève le voile sur la matière noire.

530 CAR C1, 530 CAR C2

72. Charron, Gilles

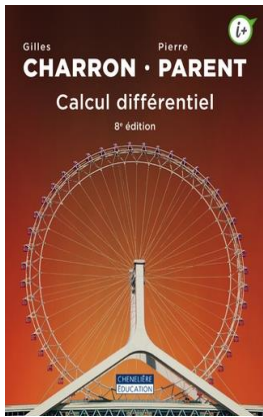
Calcul intégral [texte imprimé] / Gilles Charron, Pierre Parent. - 4ème éd. - Montréal : BEAUCHEMIN CHENELIERE EDUCATION, 2009. - 474 p. : tab., ill. en coul., fig., couv. ill. en coul. ; 27 cm.
Index. - ISBN 9782761654418



exercice
problème
calcul intégral

Un ouvrage québécois prépare en fonction des besoins exprimés par les enseignants du réseau collégial. une approche programme qui fait appel aux autres disciplines des sciences de la nature.

510 CHA C1, 510 CHA C2



73. Charron, Gilles

Calcul différentiel [texte imprimé] / Gilles Charron, Pierre Parent. - 8ème éd. - Montréal : CHENELIERE EDUCATION, 2014. - 514 p. : tab., ill. en coul., fig., couv. ill. en coul. ; 27 cm. ISBN 9782765047636

mathématique
calcul différentiel

On y trouvera : • Un chapitre de rappel présentant les notions préalables au cours Calcul différentiel; • Un grand nombre d'exemples et d'exercices variés et gradués ; • Des applications concrètes aux sciences humaines et aux sciences de la nature; • Un solutionnaire complet des exercices récapitulatifs et des problèmes de synthèse; • Les réponses complémentaires aux exercices récapitulatifs et aux problèmes de synthèse; • Les solutions aux exercices Maple et aux exercices pour calculatrice à affichage graphique.

510 CHA C1, 510 CHA C2

74. Chomarat-Ruiz, Catherine

Précis de paysagétique [texte imprimé] / Catherine Chomarat-Ruiz. - Valenciennes : Presses universitaires de Valenciennes, 2014. - 229 p. : ill. ; 19 cm. - (Contrées & concepts, 22751718 ; 1). Bibliogr. p.p.217-224. Index. - ISBN 9782364240223

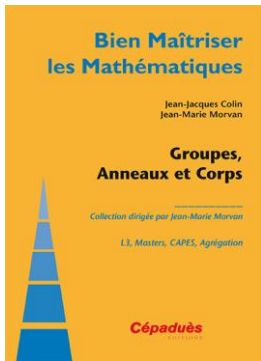
architecture du paysage

métascience

obstacle épistémologique

Chacun peut faire l'expérience du paysage : un coucher de soleil, une randonnée en montagne, un trajet en campagne, une promenade en ville, etc. Chacun peut éprouver la chaleur ou voir se lever la brume, sentir le parfum des sous-bois, toucher l'écorce d'un arbre, etc. Cette expérience, commune et familière, devient source de problèmes dès lors qu'il s'agit de transformer nos paysages naturels, ruraux ou urbains. On ne s'accorde pas toujours sur les qualités des paysages, sur ce que l'on voudrait préserver ou changer. Certains voient de la beauté là où d'autres demeurent indifférents, certains apprécient la commodité d'un aménagement urbain là où d'autres regretteront la patine de l'ancien... Pour s'entendre, arriver à un projet partagé concernant tel ou tel de nos cadres de vie, il faudrait une approche objective du paysage. Pour former les paysagistes qui vont aménager nos paysages, il faudrait que cette connaissance puisse être enseignée. Or, jusqu'à présent, de nombreuses sciences ont étudié le paysage de leur point de vue. Il y a le paysage des géographes, celui des historiens, celui des sociologues, celui des écologues, celui des économistes... Croiser tous ces regards demeure difficile, voire impossible. Le Précis de paysagétique, qui renvoie à un nouveau domaine d'étude, soutient un point de vue original. Il montre qu'il existe une science de la conception des paysages (avec son objet, son domaine, sa méthode) et qu'une approche sensible n'interdit pas de connaître les paysages. Il avance qu'il suffit juste d'accompagner l'émergence de cette science pour en hâter la reconnaissance. Ce livre s'adresse aux étudiants et aux enseignants des universités ou des écoles d'art, d'architecture, d'urbanisme et de paysagisme. Il demeure accessible à tout lecteur intéressé par le paysage.

711 CHO C1



75. Colin, Jean-Jacques

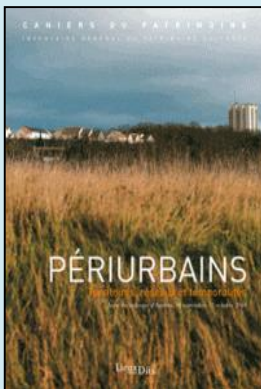
Groupes, anneaux et corps [texte imprimé] : L3, masters, Capes, agrégation / Jean-Jacques Colin, Jean-Marie Morvan. - Toulouse : Cépaduès, 2014. - 152 p. : couv. en coul. ; 21 x 15 cm. - (Bien maîtriser les mathématiques / Dirigée par Jean-Marie Morvan).

Index. - ISBN 9782364930926

mathématique
algèbre
théorie
groupe

Constituant une introduction à la théorie des groupes, des anneaux et des corps, cet ouvrage réunit des rappels de cours et des exercices avec leurs corrigés détaillés de difficulté croissante. Les auteurs abordent les théorèmes de Lagrange, de Fermat, de Sylow, les notions d'idéal, d'anneau factoriel, principal, euclidien en théorie des anneaux et celles de corps et d'extension de corps.

510 COL C1, 510 COL C2



76. Colloque d'Amiens

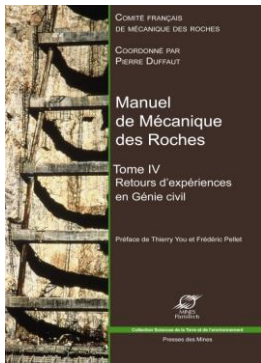
Périurbains [texte imprimé] : territoires, réseaux et temporalités / Colloque d'Amiens, Jean-Baptiste Vergain, Philippe Barbedor, Isabelle, ...[et al.] Minnaert; Dir. Jean-Baptiste Minnaert; ...[et al.]. - Lyon : Lieux dits, 2013. - 176 p. : ill. en noir et en coul., carte, couv. ill. en cou ; 27 cm. - (Cahiers du Patrimoine ; 102).

Bibliogr. p.p. 173-175. - ISBN 9782362190667

aménagement
france
acte de congrès
patrimoine culturel
territoire
périurbanisation

Les contributions à cet ouvrage reprennent les objectifs du colloque d'Amiens 2010 : introduire la démarche scientifique dans les politiques urbaines et culturelles portant sur le périurbain ; en mieux construire la notion en histoire de l'architecture ; réfléchir aux méthodes d'inventaire en situations périurbaines ; mieux penser les rapports entre l'histoire, les processus d'urbanisation, les projets de valorisation et d'urbanisme, les politiques urbaines et culturelles, la création artistique et les inventaires du bâti et de l'espace périurbains.

710 COL C1, 710 COL C2



77. Comité français de mécanique des roches

Manuel de mécanique des roches. Tome 4, Retours d'expériences en génie civil [texte imprimé] : barrages, versants instables, tunnels profonds, infrastructures linéaires, fondations et terrassements / Comité français de mécanique des roches; Dir. Pierre Duffaut. - Paris : Presses des Mines-Transvalor, 2013. - 451 p. : fig en noir et en coul., couv.ill. en coul. ; 24 cm. - (Collection Sciences de la terre et de l'environnement). bibliogr. - ISBN 9782356710536

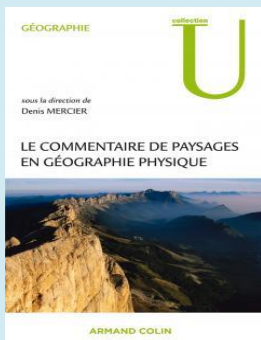
mécanique
génie civil
roche
étude de cas

On trouvera justement dans ce tome 4 des ouvrages exceptionnels comme la caverne d'aiguillage du Tunnel sous la Manche, des problèmes exceptionnels comme la sécurisation d'une route côtière à la Réunion. La variété des cas traités est considérable par l'éventail des ouvrages, du barrage au tunnel et au filet de protection, par l'échelonnement dans le temps, d'un gigantesque écroulement en Savoie en 1244 à deux versants français qui menacent aujourd'hui, et dans l'espace, des falaises de Normandie à un tunnel dans l'Himalaya. Les quatre parties de ce tome 4 regroupent 28 auteurs dont les animateurs de chaque partie, Pierre Duffaut, Jean-Louis Durville, Marc Panet, Bernard Gaudin, tous reconnus parmi les meilleurs experts français des domaines concernés. Des spécialistes suisses et italiens de très haut niveau ont été mis à contribution aussi.

552 COM T4C1, 552 COM T4C2

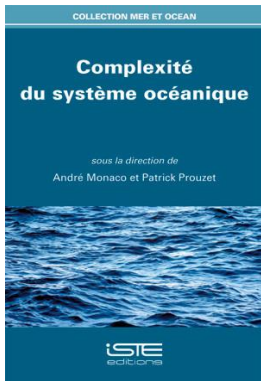
78. Le commentaire de paysages en géographie physique [texte imprimé] : documents et méthodes / Dir. Denis Mercier. - Paris : A. Colin, 2010. - 255 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Collection U / coll). bibliogr. - ISBN 9782200249250

physique
Paysage
Géographie
méthodologie



Lire un paysage peut se révéler complexe. Afin de le commenter, le comprendre, le replacer dans un ensemble systémique, il est nécessaire de l'identifier dans ses dynamiques spatio-temporelles. Base de l'analyse géographique, le commentaire de paysage nécessite de s'entraîner : le présent manuel permet d'y réussir grâce à sa méthodologie claire et efficace. Cinquante fiches étudient chacune un type de paysage en offrant une photographie, son croquis d'interprétation, une présentation de documents, des pistes de réflexion pour l'analyse paysagère et des mots clefs, regroupés et définis dans un lexique général. L'ouvrage commence par des paysages simples en apparence. Il décline ensuite l'approche paysagère à différentes échelles spatiales ? du local au global ? et temporelles. Il présente enfin des paysages complexes où composantes physiques et humaines s'interpénètrent. Très complet dans son approche, ce manuel pratique encourage l'étudiant à mieux comprendre l'homme confronté aux composantes physiques de son environnement.

910 COM C1, 910 COM C2



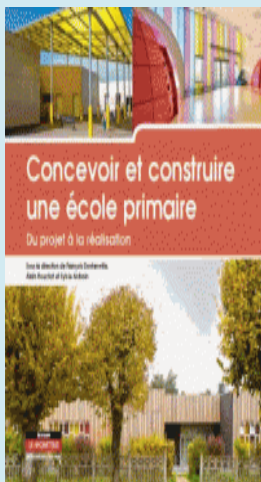
79. Complexité du système océanique [texte imprimé] / Dir. André Monaco; Dir. Patrick Prouzet. - 574.526 36 - MONA c. - London : ISTE éditions, 2014. - 283 p. : fig., tab., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Mer et océan). bibliogr. - ISBN 9781784047009

Océanographie
Circulation océanique
Interaction mer-atmosphère

La quatrième de couverture indique : "La complexité est une propriété intrinsèque des systèmes naturels. Dans le système océanique, elle est liée aux nombreuses interactions avec l'atmosphère, la géosphère et la biosphère avec lesquelles il échange énergie et matière. Cet ouvrage présente, à différentes échelles spatio-temporelles, les mécanismes hydrodynamiques de ces échanges et la dynamique des éléments et composés, qu'ils soient impliqués dans les cycles biogéochimiques ou utilisés comme traceurs. Par son approche pédagogique, il définit les termes, les méthodes, les techniques et les outils d'analyse utilisés. Puis, il analyse les conséquences des changements climatiques, les projections futures, l'impact anthropique et la notion d'écosystème introduite avec la composante pélagique planctonique. La série Mer et Océan propose une approche transversale du système océanique qui conduit à la gouvernance, à la gestion durable des ressources et à l'adaptation des sociétés."

551.46 COM C1, 551.46 COM C2

80. Concevoir et construire une école primaire [texte imprimé] : du projet à la réalisation / Dir. François Dontenwille; Dir. Alain Houchot; Préf. Jean-Paul Delahaye; ...[et all.]. - Paris : Moniteur, 2013. - 366 p. : fig. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 25 x 25 cm. - (Concevoir et construire / dir). Index. - ISBN 9782281116182



construction
projet
france
enseignement primaire
établissement scolaire

Guide de conception et de construction des écoles maternelles et primaires. Les auteurs détaillent les enjeux d'un projet d'école définissant le projet pédagogique. Ils abordent les acteurs du projet, sa programmation, la typologie des bâtiments scolaires, les principes de conception, la construction et l'aménagement à travers de nombreux exemples.

720 CON C1, 720 CON C2



81. Congrès national des sociétés historiques et scientifiques

Construire la ville [texte imprimé] : histoire urbaine de la pierre à bâtir : Actes du 137^e Congrès national des sociétés historiques et scientifiques "composition(s) urbaine(s)" Tours, 23-28 Avril 2012 / Congrès national des sociétés historiques et scientifiques; Dir. Jacqueline Lorenz; Dir. Jean-François Blary; ...[et all.]. - Paris : CTHS, 2014. - 288 p. : ill. en noir et blanc, carte, couv. ill. en coul. ; 27 x 21 cm. - (CTHS-Sciences / Robert Deloince ; 14).

Bibliogr. - ISBN 9782735508143

matériau de construction
histoire
ville
construction immobilière
pierre

Le développement de la ville est abordé par le prisme de ses matériaux dans une approche mêlant géologie, archéologie et histoire. L'étude archéologique du bâti et l'examen des sources historiques ainsi que des ressources naturelles permettent de dresser un schéma des approvisionnements. Elle met en parallèle leurs développements et celui du phénomène urbain de l'Antiquité à l'époque moderne.

711 CON C1, 711 CON C2



82. Corbet, Claude

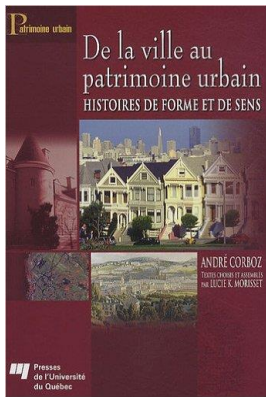
Mémotech matières plastiques [texte imprimé] : matériaux et outillages de mise en forme / Claude Corbet. - 3^e éd. - Paris : Casteilla, 2009. - 159 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (A).

Index. - ISBN 9782713531491

mémotech
matière
plastique
matériau
outillage
forme

Traitant dans un premier temps des matériaux proprement dits (familles d'obtention, caractéristiques), l'ouvrage aborde ensuite la conception et les techniques d'assemblage des pièces en matière plastique, puis laisse la place à un large développement sur la conception, la réalisation et le fonctionnement des outillages.

620 COR C1, 620 COR C2



83. Corboz, André

De la ville au patrimoine urbain [texte imprimé] : histoires de forme et de sens / André Corboz; Dir. Lucie K. Morisset. - Sainte-Foy : PRESSES DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC (PUQ), 2009. - 315 p. : fig. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 23 cm. - (Patrimoine urbain ; 4).
ISBN 9782760524798

aménagement
architecture
ville
urbanisme
conservation
restauration
territoire

De la discussion sur la méthode jusqu'à l'analyse des images, du bâti, des discours et des projets, les articles rassemblés dans cet ouvrage nous proposent d'aborder la ville comme une création, puis de comprendre cet artefact collectif en l'inscrivant dans son horizon culturel. « Un lieu, écrit Corboz, n'est pas une donnée, mais le résultat d'une condensation. » Aborder la matière urbaine requiert ainsi de voir au-delà des objets qui peuplent notre univers, ici et maintenant: l'on plonge alors dans le temps, dans l'imaginaire des acteurs qui l'ont modelée pour, entre les pensées qui habitent les murs de la ville, retracer la construction de l'originalité et dévoiler l'intérêt des choses. C'est à cet exercice que cet ouvrage nous entraîne.

710 COR C1, 710 COR C2



84. Cornec, Jean-Pierre

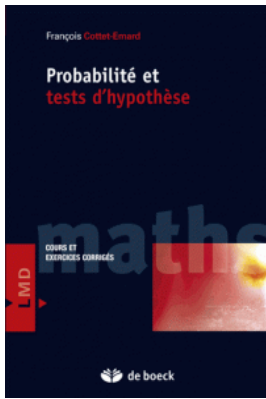
La cellule eucaryote [texte imprimé] : cours / Jean-Pierre Cornec. - Bruxelles : De Boeck, 2014. - 308 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (LMD, licence maitrise doctorat).

Bibliogr. Index. - ISBN 9782804184674

biologie
cellulaire
eucaryote

La cellule eucaryote est définie structuro-fonctionnellement et génétiquement, puis appréhendée dans le cadre de la multicellularité et replacée dans le contexte de l'évolution.

611 COR C1, 611 COR C2



85. Cottet-Emard, François

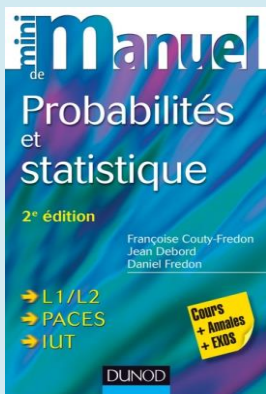
Probabilités et tests d'hypothèses [texte imprimé] : licence de mathématiques et de biologie / François Cottet-Emard. - Bruxelles : De Boeck, 2014. - 608 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm. - (LMD, licence maîtrise doctorat).

ISBN 9782804184667

mathématique
probabilité
hypothèse

Les principales notions des probabilités et des tests d'hypothèse enseignés au cours du premier cycle universitaire sont présentées de façon accessible, illustrées d'exemples et accompagnées d'exercices corrigés.

519 COT C1, 519 COT C2



86. Couty-Fredon, Françoise

Mini-manuel de probabilités et statistique [texte imprimé] : cours et exercices corrigés / Françoise Couty-Fredon, Daniel Fredon, Jean Debord. - 2ème éd. - Paris : Dunod, 2014. - 250 p. : tab., fig., couv. en coul. ; 22 x 14 cm. - (Mini-manuel).

Index. - ISBN 9782100706105

statistique
mathématiques
théorie
probabilité

Des rappels de cours avec des encadrés sur des applications quotidiennes et des points d'histoire ou de technique, et des exercices et problèmes corrigés, pour réviser les principales notions au programme.

519.2 COU C1, 519.2 COU C2



87. Dahmane, Madjid

Les fondements des systèmes nationaux d'information scientifique et technique cas de l'Algérie [texte imprimé] / Madjid Dahmane. - Algérie : OPU, 2014. - 472 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 19 X 27.

Bibliogr. p.p. 445-462 Annexe p.p.463-470. - ISBN 9789961017340

Fondement
système
nationale
information
scientifique
technique
Algérie

Se propose d'étudier le concept de système national d'information scientifique et technique (IST) sous différentes facettes afin de dégager son substrat théorique. Dans ce cadre, le paradigme systémique a été mis contribution ainsi que les différentes catégories constitutive d'un système national d'IST type pour jouer le rôle de "grille d'analyse et d'approche" du cas algérien. Ce qui a permis de dégager les dysfonctionnements caractérisant le système national algérien d'IST ainsi que le système de causalité l'origine de ces dysfonctionnements, C'est ce titre qu'est établie la relation entre le développement économique et social d'une nation et son système d'IST.

004 DAH C1, 004 DAH C2

88. Damien, Alain

Guide du traitement des déchets [texte imprimé] : réglementation et choix des procédés / Alain Damien. - 6^{ème} éd. - Paris : "l'Usine nouvelle" : [s.l.] : Dunod, 2013. - 461 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 25 cm. - (Technique et ingénierie : Technique et ingénierie). Index. - ISBN 9782100585328



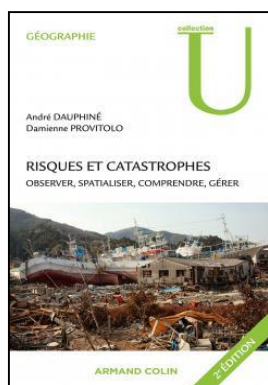
métal
déchet : limination
feraille

De nombreux moyens de traitement existent pour un même type de déchet. Il importe donc de bien évaluer leurs performances et leurs limites respectives afin de choisir le plus adapté, dans le respect de la réglementation et à un coût le plus faible possible. Cet ouvrage réalise la synthèse de ces divers aspects pour permettre à chacun de choisir sa « solution déchets ». Cette 6^e édition, mise à jour et complétée, précise les premières mesures prises qui visent à faciliter le recyclage des déchets avec l'introduction de la notion de sous-produit et la fin du statut de déchet. Ce guide pratique est une référence indispensable aux responsables et ingénieurs qui ont en charge la gestion des déchets ou la conception des produits afin de prendre en compte leur fin de vie, aussi bien en milieu industriel qu'en bureau d'études ou dans les collectivités locales, ainsi qu'aux professionnels du traitement des déchets. Points forts - Synthèse complète et actualisée des aspects réglementaires et technologiques. - Aspects techniques et économiques pour chaque filière de traitement. - Données et références complémentaires disponibles en ligne. Contenu de l'ouvrage - Classifications, déchets spéciaux, installations classées, transport, droit à l'information, statistiques - Les divers types de déchets : quantités, caractérisation, réglementation, traitement, structuration de la filière - Le traitement des déchets : procédés thermiques et biologiques, outils du recyclage, décharges, prise en compte de la radioactivité et de la contamination biologique

628 DAM C1, 628 DAM C2

89. Dauphiné, André

Risques et catastrophes [texte imprimé] : observer, spatialiser, comprendre, gérer / André Dauphiné, Damienne Provitolo. - 2^{ème} éd. - Paris : A. Colin, 2013. - 411 p. : carte, graph., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Collection U / coll). Bibliogr. p.p. 374-396 Index. - ISBN 9782200278427



risque
catastrophe
prévision
comprendre
observer
spatialiser
gérer

Les termes « risque » et « catastrophe » désignent une potentialité et une réalité qui ne se recouvrent pas. Le risque, persistant et étendu dans l'espace, se différencie de la catastrophe, souvent brève, et de formes irrégulières. Cet ouvrage entièrement revu vient faire le point sur ces notions complexes. La première partie, « Observer », insiste sur les concepts et les nouvelles approches. Elle présente la résilience comme un nouveau mode de gestion des risques et efface les distinctions qui séparent le domaine physique du champ social. Elle est également consacrée aux représentations et perceptions des risques et catastrophes. Dans la deuxième partie, « Spatialiser », les

risques et les catastrophes sont examinés à différentes échelles, celles des zones et des aires de civilisation, des milieux littoraux et montagnards, et plus encore des villes. La troisième partie, « Comprendre », propose des analyses comparatives variées qui permettent de rapprocher des risques perçus comme différents. Puis les nouvelles théories générales de la complexité sont invoquées pour comprendre des catastrophes aussi différentes que les séismes, les épidémies ou les violences urbaines. Ces comparaisons sont enfin privilégiées dans la quatrième partie, « Gérer », qui analyse les politiques de gestion, lors des phases de prévision, de prévention, de secours, puis de reconstruction, en intégrant les mesures les plus récentes au niveau français et européen. En conclusion, des actions sont proposées pour améliorer le dispositif de lutte contre les catastrophes en France.

910 DAU C1, 910 DAU C2

90. David, Daniel-Jean

HTML5 et CSS3 par la pratique [texte imprimé] : construire un site Internet de qualité professionnelle / Daniel-Jean David. - Paris : Ellipses, 2014. - 215 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 19 cm. - (Références sciences).
Index. - ISBN 9782729896447



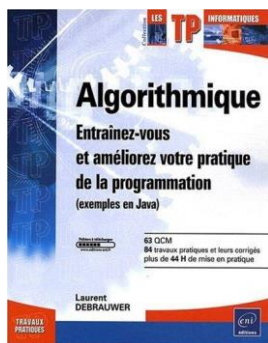
site web
langage de programmation
internet

Toutes les connaissances de base nécessaires pour développer un site web efficace à l'aide des langages HTML5 et CSS3 : planification et mise en ligne du site, balises, liens, texte, images, gestion des couleurs, séparation sémantique et mise en forme, règles et styles d'écriture, spécification bloc et modèle de boîte, fichiers audio et vidéo, adaptation aux médias.

004 DAV C1, 004 DAV C2

91. Debrauwer, Laurent

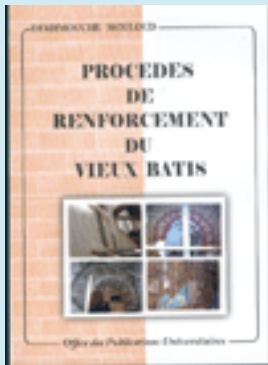
Algorithmique [texte imprimé] : entraînez-vous et améliorez votre pratique de la programmation (exemples en Java) / Laurent Debrauwer. - Saint-Herblain (Loire-Atlantique) : ENI, 2008. - 274 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 21 x 18 cm. - (Les TP informatiques / Joelle Musset, José Dordoigne).
Index. - ISBN 9782746046184



programmation
algorithme
Java

La programmation est introduite avec les concepts de variables, boucles, tests, tableaux et sous-programmes. La programmation par objets est ensuite abordée. Avec de nombreux exercices pratiques de difficulté variable (construction d'index, calcul d'intersection de rectangles, calcul de la distance entre deux mots, simulation d'une course automobile, mini-interpréteur d'expression).

004 DEB C1, 004 DEB C2

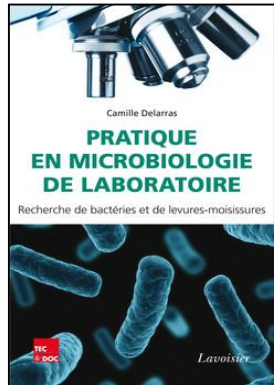


92. Dekhmouche, Mouloud

Procédés de renforcement du vieux batis [texte imprimé] / Mouloud Dekhmouche. - Alger : O.P.U., 2007. - 135 p. : fig., couv., ill. en coul. ; 22 cm. ISBN 9789961010693

Les procédés de confortement proposés dans ce manuel offrent certains avantages, sur le volet social l'intervention est possible par partie sur les constructions sans évacuer l'ensemble de ses occupants à la fois ; sur le volet économique il est très possible de sauver la majorité des constructions datant de l'ère coloniale et souffrant des désordres y traités comme il est profitable de lancer une production de certains éléments métalliques modulaires de confortement et enfin sur le volet technique ces procédés sont simples, légers et faciles à exécuter, il suffit de comprendre le principe

624 DEK C6, 624 DEK C7



93. Delarras, Camille

Pratique en microbiologie de laboratoire [texte imprimé] : recherche de bactéries et de levures-moisissures / Camille Delarras. - Cachan (Val-de-Marne) : Tec et Doc ; Paris : Lavoisier, 2014. - 772 p. : couv. en coul. ; 24 x 16 cm.

Bibliogr. Index. - ISBN 9782743015657

culture cellulaire

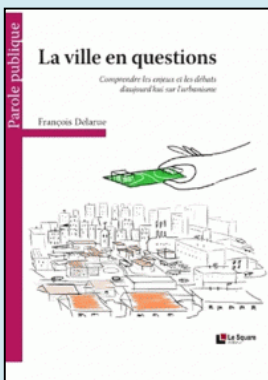
bactérie

microorganisme

méthodologie

Chaque type de micro-organisme est passé en revue avec une mise à jour des réglementations et les dernières nouveautés techniques dans la recherche de micro-organismes.

576 DEL C1, 576 DEL C2



94. Delarue, François

La ville en questions [texte imprimé] : comprendre les enjeux et les débats d'aujourd'hui sur l'urbanisme / François Delarue. - Paris : le Square éd., 2014. - 149 p. : couv. ill. en coul. ; 19 cm. - (Parole publique).

bibliogr. - ISBN 9791092217094

ville

urbanisme

question

comprendre

enjeu

débat

aujourd'hui

La densification des centres-ville peut-elle contrecarrer l'étalement urbain ? Les politiques de traitement des quartiers réputés difficiles et celles de l'habitat ont-elles un effet sur la ségrégation sociale ? Les éco-quartiers ne sont-ils qu'un effet de mode ? Comment les villes peuvent-elle répondre aux défis environnementaux d'aujourd'hui et de demain ? Faut-il privilégier un urbanisme dit "de projet" et sacrifier la planification et la réglementation ? Voici quelques-unes des questions qui se posent à ceux qui agissent sur la ville, élus et professionnels mais aussi simples citoyens, questions auxquelles l'auteur apporte son éclairage.

710 DEL C1, 710 DEL C2



95. Delbard, Olivier

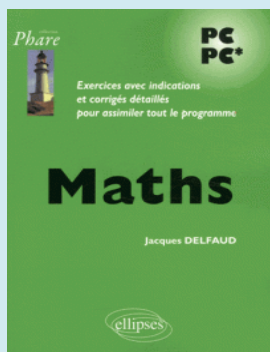
Dictionnaire bilingue de l'environnement et du développement durable [texte imprimé] : bilingue anglais-français, français-anglais / Olivier Delbard. - Nouvelle édition revue et augmentée. - Paris : Pocket, 2011. - 351 p. : ill. ; 18 x 11 cm. - (Les langues pour tous ; 12768).

ISBN 9782266212144

développement durable

Dictionnaire qui fait le point sur le vocabulaire ayant trait à l'environnement, l'écologie, la lutte contre la pollution, l'évolution climatique, les nouvelles énergies, les industries propres, etc. Electre 2016

363.7 DEL C1, 363.7 DEL C2



96. Delfaud, Jacques

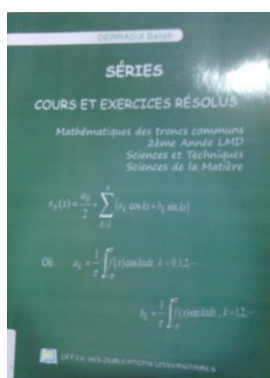
Maths PC PC* [texte imprimé] : exercices avec indications et corrigés détaillés pour assimiler tout le programme / Jacques Delfaud. - Paris : Ellipses, 2015. - 383 p. : fig., couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Phare / sous la dir).

ISBN 9782340003613

exercice
corrigé
mathématique
Programme
PC PC*
indication

Exercices couvrant l'intégralité du nouveau programme des classes préparatoires scientifiques de deuxième année. Regroupés par thèmes et répartis en plusieurs niveaux de difficulté croissante, ils sont accompagnés de corrigés entièrement rédigés et de rappels de méthodes.

510 DEL C1, 510 DEL C2



97. Derradji, Salah

Séries cours et exercices résolus [texte imprimé] : mathématiques des troncs communs 2ème Année LMD sciences et techniques sciences de la matière / Salah Derradji. - Algérie : OPU, 2015. - 316 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 22 cm.

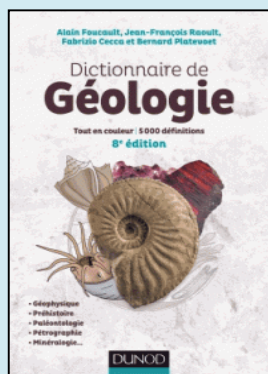
Bibliogr. - ISBN 9789961018149

cours
mathématique
série
exercice résolu

Concerne deux parties la 1ère concerne les cours et traite de rappel sur les suites. la 2ème est une collection d'exercices résolus.

510 DER C1, 510 DER C2

98. Dictionnaire de géologie [texte imprimé] : tout en couleur, 5000 définitions / Alain Foucault, Jean-François Raoult,...[et al.] - 8^{ème} éd. - Paris : Dunod, 2014. - 396 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm.
ISBN 9782100597352

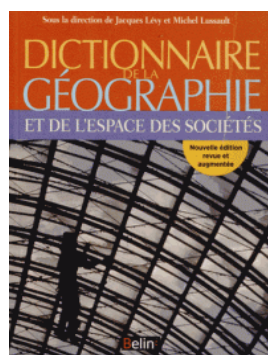


géologie
croûte
cubique

Ce dictionnaire de référence couvre tous les domaines des Sciences de la Terre et de l'environnement : minéralogie, pétrographie, préhistoire, géochimie, géologie du Quaternaire, géomorphologie, géophysique, paléontologie, sédimentologie, stratigraphie, tectonique, volcanologie.... Riche de plus de 5 000 définitions, cette huitième édition, entièrement mise à jour, comprend plus de 400 illustrations (photos et dessins) en couleur et bénéficie d'un format plus large et d'une nouvelle maquette pour un meilleur repérage de l'information.

550 DIC C1, 550 DIC C2

99. Dictionnaire de la géographie et l'espace des sociétés [texte imprimé] / Dir. Jacques Lévy; Dir. Michel Lussault. - Nouvelle éd. revue et augmentée. - Paris : Belin, 2013. - 1127 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm.
Index. - ISBN 9782701163956



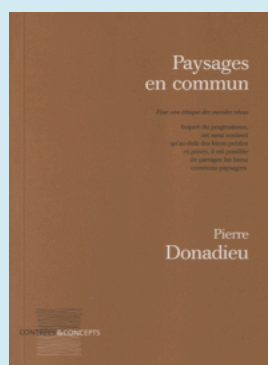
dictionnaire
société
géographie humaine
espace

Il se veut, davantage que le reflet d'une « géographie française », un point de vue francophone sur une géographie de plus en plus universelle. Ainsi, il a été choisi de prendre largement en compte des géographies étrangères, anglophone et germanophone notamment. Le tout constitue une somme indispensable à tous ceux qui veulent analyser les espaces complexes des sociétés. En même temps, ce dictionnaire montre l'apport de la géographie à la compréhension du Monde contemporain.

910 DIC C1, 910 DIC C2

100. Donadieu, Pierre

Paysages en commun [texte imprimé] : pour une éthique des mondes vécus / Pierre Donadieu. - Valenciennes : Presses universitaires de Valenciennes, 2014. - 238 p. : ill. ; 19 cm. - (Contrées & concepts, 22751718 ; 2).
Bibliogr. p.p. 232-238. Index. - ISBN 9782364240230



Paysage
bien collectif

Est-il possible de reconquérir les biens communs que nous avons perdus ou qui ne sont plus accessibles à tous? De restaurer ou de reconquérir la qualité de l'air dans les villes, la pureté et la disponibilité de l'eau, la proximité des sources agroalimentaires, la mixité sociale dans l'espace public, la diversité écobioécologique, les identités culturelles, etc. ? tout instant, chacun peut faire l'expérience de paysages et de lieux mis en commun avec d'autres personnes. Dans la rue, sur la plage, dans un théâtre ou un stade, un jardin ou une forêt, une usine, une exploitation agricole ou un magasin, nous éprouvons des impressions communes, mais aussi différentes. Nous avons en effet la capacité d'apprécier, de juger autant que de critiquer nos paysages quotidiens en évolution. Pourtant nous le faisons peu, et de manière souvent trop individuelle. Nous

restons indifférents aux lieux que nous parcourons, par ignorance ou résignation. Nous demandons beaucoup aux pouvoirs publics et aux ?tats pour restaurer les biens communs menacés qui nous entourent, sans doute beaucoup trop. Nous avons perdu le sens de la solidarité, de l'être et du vivre ensemble dans des lieux qualifiés. Si bien que nous ne nous soucions pas de transmettre des milieux de vie dignes pour les générations futures. Or, et c'est la thèse de cet essai sans prétention philosophique, il est possible de retrouver le sens et la nécessité de la vie commune, sans qu'elle devienne communautaire. ? partir d'exemples concrets, et d'une définition renouvelée de la notion de paysage, l'essai défend l'idée que les habitants d'un lieu sont les mieux placés pour choisir les biens communs locaux qui leur conviennent. Les résultats dépendent de la manière dont les pouvoirs publics et les ?tats sont associés à ces projets.

710 DON C1

101. Dopress Books

Espaces minimalistes contemporains [texte imprimé] / Dopress Books; Trad. Jia Xu. - Londres : Cypi Press, 2013. - 255 p. : photos en coul.couv.ill.en coul. ; 30 x 22 cm. index. - ISBN 9781908175380



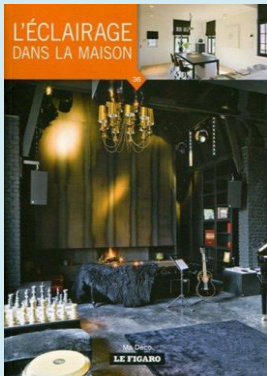
architecture
architecture intérieure
architecture domestique

Le minimalisme incarne la simplicité, le soin et l'élégance. Son essence est présentée à travers une sélection de 50 oeuvres architecturales à travers le monde (lieux de résidence, hôtels, bureaux, etc.). Electre 2016

720 ESP C1, 720 ESP C2

102. Druesne, Alexandra

L'éclairage dans la maison [texte imprimé] / Alexandra Druesne; Jo Pauwels. - Paris : "Le Figaro", 2010. - 128 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Ma déco ; 36). ISBN 9782930367804



décoration intérieure
maison
éclairage intérieur

Il présente des réalisations à l'art de vivre unique et convier le lecteur à une nouvelle promenade au coeur de visites privées et privilégiées.

720 DRU C1



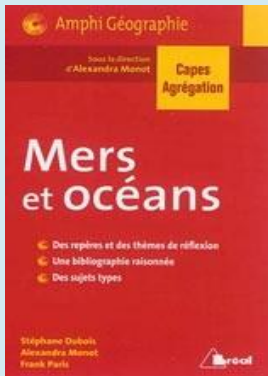
103. Druesne, Alexandra

Maisons intemporelles [texte imprimé] / Alexandra Druesne; Jo Pauwels. - [Paris] : "Le Figaro", 2010. - 128 p. : photos en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Ma déco ; 31). ISBN 9782930367750

décoration intérieure
maison individuelle

Les maisons intemporelles sont des constructions traditionnelles avec une touche de contemporain, Par contemporain, on entend l'inverse du traditionnel. Une maison traditionnelle est celle construite par nos grands-parents. Elle se distingue par son architecture régionale d'antan. Une maison contemporaine est une construction plutôt carrée, érigée suivant le goût de son propriétaire. Son aspect général correspond à l'évolution de l'architecture moderne, un design évolutif et des lignes épurées et des grandes baies vitrées. Les formes octogonales sont les caractéristiques d'une maison contemporaine. L'intemporelle mêle les deux styles. Érigée sur une base traditionnelle, l'intemporelle se distingue par des ouvertures importantes laissant la lumière entrer dans l'habitat.

720 DRU C1



104. Dubois, Stéphane

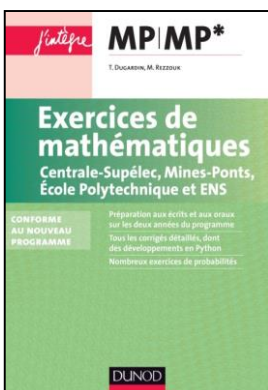
Mers et océans [texte imprimé] / Stéphane Dubois, Alexandra Monot, Frank Paris. - Paris : Breal, 2014. - 256 p. : cartes, graph. couv. ill. en coul. ; 21 cm. - (Amphi géographie).

Bibliogr. p.p. 50-54. - ISBN 9782749533629

mer
océan
vécu maritime

Les mers et les océans constituent des sanctuaires de biodiversité majeurs. Ils sont aussi l'objet d'enjeux économiques et géopolitiques fondamentaux. Confrontés aux pressions humaines grandissantes, au réchauffement climatique et à des atteintes environnementales majeures, quel peut être leur avenir ? Quels rôles vont-ils pouvoir jouer dans la problématique environnementale planétaire ?

551.46 DUB C1, 551.46 DUB C2



105. Dugardin, Thierry

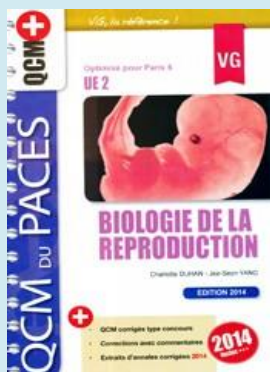
Exercices de mathématiques [texte imprimé] : Centrale-Supélec, Mines-Ponts, École Polytechnique et ENS / Thierry Dugardin, Marc Rezzouk. - Paris : Dunod, 2015. - 490 p. : fig., couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Concours Ecoles d'ingénieurs).

Index. - ISBN 9782100721283

mathématique
algèbre
théorie de probabilité
suite mathématique

Propose un entraînement complet pour préparer les épreuves de mathématiques, écrit et oral. Avec des énoncés d'exercices et problèmes allant de classique à original, des exercices sur le programme d'informatique Python, les corrigés détaillés. Conforme à la réforme 2013-2014.

510 DUG C1, 510 DUG C2



106. Duhan, Charlotte

Biologie de la reproduction, UE2 [texte imprimé] : spécifique à Paris 6 / Charlotte Duhan, Jee-Seon Yang. - Edition 2014. - Paris : Vernazobres-Grego, 2014. - 164 p. ; 21 x 16 cm. - (QCM du PACES).

ISBN 9782818312162

médecine
médecine
cycle de développement
développement biologique
reproduction (biologie)

concours

Une méthodologie et des conseils pratiques ainsi que des QCM pour maîtriser la biologie du développement humain et préparer le concours de la première année commune aux études de santé.

612 DUH C1, 612 DUH C2

107. Dupré, Michèle

Réactions à risque [texte imprimé] : regards croisés sur la sécurité dans la chimie / Michèle Dupré, Jean-Christophe Le Coze. - Cachan (Val-de-Marne) : Tec et Doc ; Paris : Lavoisier, 2014. - 192 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 24 x 16 cm. - (Sciences du risque et du danger).

Index. - ISBN 9782743019884

chimie
industrie
sécurité industrielle
risque industriel

Une approche des risques accidentels engendrés par l'industrie chimique à la croisée des sciences humaines et des sciences de l'ingénieur. Les auteurs analysent les interactions multiples entre installations à risques, matières et produits, dispositifs de production et de prévention, acteurs à l'intérieur et à l'extérieur des entreprises.

540 DUP C1, 540 DUP C2

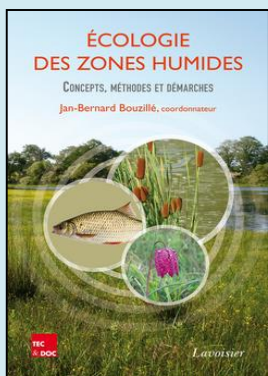
108. Ecologie des zones humides [texte imprimé] : concepts, méthodes, démarches / Dir. Jan-Bernard Bouzillé. - Cachan (Val-de-Marne) : Tec et Doc, 2014. - 241 p. : tab., fig., carte, couv. ill. en coul. ; 24 x 16 cm.

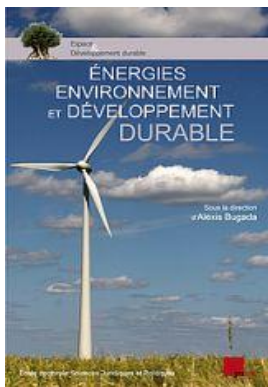
Bibliogr. Index. - ISBN 9782743015503

écologie
france
écosystème
gestion de l'environnement
milieu aquatique

Un panorama complet des démarches scientifiques et des procédures utiles à la conduite de suivis et d'études. Les trois démarches privilégiées sont la délimitation et la caractérisation des zones, dynamique de la biodiversité en relation avec la gestion de l'eau et la présentation de procédures d'évaluation des fonctions écologiques des zones humides.

577 ECO C1, 577 ECO C2





109. Energies, environnement et développement durable [texte imprimé] / Dir. Alexis Bugada; Ecole doctorale Sciences juridiques et politiques; Ed. Aix-en-Provence, Bouches-du-Rhône. - Aix-en-Provence : Presses universitaires d'Aix-Marseille, 2013. - 299 p. : couv. ill. en coul. ; 25 cm. - (Espace et développement durable). ISBN 9782731408591

droit
évaluation du risque
développement durable
aspect politique

Ce travail collectif ordonne seize contributions sur la base d'un triptyque dynamique : « Les nouveaux risques et enjeux » (première partie), « Les nouveaux instruments et techniques juridiques » (deuxième partie) et « Les nouveaux acteurs et les nouvelles politiques » (troisième partie). Le lecteur y puisera des réflexions renouvelées ou actualisées portant ici sur les OGM, là sur la protection contre les rayonnements ionisants ou ici sur les hydrocarbures de schiste ou encore, de façon plus tristement classique, sur les appétits guerriers attisés par l'or noir notamment. Les analyses proposées sont principalement juridiques mais permettent l'ouverture sur les orientations politiques induites par l'impact de certaines sources d'énergies sur l'environnement, la santé et l'organisation sociale.

363.7 ENE C1, 363.7 ENE C2

110. Ernst, Richard

Dictionnaire général de la technique industrielle [texte imprimé] : français-anglais / Richard Ernst. - Paris : Maison du dictionnaire ; Wiesbaden (Allemagne) : O. Brandstetter, 1999. - 1271 p. : couv. en coul. ; 23 cm. ISBN 9783870971809



technique
dictionnaire
général
industrielle

Il est la 2e édition entièrement revue, mise à jour et enrichie du volume français/anglais du " Ernst ", qui s'est imposé depuis des années comme la référence en matière de dictionnaires techniques bilingues. Il comprend plus de 185 000 entrées qui recouvrent la terminologie de tous les domaines, des sciences de base jusqu'aux techniques industrielles de pointe, et leurs traductions en anglais. Pratique et facile à consulter, il constitue le dictionnaire de référence indispensable aux professionnels du monde scientifique et technique : ingénieurs, chercheurs, techniciens, enseignants, traducteurs et interprètes.

620.1 ERN C1, 620.1 ERN C2



111. Escofier, Jean-Pierre

Toute l'analyse de la licence [texte imprimé] : cours et exercices corrigés / Jean-Pierre Escofier. - Paris : Dunod, 2014. - 598 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Sciences Sup).

Bibliogr. Index. - ISBN 9782100589173

mathématique
fonction
variable réelle complexe

Manuel d'analyse proposant des exemples, des synthèses de cours, des compléments historiques, et des exercices corrigés de difficulté croissante.

510 ESC C1, 510 ESC C2



112. Espaces design [texte imprimé] / ill. Jo Pauwels; ill. Jean-Pierre Gabriel. - Paris : Le Figaro, 2010. - 128 p. : photos en coul., couv. ill. en coul. ; 24 x 20 cm. - (Ma déco ; 39).

ISBN 9782930367835

architecture intérieure
décoration intérieure

Fidèles à l'esprit de la collection, de nouveaux intérieurs d'exception sont présentés. Chaque espace est le fruit d'une recherche décorative et d'une réflexion autour d'univers variés : design, contemporain, classique, rétro, etc.

720 ESP C1, 720 ESP C2



113. Esthétiques de la ville [texte imprimé] : équipements et usages / Dir. Thierry Côme; Dir. Gilles Rouet. - Paris : L'Harmattan, 2014. - 196 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 22 cm. - (Local & global).

bibliogr. - ISBN 9782343029603

urbanisme
philosophie
espace public
politique publique
Art urbain

Les choix d'implantation et d'intégration dans la cité, en particulier d'équipements publics, participent à l'esthétisation de l'espace public. Mais les préoccupations esthétiques, le respect d'un pseudo-projet artistique et urbain, intégrés dans le discours politique, aboutissent à multiplier les contraintes architecturales qui réduisent la fonctionnalité des équipements, or c'est cette dernière qui justifie l'investissement public.

710 EST C1, 710 EST C2

114. Exbalin, Jacques

Le réchauffement climatique et ses impacts. 1, Le réchauffement climatique et ses impacts T1 [texte imprimé] : Le réchauffement climatique / Jacques Exbalin. - Paris : L'Harmattan, 2014. - 290 p. : tab., photos en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

ISBN 9782343033648

contenu dans : Le réchauffement climatique et ses impacts, 1 climat

ressource naturelle

catastrophe naturelle

Dans le premier tome de cet ouvrage, tous les ingrédients sont réunis pour que le lecteur prenne conscience des réalités du changement climatique et agisse de façon responsable pour préparer un monde meilleur. Vivre autrement, consommer moins, mettre en oeuvre une sobriété heureuse, joyeuse et participative : certains le font déjà, ce qui prouve que c'est possible !

551.5 REC T1 C1, 551.5 REC T1 C2

115. Fabre, Paul-Louis

Chimie, électrochimie [texte imprimé] : résumés de cours et exercices corrigés / Paul-Louis Fabre, Olivier Reynes. - Paris : Ellipses, 2013. - 283 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 26 x 18 cm. - (Technosup).

Index. - ISBN 9782729883508

électrochimie

électrolyse

Potentiel chimique

Un manuel qui s'accompagne de plus de 100 exercices avec les solutions complètes pour découvrir les fondements de l'électrochimie.

540 FAB C1, 540 FAB C2

116. Farrelly, Lorraine

Les fondamentaux de l'architecture [texte imprimé] / Lorraine Farrelly. - Nouvelle éd. - [Paris] : Pyramyd NTCV, 2013. - 199 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 23 cm. - (Les fondamentaux de).

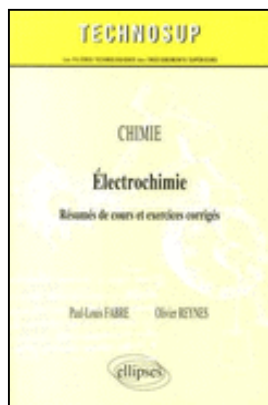
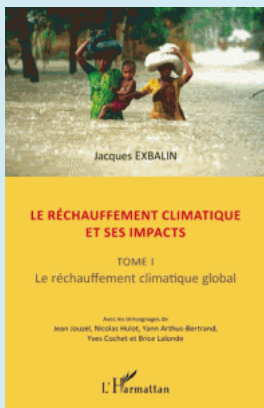
Bibliogr. Index. - ISBN 9782350172873

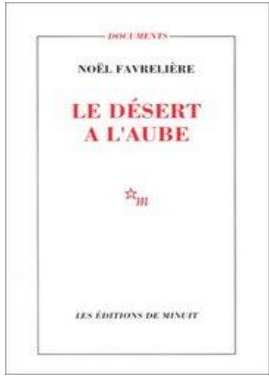
architecture

fondamentale

Ce titre met en lumière les grands principes de réflexion et de conception menant à la construction d'édifices. Agrémenté de nombreuses illustrations nouvelles, cet ouvrage révisé et mis à jour aborde aussi bien la mise en contexte des édifices que l'histoire de la discipline, la construction, les matériaux, la mise en forme des idées et les créations contemporaines. Afin de mettre le sujet en perspective, le dernier chapitre présente un projet architectural concret. Ce livre est par ailleurs dotée d'une étude de cas et d'un exercice à la fin de chaque chapitre théorique. Elle apporte un support pédagogique à qui souhaite se familiariser avec les techniques de base de la discipline, et propose une initiation aux aspects incontournables de la théorie et de la pratique contemporaines. Architecte ayant travaillé sur des projets d'envergure, Lorraine Farrelly enseigne l'architecture et le design à l'école d'architecture de l'université de Portsmouth, au Royaume-Uni.

720 FAR C1, 720 FAR C2





117. Favrelière, Noël

Le désert à l'aube [texte imprimé] / Noël Favrelière. - 2 éd. - Algérie : Sakhri, 2013. - 248 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 17*12 cm.

ISBN 9789931360526

Algérie
désert
aube

En 1956, l'auteur de ce récit autobiographique a été rappelé en Algérie dans un régiment parachutiste pour participer à ce qu'on appelait faussement " La pacification ".

Mais un jour, afin de soustraire à une exécution sommaire un jeune rebelle blessé, il le libère et déserte avec lui pour l'aider dans son évasion.

Après une fuite d'une semaine dans le désert, ils réussissent à rejoindre l'Armée de Libération Nationale. L'auteur resta dix mois avec les combattants de l'A.L.N. avant de gagner Tunis et de là les États-Unis.

En 1966, blanchi des deux condamnations à mort prononcées contre lui, il a pu revenir en France.

Une semaine après sa parution aux Éditions de Minuit en octobre 1960, Le Désert à l'aube était saisi et sa diffusion interdite.

900 FAV C1, 900 FAV C2



118. Fedala, N.

L'Education nutritionnelle pour les diabétiques [texte imprimé] / N. Fedala, AEM Haddam NS Fedala. - Alger : OPU, 2014. - 107 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 15 X 22 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961017548

éducation
nutritionnelle
diabétique

Le diabète sucré est annoncé comme le fléau mondial des vingt prochaines années. En effet, associé à d'autres facteurs de risques cardiovasculaires, il augmente la morbi-mortalité des sujets atteints. Cet ouvrage, propose les règles indispensables à suivre pour gérer son alimentation et avoir une vie saine. Destiné à un large public, il s'adresse particulièrement aux personnes qui veulent réduire ou prévenir les risques liés à cette pathologie: patients diabétiques ou pas, étudiants, praticiens et paramédicaux.

614 FED C1, 614 FED C2

119. Feidt, Michel

Génie énergétique [texte imprimé] : du dimensionnement des composants au pilotage des systèmes / Michel Feidt. - Paris : Dunod, 2014. - 926 p. : couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Technique et ingénierie : Technique et ingénierie).

Index. - ISBN 9782100705450

génie
énergétique
thermodynamique

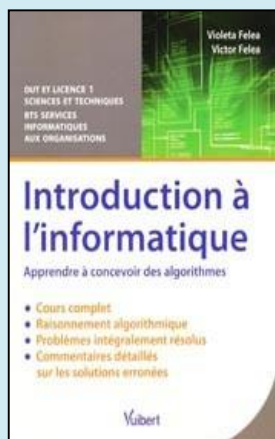
L'ouvrage se consacre aux outils de l'énergétique, avec les principes de la thermodynamique, et aux principales applications.



620.1 FEI C1, 620.1 FEI C2

120. Felea, Violeta

Introduction à l'informatique, apprendre à concevoir des algorithmes [texte imprimé] : cours & problèmes résolus / Violeta Felea, Victor Felea. - Paris : Vuibert, 2013. - 312 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 25 x 17 cm. - (Vuibert supérieur).
Index. - ISBN 9782311013887



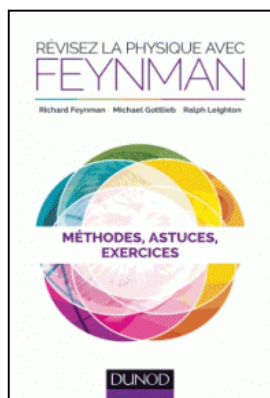
technique
organisation
informatique
algorithme

Manuel présentant la démarche de résolution de problèmes en informatique. Il présente un cours complet, avec des problèmes. Il approfondit les notions de base de l'algorithme avec des explications sur les solutions erronées ou inexacts. Il aborde les notions élémentaires de l'analyse des problèmes et de la conception d'algorithmes de manière progressive.

004 FEL C1, 004 FEL C2

121. Feynman, Richard Phillips

Révisez la physique avec Feynman [texte imprimé] : méthodes, astuces, exercices / Richard Phillips Feynman, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton. - Paris : Dunod, 2014. - 240 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 22 x 14 cm.
Index. - ISBN 9782100711444



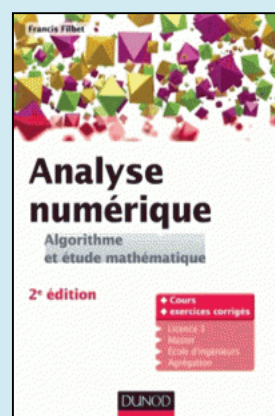
science physique
feynman
méthode, astuce, exercice

Regroupe quatre cours inédits de Feynman, les trois premiers sont des révisions, le quatrième est consacré aux effets dynamiques et à leurs applications. S'ensuivent 80 exercices conçus pour compléter ces cours.

530 FEY C1, 530 FEY C2

122. Filbet, Francis

Analyse numérique, algorithme et étude mathématique [texte imprimé] : cours et exercices corrigés / Francis Filbet. - 2ème éd. - Paris : Dunod, 2013. - 310 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Sciences Sup).
Bibliogr. Index. - ISBN 9782100599103



optimisation
algorithme
équation différentielle
polynôme
dérivée mathématique

Présentation des outils de base qui permettent de résoudre d'un point de vue numérique des problèmes issus de la physique, de la biologie ou de l'ingénierie. Avec en fin de chapitre des exercices corrigés.

510 FIL C1, 510 FIL C2



123. Fillon, Tommy

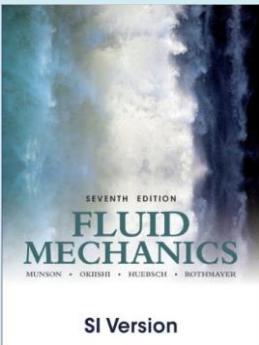
Biologie moléculaire UE 1 2014 [texte imprimé] : optimisé pour Lyon Est / Tommy Fillon. - Paris : Vernazobres-Grego, 2014. - (QCM du PACES).
ISBN 9782818312421

Biologie

Biologie moléculaire

La nouvelle collection "Les QCM du PACES" a été créée conformément à la nouvelle réforme concernant la première année santé. Rédigés en collaboration avec des étudiants arrivés classés parmi les meilleurs au concours et des enseignants, ces ouvrages respectent le nouveau programme du PACES commun aux facultés et ont été optimisés pour la faculté de LYON Est. Cet ouvrage vous propose ainsi, pour chaque matière : Un chapitre Méthodologie et conseils pratiques Des QCM avec une correction détaillée pour mieux assimiler les notions essentielles Et une grille de coaching vous permettant une évaluation continue.

572.88 FIL C1, 572.88 FIL C2

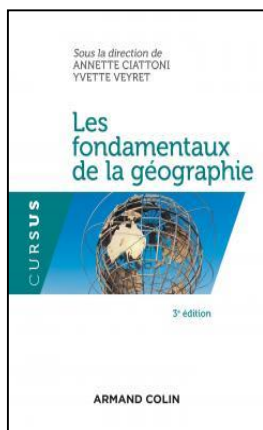


124. Fluid Mechanics [texte imprimé] / Theodore H. Okiishi, ...[et al. Bruce R. Munson. - 7th Revised ed. - New York : John Wiley & Sons Inc, United States. - 792 p. : ill. en noir et blanc, couv. ill. en coul. Index. - ISBN 9781118318676

fluid
mechanic

Fundamentals of Fluid Mechanics offers comprehensive topical coverage, with varied examples and problems, application of visual component of fluid mechanics, and strong focus on effective learning. The text enables the gradual development of confidence in problem solving. Each important concept is introduced in easy-to-understand terms before more complicated examples are discussed. Continuing this book's tradition of extensive real-world applications, this latest edition includes more Fluid in the News case study boxes in each chapter, new problem types, an increased number of real-world photos, and additional videos to augment the text material and help generate interest in the topic. Example problems have been updated and numerous new photographs, figures, and graphs have been included. In addition, there are 150 videos designed to aid and enhance comprehension, support visualization skill building and engage users more deeply with the material and concepts.

620.1 FLU C1, 620.1 FLU C2



**125. Les fondamentaux de la géographie [texte imprimé] / Annette Ciattoni; Dir. Yvette Veyret. - 3ème éd. - Paris : Armand Colin, 2015. - 318 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 21 cm. - (Cursus).
ISBN 9782200602123**

écologie
Géographie
histoire

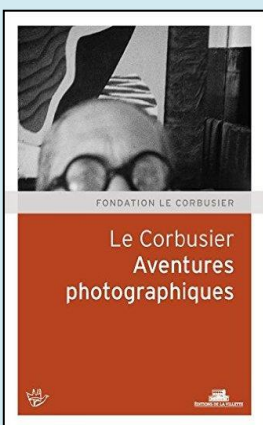
Il aborde les thèmes fondamentaux de la géographie d'aujourd'hui. Chacun des dix chapitres est structuré de manière claire et pédagogique : une analyse sous forme de cours, une synthèse du thème abordé, les références bibliographiques essentielles, une étude de cas à partir de documents. L'ensemble est complété par la présentation des outils nécessaires au géographe et par un lexique rassemblant les définitions clés. Un manuel indispensable pour acquérir les bases de la discipline ou actualiser ses connaissances.

910 FON C1, 910 FON C2

126. Fondation Le Corbusier, Rencontres

Le corbusier, aventures photographiques [texte imprimé] : [18 rencontres de la Fondation Le Corbusier, 27-29 septembre 2012, La Chaux-de-Fonds, Club 44] / Fondation Le Corbusier, Rencontres. - Paris : éditions de la Villette, 2014. - 299 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm.
ISBN 9782915456899

architecture
corbusier
photographie
aventure



Les XVIIIe Rencontres de la Fondation Le Corbusier ont été l'occasion de retracer les nombreux domaines dans lesquels l'architecte a su exploiter les ressources offertes par la photographie. Ce dernier s'est soucie en permanence de documenter son œuvre aussi bien architecturale que plastique, notamment au moyen de commandes à divers photographes. En même temps, il s'est constitué une documentation dans laquelle il a abondamment puisé pour fabriquer ses livres, pour rendre compte de son travail, pour réaliser de grandes fresques murales dans ses bâtiments ou dans des pavillons d'exposition, enfin, et de manière plus paradoxale, pour présenter lui-même son œuvre dans des expositions. L'usage de la photographie lui aura aussi permis de voir ce que « les yeux ne voient pas », lui révélant son œuvre et stimulant son invention.

720 FON C1



127. Fosset, Bruno

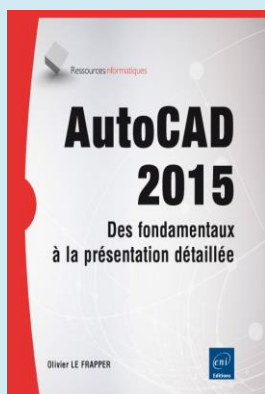
Chimie tout-en-un MP-PT [texte imprimé] : conforme au nouveau programme / Bruno Fosset, Jean-Bernard Baudin, Frédéric Lahitète. - Paris : Dunod, 2014. - 311 p. : tab., fig., couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (J'intègre).

Index. - ISBN 9782100713707

chimie
Programme
MP-PT

Un manuel qui regroupe le cours, des exercices, des encadrés et des corrigés détaillés.

540 FOS C1, 540 FOS C2



128. Le Frapper, Olivier

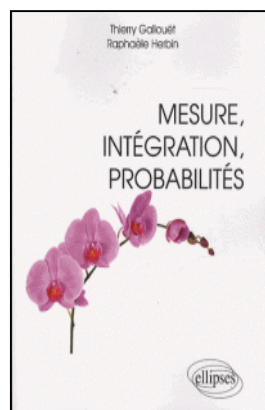
AutoCAD 2015 [texte imprimé] : des fondamentaux à la présentation détaillée / Olivier Le Frapper. - Saint-Herblain (Loire-Atlantique) : ENI, 2014. - 554 p. ; 21 x 18 cm. - (Ressources informatiques / coll).

Index. - ISBN 9782746091153

logiciel
dessin architectural
dessin industriel
conception assistée par ordinateur

Présentation de l'interface et des principales fonctionnalités du logiciel de CAO-DAO. - Electre 2016

004 LEF C1, 004 LEF C2



129. Gallouet, Thierry

Mesure, intégration, probabilités [texte imprimé] / Thierry Gallouet, Raphaële Herbin. - Paris : Ellipses, 2013. - 600 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 19 cm. - (Références sciences).

Bibliogr. Index. - ISBN 9782729877538

mathématique
théorie de probabilité
mesure

Etude de la théorie de l'intégration se basant sur la théorie de Lebesgue et la transformation de Fourier, ainsi que sur les probabilités et les espaces de fonctions intégrables. Des exercices corrigés complètent l'ouvrage.

510 GAL C1, 510 GAL C2



130. Garnier, Eric

Diversité fonctionnelle des plantes [texte imprimé] : traits des organismes, structure des communautés, propriétés des écosystèmes / Eric Garnier, Marie-Laure Navas. - Bruxelles : De Boeck, 2013. - 353 p. : ill. en noir et en coul., couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (LMD, licence maitrise doctorat).

ISBN 9782804175627

ecologie
biodiversité
plante

Il montre que la prise en compte du fonctionnement des différentes composantes de la diversité est nécessaire pour aborder les questions de l'écologie contemporaine. Il aborde la distribution des organismes dans les différents habitats, la façon dont les espèces interagissent dans les communautés, le rôle des organismes pour le fonctionnement de l'écosystème, etc.

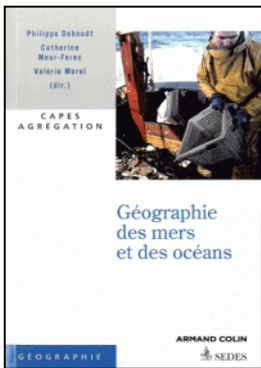
581 GAR C1, 581 GAR C2

131. Géographie des mers et des océans [texte imprimé] / Dir. Valérie Morel; Dir. Philippe Deboudt; Dir. Catherine Meur-Férec. - Paris : SEDES : [s.l.] : Armand Colin, DL 2015. - 324 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 24 cm. - (Pour les concours : géographie).

bibliogr. Index. - ISBN 9782301004581

Géographie
mer
ressource marine

Manuel conçu pour la nouvelle question de géographie thématique présente aux concours du capes et de l'agrégation d'histoire-géographie. 2206/15 2207/15



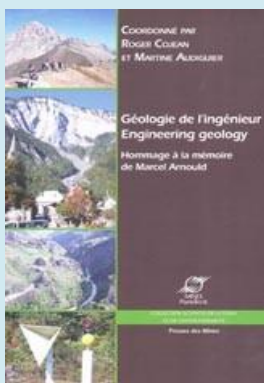
574.92 GEO C1, 574.92 GEO C2

132. Géologie de l'ingénieur [texte imprimé] : hommage à la mémoire de Marcel Arnould = Engineering geology / Ed. Roger Cojean; Ed. Martine Audiguier; Ed. Comité français de géologie de l'ingénieur. - Paris : Transvalor-Presses des Mines, 2011. - 386 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Sciences de la terre et de l'environnement).

bibliogr. Index. - ISBN 9782911256585

risque naturel
géotechnique
géologie appliquée

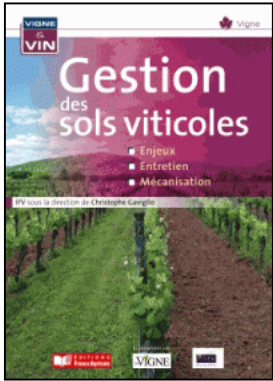
La géologie de l'ingénieur (Engineering Geology), appelée aussi dans un sens restrictif géologie du génie civil, applique les principes et les méthodes des sciences minérales et connexes aux travaux de l'ingénieur. Ce dernier ne peut en effet négliger ni les caractéristiques des sols, des roches, des massifs rocheux et des eaux souterraines, ni le rôle des processus géologiques en action ou potentiels. Assumant ainsi la jonction entre les observations du naturaliste et l'art de l'ingénieur, la géologie de l'ingénieur se trouve tributaire à la fois des conditions naturelles d'un site ou d'un territoire et de la nature d'un projet, et doit faire appel, entre autres disciplines, à la géologie classique, à la pétrographie, à la mécanique des sols et des roches, à la géotechnique et à



l'hydrogéologie. Son originalité réside dans la multiplicité de ses sources, la diversité de ses méthodes et la spécificité de ses objectifs, bien que son but ultime se résume à la définition complète et précise des conditions naturelles et de leur évolution prévisible, que l'ingénieur doit connaître pour maîtriser l'environnement en s'y adaptant.

551 GEO C1, 551 GEO C2

133. Gestion des sols viticoles [texte imprimé] : enjeux, entretien, mécanisation / Dir. Christophe Gaviglio; Préf. Jacques Wery. - Paris : Editions France agricole, 2013. - 241 p. : tab., fig. en coul., couv. ill. en coul. ; 23 x 17 cm. - (Vigne et vin). Glossaire. Bibliogr. Index. - ISBN 9782855572581

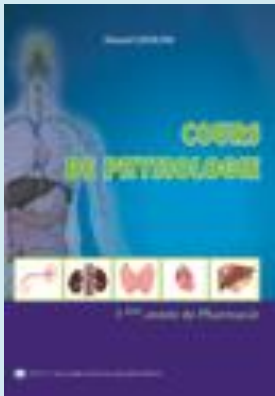


sol
france
gestion
viticulture

Il qui explore l'ensemble des aspects relatifs aux sols de la vigne et à leur gestion, et qui poursuit un double objectif : permettre aux vignerons de développer leurs compétences et leur donner la possibilité de prendre des décisions mieux informées sur les plans agronomique, économique, écologique, etc.

631.4 GES C1, 631.4 GES C2

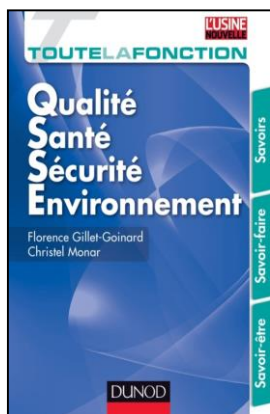
134. [texte imprimé] / Ahmed Ghouini. - Alger : OPU, 2014. - 111 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 19 X 27. Bibliogr. - ISBN 9789961017302



cours
physiologie
pharmacie
médecine

Il traite les principaux chapitres au programme de la 1ère année d'études de Pharmacie. Après une présentation générale du système nerveux, les éléments essentiels concernant l'influx nerveux, sa transmission, les activités réflexes somatique et végétative et les bases neurophysiologiques de la somesthésie et de la motricité sont décrits. Les étapes de la digestion sont présentées dans un ordre chronologique. Les éléments importants de la fonction rénale (filtration glomérulaire et transports tubulaires) figurent dans ce polycopié. Les notions de physiologie cardio-respiratoire permettent une approche simplifiée du rôle de ces deux organes dans l'échange d'O2 et de CO2 entre l'environnement et l'organisme. Le chapitre concernant les glandes endocrines-reproduction aborde les principales fonctions telles la croissance, la fonction antidiurétique, la fonction thyroïdienne, corticosurrénalienne et les fonctions génitales féminine et masculine.

612 GHO C1, 612 GHO C2



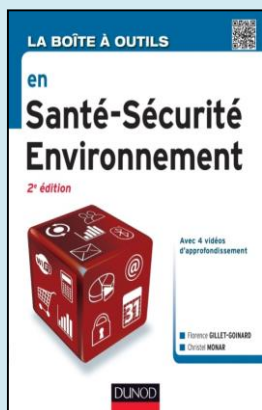
135. Gillet-Goinard, Florence

Qualité santé-sécurité environnement [texte imprimé] / Florence Gillet-Goinard, Christel Monar. - Paris : Dunod : [s.l.] : "l'Usine nouvelle", 2013. - 513 p. : graph., couv. ill. en coul. ; 22 cm. - (Toute la fonction).
Bibliogr.Index. - ISBN 9782100599783

travail
gestion
entreprise
aspect environnemental
sécurité
hygiène

Dans les entreprises, la qualité des produits, la santé-sécurité des salariés, le respect de l'environnement ne se décrètent pas, ne s'improvisent pas. La réussite de ces trois enjeux nécessite la mise en place d'une démarche précise, la mise en oeuvre d'outils qui ont fait leurs preuves et la formation de chacun. La professionnalisation des acteurs QSE est une préoccupation actuelle pour les entreprises qui veulent prévenir et maîtriser leurs risques. Voici un ouvrage qui privilégie à la fois la technique et la dimension managériale dans l'objectif de création de valeur pour les clients, les salariés et les actionnaires. Divisé en 3 parties- SAVOIR, SAVOIR-FAIRE, SAVOIR-ÊTRE -, ce livre de référence est une aide pour construire et optimiser un système de management intégré QSSE et aller vers le développement durable.

628 GIL C1, 628 GIL C2



136. Gillet-Goinard, Florence

La boîte à outils en santé-sécurité environnement [texte imprimé] / Florence Gillet-Goinard, Christel Monar. - Paris : Dunod, 2013. - 191 p. : graph., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (La boîte à outils).

ISBN 9782100587605

gestion d'entreprise
Hygiène du travail
sécurité du travail

La santé, la sécurité des salariés et la prise en compte de l'environnement sont des composantes clés du management des entreprises responsables qui veulent devenir des acteurs d'un développement durable et acceptable par tous. Il existe bien souvent une synergie forte entre les démarches Environnement et Santé-Sécurité, ce qui amène naturellement les entreprises à choisir un système de management intégré. Une démarche SSE ne s'improvise pas. Fondée sur un impératif réglementaire, elle nécessite des outils qui permettent de bien identifier les risques Environnement/ Santé-Sécurité, piloter un système de management SSE et animer la démarche au quotidien. Ce livre opérationnel et concret propose tous les outils incontournables pour construire et faire vivre une démarche Santé/Environnement/ Sécurité. Les derniers outils du livre sont des outils de motivation pour donner envie et inciter à la participation. Dans ce domaine sans cesse en évolution, tous les outils ont été mis à jour pour cette 2e édition, qui bénéficie d'une maquette plus attractive.

628 GIL C1, 628 GIL C2



137. Giret, Alain

Environnement, énergie hydraulique [texte imprimé] : différentes formes, aménagements / Alain Giret. - Paris : Ellipses, 2014. - 186 p. : ill. en noir et blanc, carte, couv. ill. en coul. ; 26 x 18 cm. - (Technosup).
Bibliogr. Index. - ISBN 9782729887841

environnement
energie
Hydraulique

L'ouvrage analyse les développements liés à l'énergie hydraulique à travers les divers aménagements hydroélectriques de surface classiques, et jusqu'aux hydroliennes sous-marines.

627 GIR C1, 627 GIR C2



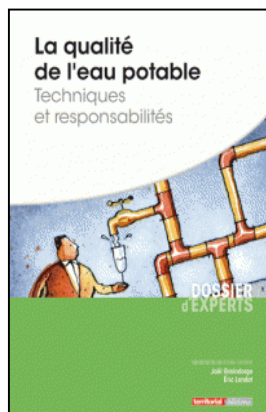
138. Gourinat, Yves

Exercices et problèmes de mécanique des solides et des structures [texte imprimé] : applications à l'aérodynamique et à l'aéronautique / Yves Gourinat. - Paris : Dunod, 2011. - 288 p. : ill. en noir et blanc, couv. ill. en coul. ; 25 x 18 cm. - (Sciences Sup).
ISBN 9782100567003

thermodynamique
aérodynamique
statique
aéronautique

Exercices de statique, dynamique et thermique des solides et structures, basés sur des applications concrètes : éléments de poutres, structures coques, et architecture de lanceurs.

530 GOU C1, 530 GOU C2



139. Graindorge, Joël

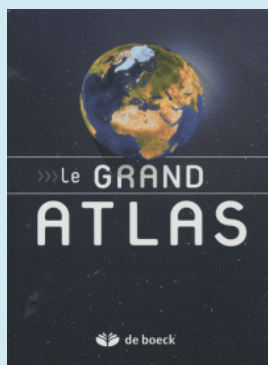
La qualité de l'eau potable [texte imprimé] : techniques et responsabilités / Joël Graindorge, Eric Landot. - Nouvelle éd. - Voiron : Territorial éd., 2014. - 145 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 30 cm. - (Dossier d'experts).
ISBN 9782818607275

technique
Qualité
eau potable
controle
puration
responsabilité

Cette nouvelle édition prend en compte les récentes orientations ou obligations concernant la qualité de l'eau : - le plan national micropolluants qui fixe de nouvelles normes de qualité environnementale sur l'eau et le biote (directive européenne de 2013) en complétant la liste des substances à surveiller ; - la protection des captages avec un rôle renforcé des aires d'alimentation suite aux dispositions de la conférence environnementale de 2013 et à une évaluation des outils de cette protection ; - le risque sanitaire chlorure de vinyle monomère dû aux canalisations en PVC posées avant 1980

; - les paramètres qui font l'objet de discussions : le sélénium et le chrome.

627 GRA C1, 627 GRA C2



140. Le grand atlas [texte imprimé] / Collab. Danielle Charlier-Vanderschraege; Collab. Rodolphe de Koninck. - 13e éd. - Bruxelles : De Boeck, 2009. - 232 p. : ill. en noir et en coul., carte, couv.ill. en coul ; 35 x 25 cm.
Index. - ISBN 9782804101244

Géographie
Atlas

Des données et des cartes mises à jour sur l'espace terrestre et les activités humaines en Belgique, en Europe, dans la zone Asie-Australie, en Amérique, en Afrique et dans le monde.

910 GRA C1, 910 GRA C2

141. Grand prix de l'urbanisme

Extension du domaine de l'urbanisme [texte imprimé] : Frédéric Bonnet, Grand prix de l'urbanisme 2014 / Grand prix de l'urbanisme; Dir. Ariella Masboungi; Dir. Olivia Barbet-Massin. - Marseille : Editions Parenthèses, 2014. - 143 p. : ill. en coul. ; 25 cm. - (Grand prix de l'urbanisme, 12802654).
ISBN 9782863642146

Urbanisme durable
bonnet

Extension du domaine de l'urbanisme porte le message de Frédéric Bonnet, Grand Prix de l'urbanisme 2014, pour offrir stratégie et qualité urbaine à tous les territoires. Penser le rural comme l'urbain, les lisières de ville, la nature comme structure de l'urbanité et comme support des déplacements doux, la contrainte des risques comme moteur d'une amélioration incrémentale du territoire. Faire en sorte que toute action architecturale serve l'urbain, que la difficulté soit le prétexte à inventer d'autres manières de penser le projet, économe, frugal parfois, mais toujours efficace pour que la durabilité devienne source d'inventivité et de plaisir. Extension du domaine de l'urbanisme soutient aussi le propos des nominés : Alfred Peter, pour que le transport soit le levier de la qualité urbaine, et Pierre Veltz, pour que le territoire nourrisse l'approche métropolitaine et fonde la régénération de la productivité urbaine. L'urbanisme de demain se réinvente aux côtés des grands projets pour trouver les voies d'une concrétisation féconde en matière de qualité architecturale, urbaine, économique et sociale, dans une ère où la sobriété s'impose sans renoncer à l'ambition de mieux faire la ville pour tous.

710 BON C1, 710 BON C2



142. Granju, Jean-Louis

Béton armé [texte imprimé] : théorie et applications selon l'Eurocode 2 / Jean-Louis Granju; Préf. Jean-Marie Pailler. - Paris : Eyrolles, 2011. - 479 p. : fig., tab., couv. ill. en coul. ; 25 x 17 cm. - (Collection blanche BTP).
ISBN 9782212127829

béton armé
poutre de beton

Exposé didactique des bases de la connaissance du béton armé : ses propriétés et son comportement. Avec des outils de prévision et de contrôle d'un dimensionnement.

624 GRA C1, 624 GRA C2



143. Grevsmühl, Sebastian Vincent

La Terre vue d'en haut [texte imprimé] : l'invention de l'environnement global / Sebastian Vincent Grevsmühl. - CR030.9 - GREV t. - Paris : Ed. du Seuil, 2014. - 372 p. : ill. ; 19 cm. - (Anthropocène).
Bibliogr. p.p. 333-372. - ISBN 9782021111293

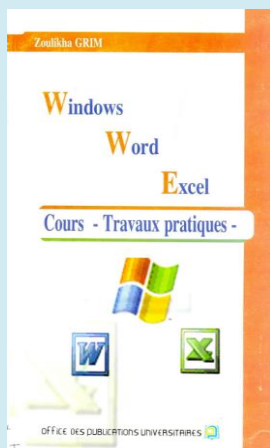
environnement : surveillance : histoire
géophysique : observation
terre : photographie aérienne

Des images d'Apollo aux mappemondes figurant le réchauffement climatique ou aux photographies de la Terre vue du ciel d'Arthus-Bertrand, la Terre est devenue à la fois objet de surveillance et de savoir global, de contemplation esthétique tout autant qu'icône pop écolo. Des premières photographies en ballon à la surveillance de la Terre par satellites, se sont constituées une nouvelle culture visuelle et une nouvelle technosphère, qui enveloppent désormais la planète entière. Cette vue « par en haut » est héritière d'une perspective privilégiée par les stratèges et chefs de guerre. Ainsi, finitude et fragilité, mais aussi hubris de contrôle représentent les deux facettes indissociables de la sensibilité environnementale occidentale. L'humanité s'est trouvée conduite à accepter la nature close et dangereusement limitée de la planète, mais cette vision de la Terre comme un « vaisseau spatial » s'est aussi accompagnée de rêves, beaucoup plus problématiques, de contrôle technoscientifique de l'ensemble de la planète. Retraçant la genèse de la vue « par en haut » sur la terre depuis le XIXe siècle, Sebastian Grevsmühl raconte cette invention occidentale de l'environnement global. Il montre le pouvoir des images et des métaphores de créer des imaginaires globaux. ? l'heure d'un dérèglement écologique du système Terre, nous avons beaucoup à apprendre d'une histoire de l'invention de l'environnement global, et de cette tension récurrente entre finitude et domination. Sebastian Vincent Grevsmühl est spécialiste en histoire de l'environnement et en « visual studies ». Chercheur contractuel à l'université Pierre et Marie Curie, Paris 6, au sein du groupe de recherche TEUS (The Earth Under Surveillance : Geophysics Climate Change and the Cold War Legacy), il est l'auteur de nombreux articles sur l'histoire des sciences géophysiques, l'histoire environnementale, l'histoire des explorations scientifiques, ainsi que sur la culture visuelle et le rôle des images en sciences.

550 GRE C1, 550 GRE C2

144. Grim, Zoulikha

Windows Word Excel (cours-travaux pratiques) [texte imprimé] / Zoulikha Grim. - 2ème éd. - Alger : OPU, 2014. - 143 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 19X27 cm. Bibliogr. - ISBN 9789961013441



cours
windows
excel
pratique
word
travail

Il tente de répondre à beaucoup de questions des étudiants toutes disciplines confondues, ayant trait à la rédaction d'exposés, de mémoires, avec les calculs et les graphes qui s'y attachent de manière rapide et élégante. On y trouvera aussi bien des mathématiques que de la statistique avec des types de graphes diversifiés, dont un original. Les techniques de dessin, indispensables aux biologistes et certainement à d'autres étudiants tels ceux d'électronique ou de mécanique, sont exposées dans Word. Le grand public n'a pas été oublié. Les secrétaires trouveront des exercices de publipostage pour améliorer la vitesse et la qualité de leur abondant courrier; les comptables, aussi pour des exercices de facturation, de fiche de paye, valables pour plusieurs mois voire plusieurs années. Pour l'administration en général, il y a la conception de formulaires ; le classement des élèves/stagiaires/étudiants avec les mentions, devient d'une aisance magique grâce à la fonction logique SI imbriquée, aussi multiples que soient les notes et les coefficients respectifs. Evidemment une administration peut classer d'autres éléments que des apprenants avec d'autres critères, le principe sera le même. En somme, ce travail est conçu pour n'importe quelle personne lisant le français même moyennement, le langage y est clair, les consignes précises, les résultats indiqués, la théorie pratiquement inexistante.

001.42 GRI C1, 001.42 GRI C2

145. Groussard, Thierry

C# 5 : les fondamentaux du langage : développer avec Visual Studio 2012 [texte imprimé] / Thierry Groussard. - Saint-Herblain (Loire-Atlantique) : ENI, 2012. - 660 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 21 x 18 cm. - (Ressources informatiques / coll). Index. - ISBN 9782746077102



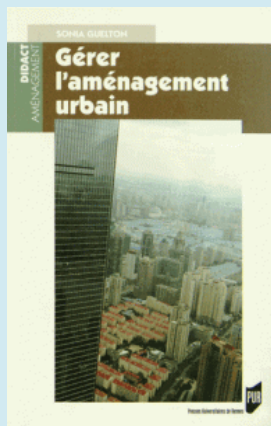
programmation
logiciel
langage de programmation

Manuel permettant de maîtriser le langage C# dans sa version 5, il aborde notamment les nouveautés en termes de programmation asynchrone et les outils de débogage, très pratiques pour finaliser une application.

004 GRO C1, 004 GRO C2

146. Guelton, Sonia

Gérer l'aménagement urbain [texte imprimé] / Sonia Guelton. - Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2014. - 259 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Didact / Laboratoire de didactique des disciplines, [Université de Rennes 2]).
Bibliogr. p.p. 237-249. - ISBN 9782753520547



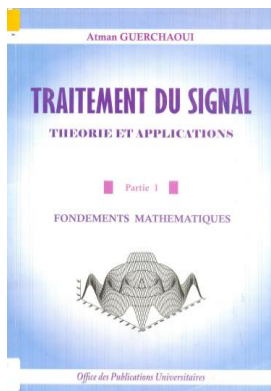
aménagement
ville
urbanisme
rénovation
agglomération urbaine

Les décisions d'aménagement s'élaborent dans un système économique et institutionnel complexe et qui a profondément évolué. Les références pour l'analyse socio-économique et la gestion des projets territoriaux sont souvent en décalage avec les réalités des mutations urbaines. Comment prendre en compte les imbrications institutionnelles et spatiales? Comment articuler leurs potentialités dans le temps? Les méthodes de gestion de l'aménagement sont à reconstruire en intégrant les enjeux territoriaux dans une vision dynamique et partenariale. Le socle des outils classiques est revisité pour permettre une anticipation en phase avec les pratiques et les attentes. D'autres références sont intégrées pour optimiser les synergies actuelles, éviter leurs pièges et piloter l'incertitude.

711 GUE C1, 711 GUE C2

147. Guerchaoui, Atman

Traitement du signal [texte imprimé] : Theorie et application P1, fondements mathématiques / Atman Guerchaoui. - Alger : Offices des Publications Universitaires, 2014. - 327 p. : tab.,fig.,couv.ill.en coul. ; 27 cm.
Bibliogr. Annexes. Index. - ISBN 9789961011263



signal
filtrage
dimension

Le traitement du signal est présent dans tous les domaines de notre vie, que l'on parle de télécommunications, de télévision, de transports ou de médecine. Ce MOOC est une introduction aux principes de base du traitement du signal. Il est basé sur des cours dispensés au CNAM, de niveau L1 à L3 (Bac à Bac+3). Les thèmes abordés sont la représentation temporelle et spectrale des signaux, le filtrage, la numérisation et les applications. Ils font appel à des connaissances en mathématiques telles que l'intégration et la manipulation des nombres complexes.

621.381 GUE C1, 621.381 GUE C2

148. Guerchaoui, Atman

Traitement du signal. P2, [texte imprimé] : Theorie et application / Atman Guerchaoui. - Alger : O.P.U, 2014. - 357 p. : tab.,fig.,couv.ill.en coul. ; 27 cm. Annexes.Index. - ISBN 978996101127



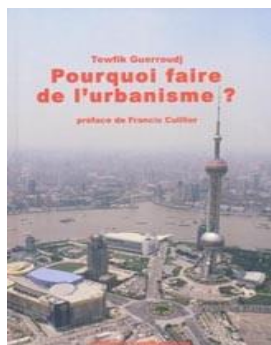
signal
dimension
puissance
echantillonnage

Le traitement du signal est présent dans tous les domaines de notre vie, que l'on parle de télécommunications, de télévision, de transports ou de médecine. Ce MOOC est une introduction aux principes de base du traitement du signal. Il est basé sur des cours dispensés au CNAM, de niveau L1 à L3 (Bac à Bac+3). Les thèmes abordés sont la représentation temporelle et spectrale des signaux, le filtrage, la numérisation et les applications. Ils font appel à des connaissances en mathématiques telles que l'intégration et la manipulation des nombres complexes.

621.381 GUE C6, 621.381 GUE C7

149. Guerroudj, Tewfik

Pourquoi faire de l'urbanisme ? [texte imprimé] / Tewfik Guerroudj; Préf. Francis Cuillier. - [Bordeaux] : d. Confluences, 2011. - 236 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 21 cm. Bibliogr. p.p. 229-235. Index. - ISBN 9782355270444



urbanisme
droit de l'urbanisme

La ville est le milieu artificiel le plus productif grâce aux ressources qu'il offre aux entreprises comme aux citoyens. Ces ressources se sont régulièrement élargies du fait de la complexification de l'organisation urbaine. Celle-ci a permis une adaptation continue de la ville à des besoins nouveaux et de plus en plus diversifiés. Mais en même temps, la ville a une fragilité intrinsèque et court des risques d'effondrements. L'intervention de la puissance publique, à tous les niveaux, de l'Europe aux communes, est nécessaire pour piloter l'évolution, sans prétendre la maîtriser, et réduire les risques et fragilités. Ainsi, à Pourquoi faire de l'urbanisme ? la réponse renvoie à toute une série de questions : Quelles sont nos pratiques ? Quelles sont leurs origines ? Pourquoi les villes sont-elles devenues l'habitat principal de l'homme ? Faut-il une action publique sur la ville ? Comment est organisé le droit de l'urbanisme ? Quels instruments sont prévus pour agir sur la ville ? Qu'est-ce que la composition urbaine ?, etc. Destiné à ceux qui veulent comprendre la pratique de l'urbanisme - pouvoir intervenir en tant qu'élus, fonctionnaires ou en tant que citoyens intéressés par les débats publics - comme aux étudiants qui voudraient en avoir un aperçu global, cet ouvrage apporte une réponse globale à ces questions. Sa lecture peut se faire en continu, par thème, ou par accès direct aux sujets grâce à un index détaillé.

710 GUE C1



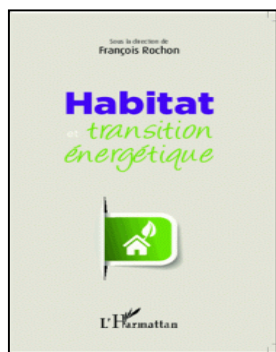
150. Guezennec, Jean

Bactéries marines et biotechnologies [texte imprimé] / Jean Guezennec. - Versailles : Quae, 2014. - 175 p. : ill. en coul. ; 22 x 17 cm. - (Carnets de sciences, 21102228). Glossaire. - ISBN 9782759221448

bactérie
microorganisme
mer
biotechnologie

Présentation des richesses des micro-organismes microbiens du milieu marin et de leurs emplois en thérapeutique (antidouleurs, antibiotiques, etc.) et en cosmétologie.

574.92 GUE C1, 574.92 GUE C2

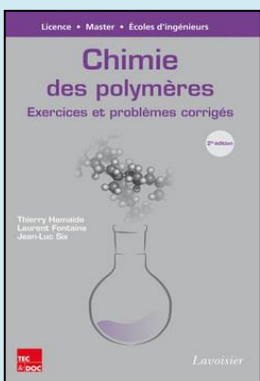


151. Habitat et transition énergétique [texte imprimé] : actes du colloque du 25 avril 2013 à l'Assemblée nationale / Dir. François Rochon; Rencontres nationales du logement et de l'habitat; Ed. HQB conseil. - Paris : L'Harmattan, 2014. - 216 p. : graph., couv. ill. en coul. ; 22 cm.
Bibliogr. p.p. 207-208. - ISBN 9782343036199

france
habitation
energie
actes de congrès
transition
conomie

Sous le sceau de la performance énergétique, nos logements se modernisent avec l'affirmation des normes environnementales. Le chez-soi constitue le laboratoire individuel et collectif de nos modes de vies, le lieu privilégié où peut s'inventer la citoyenneté écologique. Par la transition énergétique, la France enclenche un processus stratégique complexe qui vient articuler changements de pratiques, redéfinition du confort, projet industriel, investissement financier, aménagement urbain...

710 ACT C1, 710 ACT C2



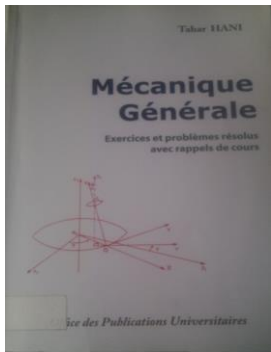
152. Hamaide, Thierry

Chimie des polymères [texte imprimé] : exercices et problèmes corrigés / Thierry Hamaide, Laurent Fontaine, Jean-Luc Six. - Nouvelle éd. - Cachan (Val-de-Marne) : Tec et Doc ; Paris : Lavoisier, 2014. - 578 p. : couv. en coul. ; 24 x 16 cm. ISBN 9782743015572

exercice
corrigé
chimie
polymère
problème

Un recueil d'exercices et de problèmes systématiquement résolus afin d'aider l'étudiant à lever les points de blocage. Avec un rappel des notions essentielles de cours en début de chaque chapitre.

540 HAM C1, 540 HAM C2



153. Hani, Tahar

Mécanique générale (exercices et problèmes résolus avec rappels de cours) [texte imprimé] / Tahar Hani. - Algérie : OPU, 2015. - 387 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 15 X 22 cm.

ISBN 9789961000977

cours

exercice

problème

mécanique

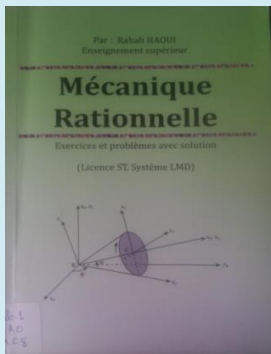
générale

résolus

rappels

Il est essentiellement un recueil d'exercices et problèmes résolus de mécanique générale. Son objet est de permettre aux étudiants concernés, surtout l'apprentissage du problème de mécanique générale.

530 HAN C1, 530 HAN C2



154. Haoui, Rabah

Mécanique rationnelle [texte imprimé] : Exercices et problèmes avec solution;licence ST.système LMD / Rabah Haoui. - Alger : O.P.U, 2014. - 151p. : fig.,couv.ill.en coul. ; 22 cm.

ISBN 9789947040744

force

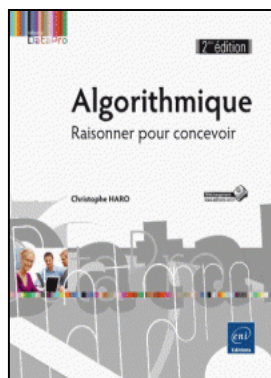
somme vectorielle

produit scalaire

système de force

Constituant une base indispensable pour les étudiants en premier cycle universitaires en premier cycle universitaire en vue de préparer le diplôme de licence en sciences techniques, système LMD.Il traite l'unité d'enseignement,mécanique rationnelle, à partir des cas simples de telle manière que le lecteur pourra arriver à résoudre des problèmes plus compliqués. Un rappel des notions de base est donné au début de chaque chapitre.

620.1 HAO C1, 620.1 HAO C2



155. Haro, Christophe

Algorithmique [texte imprimé] : raisonner pour concevoir / Christophe Haro. - 2ème éd. - Saint-Herblain (Loire-Atlantique) : ENI, 2015. - 574 p. : ill. en noir et blanc, couv. ill. en coul. ; 22 x 18 cm. - (Datapro / dirigée par Joelle Musset).

Index. - ISBN 9782746095571

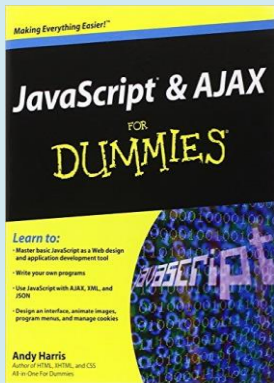
programmation

informatique

algorithme

L'ouvrage permet au lecteur d'apprendre à développer des applications informatiques et de s'initier ou de retrouver les bases fondamentales de la programmation. Il ne s'agit pas ici de programmer avec un langage ou un autre, mais bien de raisonner sur un problème pour concevoir une solution abstraite.

004 HAR C1, 004 HAR C2



156. Harris, Andy

JavaScript and Ajax For Dummies [texte imprimé] / Andy Harris. - Canada : Wiley Publishing, 2009. - 416 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 23 cm. Index. - ISBN 9780470417997

JavaScript
ajax
dummie

Learn to use these powerful tools together and build Web sites that work If you want to build Web pages that offer real value to your site's visitors, JavaScript and AJAX are top tools for the job. Even if you're new to Web programming, this book helps you create sites any designer will admire. With easy-to-understand steps and an emphasis on free tools, you'll be able to jump right into building a site using the same techniques as the pros.

004 HAR C1, 004 HAR C2



157. Hetzel, Jean

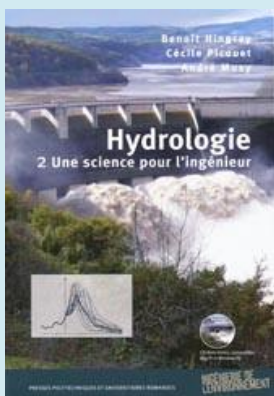
Bâtiments et aménagement durable [texte imprimé] : bien-être, vie urbaine et écoquartier / Jean Hetzel; Préf. Jacques Lair. - Saint-Denis-La Plaine (Seine-Saint-Denis) : AFNOR, 2014. - 474 p. : ill. en noir et blanc, carte, couv. ill. en coul. ; 24 x 16 cm.

Bibliogr. - ISBN 9782124654321

aménagement
développement durable
bâtiment d'habitation
immeuble

Point sur le lien existant entre bâtiment et ville et sur la mise en oeuvre d'une approche du développement durable. A l'aide d'un ensemble de fiches d'action, cet ouvrage montre comment développer un projet d'aménagement durable dans le bâtiment.

711 HET C1, 711 HET C2



158. Hingray, Benoît

Hydrologie 2 [texte imprimé] : Une science pour l'ingénieur / Benoît Hingray, Cécile Picouet, André Musy. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2009. - 612 p. : tab.,fig.,couv.ill.en coul. ; 24 cm. - (Science et Ingenierie de l'Environnement).

Bibliogr. p.p. 559-588. Index. - ISBN 9782880747985

non fiction
édition commerciale
expert, spécialiste

Cet ouvrage sans équivalent en langue française expose les principales méthodes et techniques nécessaires à la réhabilitation, la réalisation, la planification d'aménagements utiles à la gestion des ressources en eau et des risques naturels associés. Il couvre les principaux thèmes de l'ingénierie des eaux de surface, de la production des écoulements à leur propagation en rivière ou au travers d'ouvrages spécifiques. Il traite de façon détaillée les problématiques des données, de la modélisation hydrologique, de la prédétermination et de la prévision des crues et des

étiages, ainsi que d'autres thèmes plus novateurs tels que l'hydrologie alpine, la régionalisation et la production de scénarios météorologiques pour les analyses hydrologiques. Les sujets sont présentés de manière rigoureuse, les méthodes décrites dans le détail et leurs applications commentées sur la base de la vaste expérience des auteurs dans ce domaine. Un site web comportant plus de 150 exercices et études de cas est intégré à l'ouvrage: hydrologie-2.

627 HYD T2 C1, 627 HYD T2 C2

159. Hobbs, Joseph John

Fondements de la géographie régionale [texte imprimé] / Joseph John Hobbs; Trad. Marie-Laurence De Keersmaecker. - Bruxelles : De Boeck, 2014. - 443 p. : fig., tab., cartes, couv. ill. en coul. ; 28 x 21 cm. Index. - ISBN 9782804184650

Fondement
Géographie

Panorama de toutes les régions du monde avec une présentation des enjeux et des événements qui leur sont liés.

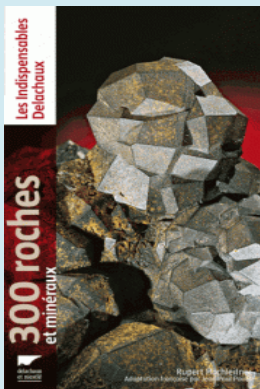
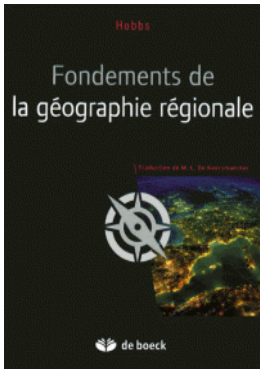
910 HOB C1, 910 HOB C2

160. Hochleitner, Rupert

300 roches et minéraux [texte imprimé] / Rupert Hochleitner; Trad. Jean-Paul Poirot. - Paris : Delachaux et Niestlé, 2010. - 256 p. : couv. ill. en coul. ; 21 cm. - (Les indispensables Delachaux). Index. - ISBN 9782603016985

Minéraux
roche
saphir

? Cet ouvrage répertorie 300 roches et minéraux. Le principe de classement est simple : par la couleur de trait du minéral frotté sur une plaque de porcelaine poreuse, c'est à dire, la couleur de sa poussière, qui est constante pour chaque pierre. Outre les photographies, un schéma donne le système cristallo-chimique. Les gîtes sont systématiquement donnés, ainsi que la dureté, la densité, l'éclat, le clivage, la cassure et la cohésion. Un encadré minéraux semblables ou roches semblables apparaît pour chaque pierre. Adapté au lectorat français, le traducteur a aussi ajouté toutes les étymologies, riche d'enseignements sur l'histoire des pierres. LA COLLECTION Les Indispensables Delachaux sont une série de guides d'identification thématiques à l'usage du grand public. Faciles à transporter, ils résisteront à tous les voyages, promenades et randonnées grâce à leurs protège-cahiers en plastique. Pour chaque espèce, des photographies présentent l'espèce, pour une identification immédiate. En marge, des dessins ou schémas permettent de repérer des détails particulièrement représentatifs et utiles pour la détermination. ? Rupert Hochleitner est minéralogiste diplômé. Son domaine est la minéralogie systématique, ses autres champs de recherche sont les météorites, particulièrement celles venues de Mars, les minéraux d'oxydation et les minéraux phosphatés des pegmatites. Il a écrit sur ces sujets de nombreux articles de vulgarisation. Ses livres concernant la détermination des minéraux paraissent en quatorze langues différentes. Il fut longtemps rédacteur en chef de la revue LAPIS, destinée aux collectionneurs et amateurs de minéraux. Depuis 1993, il est directeur



adjoind de la collection minéralogique nationale de Munich. Jean-Paul Poirot est ingénieur géologue E.N.S.G., ancien directeur du laboratoire gemmologique de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris.

549 HOC C1, 549 HOC C2

161. Hopkins, Owen



Les styles en architecture [texte imprimé] : guide visuel / Owen Hopkins; Trad. Laurence Coutrot; Trad. Jean-Louis Clauzier. - Paris : Dunod, 2014. - 240 p. : fig. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 23 cm.

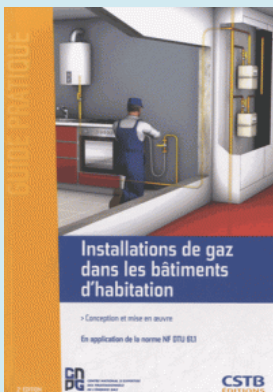
Bibliogr. p.p. 222-223 Index. - ISBN 9782100706891

mémento
pratique
architecture
guide
style

Si vous vous êtes déjà demandé comment reconnaître au premier coup d'œil le style d'un bâtiment ou ce qui distingue le gothique rayonnant du gothique flamboyant, ce guide visuel est fait pour vous. Avec près de 300 photos, il dresse un panorama des grandes périodes de l'architecture et de leurs styles. Chacun d'eux est défini en fonction de spécificités communes (formelles, géographiques, culturelles ou idéologiques) puis identifié grâce à six caractéristiques clés (un certain type de fenêtre ou de moulure décorative, un choix spécifique de matériaux...), toutes illustrées par un édifice emblématique.

720 HOP C1, 720 HOP C2

162. Hubert, Michel



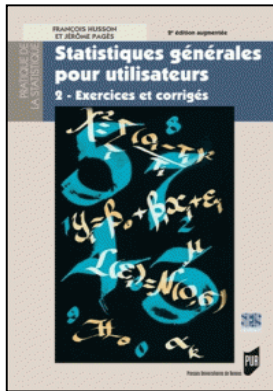
Installations de gaz dans les bâtiments d'habitation [texte imprimé] : conception et mise en oeuvre / Michel Hubert, Marc Potin. - 2ème éd. révisée. - Marne-la-Vallée : CSTB éd., 2014. - 148 p. : tab., fig. en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Guide pratique).

Bibliogr. p. 145-146 Index. - ISBN 9782868915849

montage
spécification
france
batiment
gaz
habitation
Appareil

Ce guide suit les étapes d'une installation de gaz et détaille les points à risque et les précautions à prendre. Il se fonde sur la norme NF DTU 61.1 et s'applique à l'alimentation et à l'équipement en gaz combustible et hydrocarbures liquéfiés des immeubles collectifs ou des maisons individuelles.

696 HUB C1, 696 HUB C2



163. Husson, François

Statistiques générales pour utilisateurs. 2, Exercices et corrigés [texte imprimé] / François Husson, Jérôme Pagès. - 2ème éd. augmentée. - Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2013. - 364 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 16 cm. - (Pratique de la statistique).
ISBN 9782753528307

statistique
mathématique
utilisateur

Manuel d'exercices statistiques pour tous les enseignements : ingénierie, économie, géographie, psychologie expérimentale, etc.

519.5 HUS T2C1, 519.5 HUS T2C2



164. Husson, Jean-Marie

Etude des structures en béton aux Eurocodes [texte imprimé] : BTS, DUT, écoles d'ingénieurs génie civil / Jean-Marie Husson. - Paris : Casteilla, 2012. - 335 p. : ill. en noir et blanc, couv. ill. en coul. ; 30 x 21 cm.
ISBN 9782713533921

construction
béton armé
Eurocode
analyse plastique

Ce manuel aborde quatre types d'activités en vue de la préparation en alternance du brevet de technicien supérieur en bâtiment et propose à cette fin un mode de travail autonome.

624 HUS C1



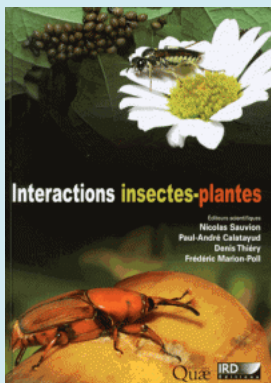
165. INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES

Constructions mixtes acier-béton [texte imprimé] : conception et calcul des poutres mixtes des planchers de bâtiments courants / INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES, Hoàng-Tung Vu, ...[et al.] Jean-Marie Aribert. - Marne-la-Vallée : CSTB éd., 2012. - 160 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Guide Eurocode).
Bibliogr. p.p. 157-160. - ISBN 9782868914415

conception
calcul
bâtiment
plancher
acier-béton
construction mixte
poutre mixte

Les outils et méthodes de calcul proposés dans ce guide permettent de respecter les principes de dimensionnement figurant dans l'EN 1994-1-1 : 2005 (Eurocode 4, partie 1-1).

624 INS C1, 624 INS C2



166. Interactions insectes-plantes [texte imprimé] / Ed. Nicolas Sauvion; Ed. Paul-André Calatayud; Ed. Denis Thiéry; ...[et all.]. - Marseille : IRD ; Versailles : Quae, 2013. - 749 p. : ill. en noir et en coul., couv. en coul. ; 25 x 18 cm
ISBN 9782759220182

écologie
biodiversité
insecte
plante

Présentation des grandes fonctions des insectes, de leur fonctionnement individuel et populationnel, de leurs interactions avec les composantes de l'écosystème, en particulier les plantes. En s'appuyant sur l'histoire évolutive à l'origine de ces interactions, les auteurs décrivent les multiples applications des recherches sur les insectes pour l'agriculture.

595 INT C1, 595 INT C2



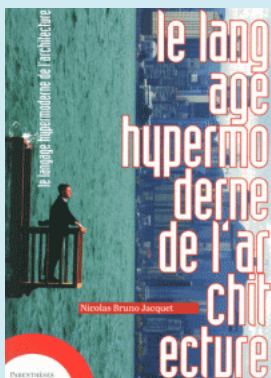
167. Inventaire général du patrimoine culturel

Architecture [texte imprimé] : description et vocabulaire méthodiques / Inventaire général du patrimoine culturel; Réd. Jean-Marie Pérouse de Montclos. - Nouvelle éd. - Paris : d. du Patrimoine-Centre des monuments nationaux, 2011. - 665 p. : ill. en noir et en coul., plans, couv. ill. en cou ; 31 cm. - (Principes d'analyse scientifique / Inventaire général des monuments et des richesses artistiques de la France).
Bibliogr. p.p. 633-644 Index. - ISBN 9782757701249

architecture
terminologie
vocabulaire
description
méthodique

Fleuron de la collection, Architecture, méthode et vocabulaire de Jean-Marie Pérouse de Montclos fait autorité en la matière, depuis sa première édition en 1972. Unique au monde, il fait aujourd'hui l'objet d'une nouvelle édition avec un texte revu et enrichi par l'auteur et une iconographie généreusement augmentée et ouverte à la couleur. Ainsi, une relation étroite est établie entre le texte et l'image, tandis que l'appareil de notes précise les références historiques et bibliographiques.

720 INV C1, 720 INV C2



168. Jacquet, Nicolas Bruno

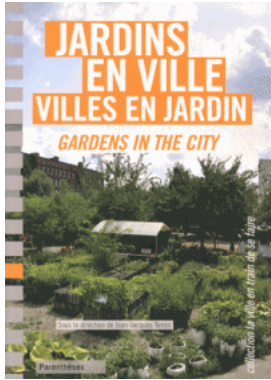
Le langage hypermoderne de l'architecture [texte imprimé] / Nicolas Bruno Jacquet. - Marseille : Parenthèses, 2014. - 254 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 27 cm.

Bibliogr. p.p. 245-251. - ISBN 9782863642900

architecture
langage
postmoderne
hypermoderne

Ses références aux sources de l'histoire de l'art et de la philosophie, l'approche n'en manque pas moins d'explorer la dimension concrète du projet architecture. 1722/15

720 JAC C1



169. Jardins en ville, villes en jardin [texte imprimé] : Amsterdam, Berlin, Bruxelles, Lyon, Nantes, Paris, Toulouse, Strasbourg = Gardens in the city / Dir. Jean-Jacques Terrin; Collab. Jean-Baptiste Marie; Ed. Plateforme d'observation des projets et stratégies urbaines. - Marseille : Parenthèses, 2013. - 317 p. : ill. en coul. ; 24 cm. - (Collection La ville en train de se faire).

Bibliogr.p.p. 305-309. - ISBN 9782863642337

communauté verte

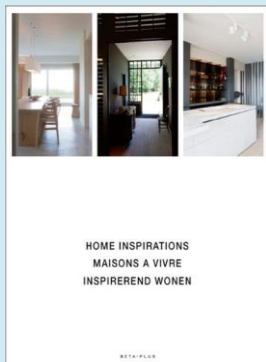
jardin urbain

Jardiner en ville n'est pas un phénomène nouveau. Dans le contexte de crise actuel, le jardin n'est plus simplement ornemental ou récréatif mais prend une dimension environnementale, sociale et économique, et ce à toutes les échelles de la métropole, de la plus petite cellule familiale au grand territoire métropolitain. Délaissé urbain transformé en espace collectif cultivable à Amsterdam, aéroport reconverti en vaste espace public et pratique du maraîchage à Berlin, friche réaménagée sur un mode semi-naturel à Bruxelles, îlot jardiné à vocation festive et artistique à Lyon, réserve marécageuse favorisant la biodiversité à Nantes, parc naturel urbain à Strasbourg, jardin partagé géré selon un principe de démocratie participative à Toulouse, végétalisation pour l'amélioration du cadre de vie des habitants de logements sociaux à Paris : les divers exemples européens étudiés se présentent comme autant d'expressions de nouvelles attentes urbaines qui invitent à repenser les frontières entre espaces public et privé et à percevoir la nature comme un levier essentiel d'aménagement de la ville.

710 JAR C1, 710 JAR C2

170. jo, Pauwels

Home inspirations [texte imprimé] : maisons a vivre inspirerend wonen / Pauwels jo, Jo Pauwels. - [s. l.] : Beta plus, 2012. - 200 p. : photos en coul., couv. ill. en coul. ; 30 cm. ISBN 9789089441416



decoration

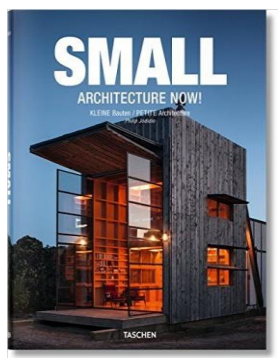
Bricolage

activité manuelle

intérieure

Features projects in fourteen private houses in Belgium and participating architects and designers include: Alessandra, Annick Grimmelprez, Arttec, B+Villas, Dauby, Bernard De Clerck, Julie2, Kultuz, Plan8, UN and Wood Fashion. Wim Pauwels, founder and managing director of Beta-Plus Publishing, began putting out a series of books in 1997 about architecture and interior design. So far the company has published more than 250 titles dedicated to certain themes (such as living rooms, bathrooms, kitchens, children's rooms, antique building materials, restoration, renovation, gardens and swimming pools), plus monographs of architects and interior designers, manuals and yearbooks about timeless and contemporary architecture and interiors. For each book he enlists the assistance of authoritative specialists for the introductory texts and photograph captions. Text in English, French and Dutch.

720 JOP C1



171. Jodidio, Philip

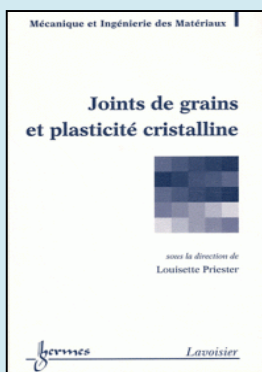
Small architecture now ! [texte imprimé] = Kleine Bauten / Philip Jodidio; Trad. Johann Christoph Maass; Trad. Claire Debard. - Cologne (Allemagne) : Taschen, 2014. - 416 p. : photos en coul.couv.ill.en coul. ; 29 x 23 cm. Index. - ISBN 9783836546690

architecture
optimisation
innovation

Présentation de petits bâtiments conçus par de grands architectes qui, contraints par le manque de surface ou par des restrictions budgétaires, ont optimisé l'espace au maximum, faisant preuve d'ingéniosité et d'innovation, à la lisière de l'art et de la technique de construction. Electre 2016

720 JOD C1, 720 JOD C2

172. Joints de grains et plasticité cristalline [texte imprimé] / Dir. Louissette Priester. - Cachan (Val-de-Marne) : Hermès science publications, 2011. - 344 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 24 x 16 cm. - (Matériaux et métallurgie). Index. - ISBN 9782746225527



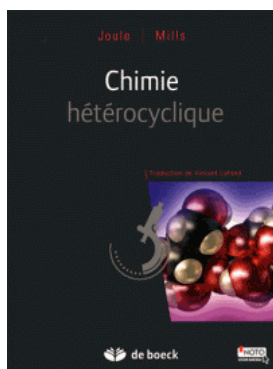
cristallographie
déformation
plasticité

Un état de l'art dans la relation entre l'objet "joint de grains" et sa contribution aux propriétés mécaniques d'un matériau à travers les modèles établis et des approches expérimentales. L'accent est mis sur le rôle important joué par les joints de grains dans le comportement plastique des matériaux cristallins.

620.1 JOI C1, 620.1 JOI C2

173. Joule, John Arthur

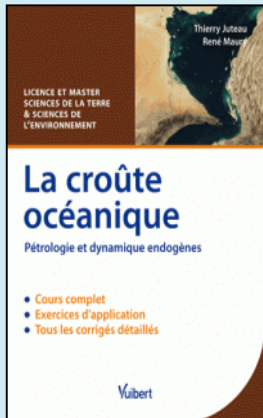
Chimie hétérocyclique [texte imprimé] / John Arthur Joule, Keith Mills; Trad. Vincent Lafond. - Bruxelles : De Boeck, 2014. - 214 p. : ill. en noir et en coul., couv. en coul. ; 28 x 21 cm. Index. - ISBN 9782804188122



chimie
organique
hétérocyclique

Cet ouvrage présente les différentes applications des hétérocycles (électronique, explosifs, polymères, pigments, colorants alimentaires) et propose une synthèse des principes et des réactions de la chimie des hétérocycles. Il est illustré de schémas explicatifs et comporte des exercices pour évaluer l'assimilation des connaissances.

540 JOU C1, 540 JOU C2



174. Juteau, Thierry

La croûte océanique [texte imprimé] : pétrologie et dynamique endogènes / Thierry Juteau, René Maury. - [Nouvelle éd.]. - Paris : Vuibert, 2012. - 582 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

Bibliogr.p.p 555-578. Index. - ISBN 9782311007725

Croûte océanique

Pétrologie

Magmatisme

Il est entièrement consacré à l'étude de son évolution, depuis sa formation au niveau des dorsales océaniques jusqu'à sa disparition dans le manteau profond au niveau des zones de subduction. L'analyse de son cycle permet de présenter et de documenter de façon quantitative les notions fondamentales relatives à la genèse et à la différenciation des magmas, aux interactions eau de mer/roches à différentes températures, et aux mouvements tectoniques horizontaux et verticaux liés à la convection dans le manteau. Dans cette nouvelle édition chez Vuibert (les précédentes étaient sorties chez Masson puis chez Dunod), on trouveras pour la première fois de nombreux exercices corrigés qui facilitent la mise en pratique immédiate du cours.

552 JUT C6, 552 JUT C7

175. Kessoul, Amar

Mécanique rationnelle [texte imprimé] : cours & exercices / Amar Kessoul, Dahmani Krimo. - Alger : OPU, 2015. - 240 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 15X22 cm.

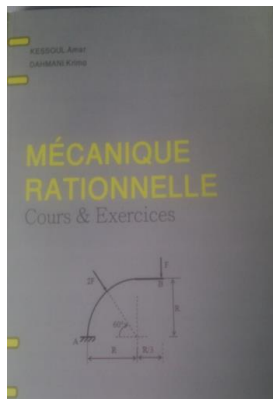
Bibliogr. - ISBN 9789961018132

cours

exercice

mécanique

rationnelle



S'adresse aux étudiants de deuxième année licence Génie Civil nouveau régime (LMD). Il regroupe la grande partie du programme de la mécanique rationnelle enseignée à l'Université HassibaBenbouali de Chlef. Il est rédigé sous forme de cours détaillés, avec des applications résolues, et des exercices supplémentaires non résolus. Il est présenté avec un style très simple qui permet aux étudiants une compréhension très rapide. Le contenu de ce livre est structuré en cinq chapitres. Après un rappel mathématique sur les vecteurs, le chapitre une traite la statique du solide. Le chapitre deux concerne des notions sur la masse, le centre de masse, le moment d'inertie et le produit d'inertie. Le chapitre trois aborde la cinématique des corps solides qui traite le mouvement mécanique uniquement du point de vue géométrique. Le chapitre quatre sera réservé à la cinétique. Enfin le dernier chapitre aborde la dynamique. Il est proposé pour étudier le mouvement des corps matériels en liaison avec les forces qui s'exercent sur ces corps. L'ouvrage est destiné aux étudiants de 2ème Année Génie civile.

620.1 KES C1, 620.1 KES C2



176. Khiati, Mostefa

Nutrition pédiatrique [texte imprimé] / Mostefa Khiati. - Alger : OPU, 2014. - 451 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 15 X 22 cm.

Bibliogr. Annexe. - ISBN 9789961017524

nutrition

pédiatrique

médecine

L'alimentation chez l'enfant joue un rôle essentiel dans la croissance. Elle assure le fonctionnement de son organisme et équilibre son état de santé. Cette place prééminente fait qu'elle doit être bien connue par les médecins en général et les pédiatres en particulier. La malnutrition et les carences associées existent aujourd'hui en Algérie à des taux intolérables. Rien, malheureusement, n'indique que leur fréquence va se réduire rapidement. Bien au contraire, avec l'ouverture du pays à l'économie de marché, tout porte à croire que leur prévalence va augmenter dans les années à venir avec l'accroissement du nombre des laissés pour compte. Les raisons sont nombreuses. Ce livre, le premier dans le domaine, présente aux lecteurs une vue précise de la nutrition chez le nouveau-né, le nourrisson et l'enfant. Les problèmes nutritionnels liés à la croissance sont en outre abordés, comme le sont par ailleurs. Les troubles du transit, les allergies alimentaires, les intolérances aux sucres et les régimes spécifiques notamment ceux des malades métaboliques. Une place particulière est également accordée aux oligoéléments, aux vitamines... Enfin, un chapitre est consacré à la nutrition parentérale.

610 KHI C1, 610 KHI C2

177. Kifani, Amar

Mécanique des milieux continus [texte imprimé] : cours et exercices corrigés. Tome 1, Notions fondamentales, équations générales, élasticité classique / Amar Kifani, Fatima Sahban. - Paris : Publibook.com, 2014. - 151 p. : fig., couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (sciences).

Bibliogr. - ISBN 9782342022322

propriété mécanique

mécanique classique

physique de la matière

mécanique de fluide



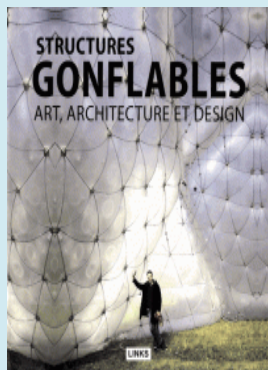
Introduction aux notions essentielles de la mécanique des milieux continus. Destiné aux débutants, ce manuel allie théorie et pratique via une série d'exercices accompagnés de leurs corrigés.

531 KIF C1, 531 KIF C2

178. Krauel, Jacobo ; Opera, Paul ; Sola, Clara...[et al]

Structures gonflables [texte imprimé] : art, architecture et design / Jacobo ; Opera, Paul ; Sola, Clara...[et al] Krauel. - Barcelone (Espagne) : Links, 2014. - 389 p. : photos en coul.couv.ill.en coul. ; 23 x 23 cm.

ISBN 9788492796946



architecture
structure gonflable

Présentation de projets développés autour du dernier né en matière de réalisations architecturales, alliant originalité, créativité, audace et impression spectaculaire. De stands de salon en voyages dans l'espace, l'architecture gonflable permet de laisser libre court à toute l'inventivité de ses créateurs qui commentent leurs créations pour mieux les comprendre. Electre 2016

720 STR C1, 720 STR C2

179. Labat, Léonard

ASP.NET MVC 4 [texte imprimé] : développement d'applications web en C# : concepts et bonnes pratiques / Léonard Labat, Anna Yafi; Préf. Julien Corioland. - Saint-Herblain (Loire-Atlantique) : ENI, 2013. - 485 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 22 x 18 cm. - (Expert IT / collection dirigée par Joelle Musset, 19589913).

Index. - ISBN 9782746085411

site web
langage de programmation
progiciel

Conseils pratiques pour le développement d'applications web avec C#, à travers des schémas et des exemples de code : moteurs de vue, mécanisme de routage et traitement de la requête, fonctionnement avancé d'un contrôleur, web API. L'ouvrage se termine par des fonctionnalités plus avancées concernant le framework et les procédures de déploiement d'une application web.

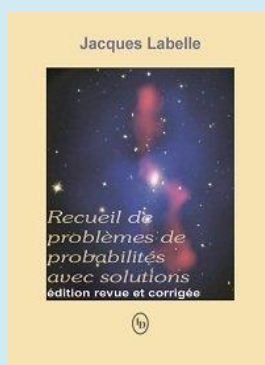


004 LAB C1, 004 LAB C2

180. Labelle, Jacques

Recueil d'exercices de probabilités avec solutions [texte imprimé] / Jacques Labelle. - Longueuil : LOZE-DION, 2009. - 485 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 27 cm.

ISBN 9782923565521



exercice
probabilité
solution
recueil

Ce traité couvre un multitude de situations allant du nombre d'étoiles filantes visibles en une heure par une belle nuit d'été sur le Mont-Tremblant jusqu'à l'espérance de remboursement d'une police d'assurance-automobile.

519.2 LAB C1, 519.2 LAB C2



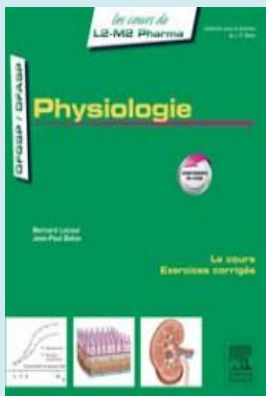
181. Lacost, Pierre

Guide pratique d'identification des roches [texte imprimé] / Pierre Lacost. - Québec : Pub quebec, 2013. - 137 p. : photos en coul., tab., couv.ill. en coul. ; 22 cm. Bibliogr. - ISBN 9782551252381

identification
pratique
roche
guide

Le Guide pratique d'identification des roches saura rendre toute promenade plus intéressante. Apportez un marteau, une loupe et votre sens de l'observation, pour découvrir le monde fascinant des roches. Présente les systèmes de classification et le mode de formation des roches ignées, sédimentaires et métamorphiques. Des illustrations en couleurs et descriptions de 30 roches communes du Québec, ainsi que la façon de les identifier. Les roches fournissent la matière première pour plus de 50 % des objets qui nous entourent. Une connaissance même limitée des principales roches vous aidera sans doute à mieux apprécier cette ressource naturelle non-renouvelable.

552 LAC C1, 552 LAC C2



182. Lacour, Bernard

Physiologie [texte imprimé] : le cours, exercices corrigés / Bernard Lacour, Jean-Paul Belon. - Issy-les-Moulineaux (Hauts-de-Seine) : Elsevier Masson, 2015. - 497 p. : ill. en noir et en coul., couv. en coul. ; 27 x 21 cm. - (Les cours de L2-M2 pharma). Index. - ISBN 9782294742873

cours
exercice
corrigé
physiologie

Une présentation didactique et pratique de la physiologie humaine à destination des étudiants en pharmacie de L2-M2. Avec des entraînements et une série de QCM. Des QR codes permettent d'accéder à des illustrations supplémentaires.

612 LAC C1, 612 LAC C2



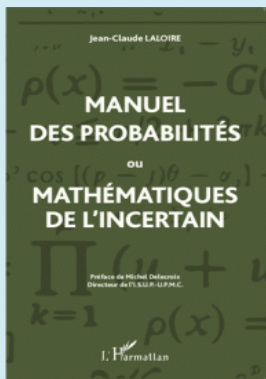
183. Lakrib, Mustapha

Cours d'analyse numérique [texte imprimé] / Mustapha Lakrib. - 6ème éd. - Alger : OPU, 2014. - 127 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 19 X 27 cm. ISBN 9789961006108

cours
analyse
numérique

Il est une synthèse des méthodes numériques nécessaires dans une formation d'ingénieur et rejoint le programme officiel du cours d'Analyse numérique des filières d'ingénieurs et de DES .Il présente les différentes méthodes avec les fondements théoriques sans tomber dans l'excès de la formalisation et les exemples d'utilisation de ces méthodes facilitent la conception de leurs diagrammes et leur programmation avec les différents langages .des exercices d'application suivent chaque chapitre.

510 LAK C1, 510 LAK C2



184. Laloire, Jean-Claude

Manuel des probabilités ou Mathématiques de l'incertain [texte imprimé] : statistique descriptive, calcul des probabilités / Jean-Claude Laloire; Préf. Michel Delecroix. - Paris : L'Harmattan, 2014. - 501 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 16 cm. ISBN 9782343046273

théorie
probabilité
statistique descriptive

Manuel consacré à l'apprentissage des techniques du calcul des probabilités, présentant l'analyse des données et les aspects théoriques de cette science mathématique, accompagné d'exercices corrigés. Les méthodes proposées s'appliquent aux sciences humaines, biologiques et médicales.

519.2 LAL C1, 519.2 LAL C2

185. Lang, Serge

Algèbre [texte imprimé] : cours et exercices / Serge Lang; Trad. Christos Grammatikas. - 3^{ème} éd. révisée. - Paris : Dunod, 2014. - 926 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 25 x 18 cm. - (Sciences supSciences sup). Bibliogr. Index. - ISBN 9782100720040

cours
exercice
algèbre
mathématiques

Organisé en quatre parties, cet ouvrage aborde les notions de base de l'algèbre, les équations algébriques y compris la théorie de Galois, l'algèbre linéaire et ses représentations ainsi que l'algèbre homologique.

510 LAN C1, 510 LAN C2

186. Lannoy, André

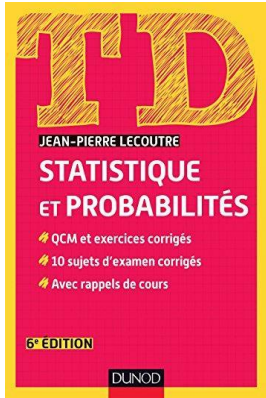
Maîtrise des risques et sûreté de fonctionnement [texte imprimé] : repères historiques et méthodologiques / André Lannoy. - Paris : Tec et Doc, 2008. - 113 p. : couv. en coul. ; 24 cm. - (Sciences du risque et du danger). Bibliogr. p. 97-100. Index. - ISBN 9782743010188

risque
sûreté
fonctionnement
méthodologique

Maîtrise des risques et sûreté de fonctionnement retrace, étape par étape, les avancées que cette discipline a connues au fil des siècles. Il dresse le portrait des grandes figures du risque et décrypte l'impact de leurs innovations majeurs.

620.1 LAN C1, 620.1 LAN C2





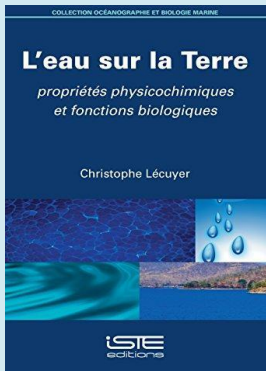
187. Lecoutre, Jean-Pierre

TD statistique et probabilités [texte imprimé] / Jean-Pierre Lecoutre. - 6ème éd. - Paris : Dunod, 2015. - 202 p. : fig., couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (TD).
Index. - ISBN 9782100721504

théorie de probabilité
statistique (mathématique)

Présentation des principaux concepts de la théorie des probabilités et de la statistique, avec plus de 180 questions et exercices corrigés : QCM, sujets de réflexion, annales.

519.5 LEC C1, 519.5 LEC C2



188. Lécuyer, Christophe

L'eau sur la terre [texte imprimé] : propriétés physicochimiques et fonctions biologiques / Christophe Lécuyer. - London : ISTE éditions, 2014. - 265 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Collection Océanographie et biologie marine).
bibliogr. - ISBN 1784050288

Océanographie
Hydrobiologie
chimie
eau
terre

Il présente les diverses théories, dont la plus probable est celle du dégazage des corps parents primitifs. Il expose les propriétés physico-chimiques singulières de la molécule d'eau, qui combinées à son abondance et à sa répartition à la surface de la Terre, ont contribué à la régulation du climat et à l'émergence puis l'évolution du vivant. Il analyse également le cycle de l'eau, élément primordial de l'émergence de la vie dans les océans profonds et détaille la diversification des espèces qui a suivi. Il explicite enfin la façon dont la dynamique de ce cycle est sous contrôle du bilan d'énergie entre le rayonnement solaire et le flux de chaleur interne de la Terre.

627 LEC C1, 627 LEC C2



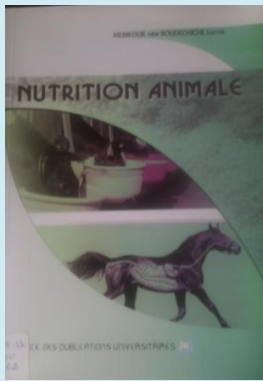
189. Lévêque, Robert

Traitements et revêtements de surface des métaux [texte imprimé] / Robert Lévêque. - Nouvelle édition. - Paris : Dunod : [s.l.] : L'usine nouvelle, 2013. - 460 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Technique et ingénierie : Technique et ingénierie).
ISBN 9782100598625

finition
 revêtement
 traitement de surface
 métal
 protection

Description des différentes filières de traitements et de revêtements de surface en fonction des propriétés recherchées, qui prend appui sur de nombreux exemples industriels (industrie mécanique, chimique, bâtiment, transport, production d'énergie...). Présentation des moyens de contrôle destructifs et non destructifs. A jour des dernières normes (règlement REACH).

669 LEV C1, 669 LEV C2



190. Lezzar Mesbah, Djenat

Statistique [texte imprimé] : cours et exercices corrigés .V1 / Djenat Lezzar Mesbah. - Alger : OPU, 2010. - 159 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 19 X 27 cm. ISBN 9789947030516

statistique
cours
exercice
corrigé

On traitera dans ce fascicule la statistique descriptive à une dimension en trois chapitres: - le premier destiné à présenter le vocabulaire statistique. - le deuxième consacré aux représentations graphiques. - le troisième consacré aux résumés numériques.

519.5 LES V1C1, 519.5 LES V1C2

191. Mahi, Tabet-Aoul

Climat et santé. Vol. 1 [texte imprimé] : Méthodologie / Tabet-Aoul Mahi. - [s. l.] : Ben Mrabet, 2014. - 182 p. : fig. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 23 cm. Bibliogr. - ISBN 9789931320432

méthodologie
santé
climat

Il vise à décrire les relations entre le climat et la santé à travers l'étude du confort et du stress climatiques et de l'impact sur certaines maladies chroniques (maladies respiratoires et cardiovasculaires).

614 MAH V1C1, 614 MAH V1C2



192. Mahi, Tabet-Aoul

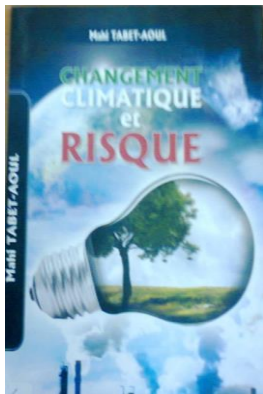
Développement et environnement au Maghreb [texte imprimé] : Contraintes et enjeux / Tabet-Aoul Mahi. - 2ème éd. - [s. l.] : Ben Mrabet, 2011. - 316 p. : couv.ill. en coul. ; 23 cm. ISBN 9789931320081

environnement
développement
Maghreb
contrainte

Porte sur les activités socioéconomiques, la démographie, la lutte contre la pauvreté et le développement humain, le rôle des ONG et des agents de développement local, les ressources naturelles, l'environnement,...ect

363.7 MAH C1, 363.7 MAH C2





193. Mahi, Tabet-Aoul

Changement climatique et risque [texte imprimé] / Tabet-Aoul Mahi. - [s.l.] : Ben Mrabet, 2014. - 319 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 23 cm.
ISBN 9789931320333

risque
climat
changement

Décrit le changement climatique à partir de l'origine de ses causes et du rôle joué par l'homme. Il décrit les caractéristiques physico-chimiques des gaz à effet de serre qui modifient le climat.

551.5 MAH C1, 551.5 MAH C2



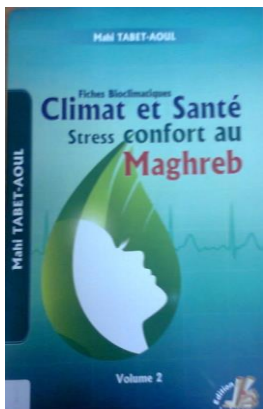
194. Mahi, Tabet-Aoul

Communications environnementales [texte imprimé] : période 1998-2013 / Tabet-Aoul Mahi. - [s.l.] : Ben Mrabet, 2014. - 338 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 23 cm.
Bibliogr. - ISBN 9789931320371

communication
environnementale

Il est un recueil de communications faites par l'auteur, au cours de la période 1998-2013, dans le domaine de l'environnement, du changement climatique et des ressources en eau.

363.7 MAH C1, 363.7 MAH C2



195. Mahi, Tabet-Aoul

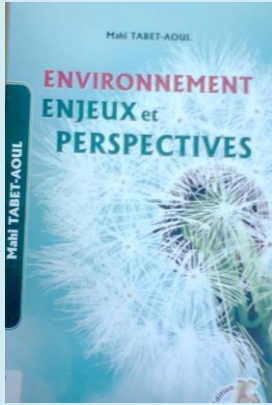
Climat et santé, Vol. 2 [texte imprimé] : Fiches bioclimatiques / Tabet-Aoul Mahi. - [s.l.] : Ben Mrabet, 2014. - 259 p. : fig. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 23 cm.
ISBN 9789931320425

méthodologie
santé
climat
bioclimatique

Ces fiches représentent le bioclimat humain de plus de 80 principes villes du Maghreb (Maroc, Algérie et Tunisie) et visent à caractériser : Les seuils nocturne et diurne de stress et de confort thermiques en période froide et en période chaude.

2149/15====2150/15

614 MAH V2C1, 614 MAT V2C2



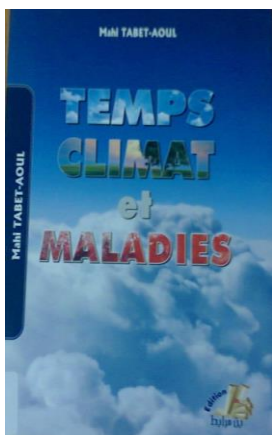
196. Mahi, Tabet-Aoul

Environnement [texte imprimé] : enjeux et perspectives / Tabet-Aoul Mahi. - [s. l.] : Ben Mrabet, 2011. - 262 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 23 cm.
Bibliogr. - ISBN 9789931320029

environnement
perspective
enjeux

Il prise de conscience face au problème de la dégradation avancée de l'environnement planétaire et les moyens à mettre en oeuvre pour assurer sa réhabilitation, sa protection et sa conservation.

363.7 MAH C1, 363.7 MAH C2



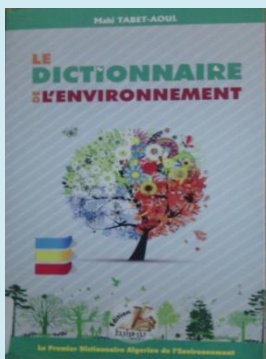
197. Mahi, Tabet-Aoul

Temps climat et maladies [texte imprimé] / Tabet-Aoul Mahi. - [s. l.] : Ben Mrabet, 2014. - 234 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 23 cm.
Bibliogr. Annexe. - ISBN 9789931320418

climat
maladie
temps

Il dresse l'état des connaissances actuelles sur les liens entre les maladies. Trois types de maladies importantes, comme les accidents coronariens aigus, l'asthme et la leishmanios, sont analysées.

551.5 MAH C1, 551.5 MAH C2



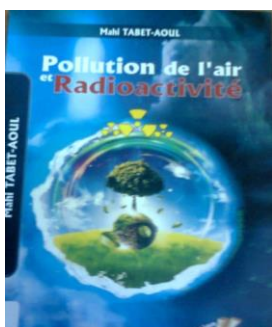
198. Mahi, Tabet-Aoul

Le dictionnaire de l'environnement [texte imprimé] / Tabet-Aoul Mahi. - [s.l.] : Ben Mrabet, 2014. - 616 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 20 cm.
ISBN 9789931320401

dictionnaire
environnement

Un dictionnaire de l'environnement, à l'instar d'autres outils de connaissance, est un moyen d'information, de sensibilisation, d'éducation et de documentation.

363.7 MAH C1, 363.7 MAH C2



199. Mahi, Tabet-Aoul

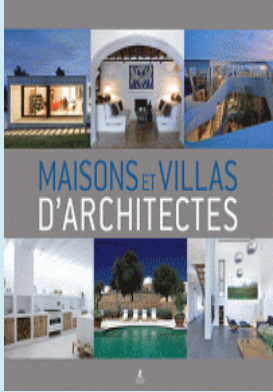
Pollution de l'air et radioactivité [texte imprimé] / Tabet-Aoul Mahi. - [s. l.] : Ben Mrabet, [s. d.]. - 232 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 23 cm.
Bibliogr. - ISBN 9789931320340

pollution
radioactivité
Air

On dresse un bilan mondial concernant les normes et la réglementation. On décrit le contrôle, la mesure de la pollution, les moyens et les limites de la lutte anti-pollution.

363.7 MAH C1, 363.7 MAH C2

200. Maisons & villas d'architectes [texte imprimé]. - Paris : Place des Victoires, 2013. - 512 p. : photos en coul.couv.ill.en coul. ; 29 x 29 cm. ISBN 9782809908862



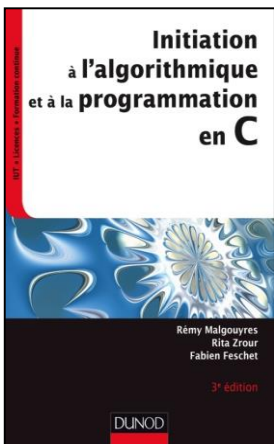
villa
maison

De magnifiques maisons du XXI^e siècle, décorées par des designers de premier ordre et photographiées par des spécialistes.

720 MAI C1

201. Malgouyres, Remy

Initiation à l'algorithmique et à la programmation en C [texte imprimé] / Remy Malgouyres, Rita Zrou, Fabien Feschet. - 3^e éd. - Paris : Dunod, 2015. - 336 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Sciences Sup). Bibliogr. Index. - ISBN 9782100743926



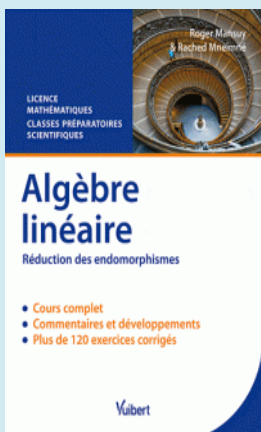
programmation
langage de programmation
algorithme
structure de donnée

Ouvrage d'initiation qui décrit les algorithmes incontournables et les structures de données rencontrés dans tous les langages. Le langage C est choisi car d'autres langages en dérivent et il est à la base de tous les systèmes d'exploitation.

004 MAL C1, 004 MAL C2

202. Mansuy, Roger

Algèbre linéaire, réduction des endomorphismes [texte imprimé] : cours et exercices corrigés / Roger Mansuy, Rached Mneimné. - Paris : Vuibert, 2012. - 180 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Vuibert supérieur). Index. - ISBN 9782311002850



lineaire
algèbre
reduction
endomorphisme

Des exercices ponctués de rappels de cours, avec une ou plusieurs solutions commentées et des développements apparentés.

510 MAN C1, 510 MAN C2

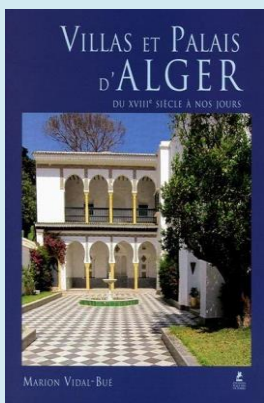


203. Mares et étangs [texte imprimé] : Ecologie, gestion, aménagement et valorisation / Dir. Beat Oertli; Dir. Pierre-andré Frossard. - Presses Polytechniques et Universitaires Romandes : Italie, 2013. - 480 p. : fig.,tab.,couv.ill.en coul. ; 24 cm. - (Science et Ingénierie de l'Environnement).
Index. - ISBN 9782880749637

mare
étang
écologie
valorisation

Mondes fascinants à l'interface des milieux aquatique et terrestre, les mares et les étangs sont particulièrement nombreux et variés. Ces systèmes complexes, en étroite relation avec l'activité humaine, abritent un nombre important d'espèces végétales et animales ; leur gestion présente des enjeux importants en termes de conservation de la biodiversité et de protection de la ressource eau, éminemment fragile. Cet ouvrage propose une description générale des mares et des étangs, de leurs composantes physiques, de leur faune et de leur flore, ainsi que de leur fonctionnement écologique. Il expose les différentes typologies et l'ensemble des aspects liés au diagnostic et au suivi écologique de ces milieux. Les mesures pratiques d'entretien, de restauration et d'aménagement de nouveaux étangs sont développées en détail, tout comme les divers procédés de valorisation et les cadres législatifs en vigueur. Complet, pratique et synthétique, ce manuel fournit l'ensemble des bases nécessaires à une démarche intégrée de gestion interdisciplinaire de ces milieux naturels, depuis l'étape de diagnostic jusqu'à la planification des mesures d'entretien ou de restauration à mettre en oeuvre. Sans précédent par la richesse et la multidisciplinarité de son contenu, cette référence s'adresse aux étudiants, aux naturalistes, aux enseignants, aux chercheurs, aux gestionnaires et aux praticiens de l'environnement, ainsi qu'à un plus large public

574.5 MAR C1, 574.5 MAR C2



204. Marion, Vidal-bue
Villas et Palais d'Alger [texte imprimé] / Vidal-bue Marion, Marion Vidal-bue. - Place des Victoires : [s.n], 2014. - 307 p. : photos en coul., couv.ill. en coul. ; 32 cm.
Bibliogr. - ISBN 9782809912647

histoire
villa
palai
Alger
art, civilisation

« Je vais parler d'Alger, d'un Alger disparu, ou presque, de maisons qu'on appelait mauresques. Il en reste quelques témoins, des édifices devenus insolites dans le monde de béton qui a poussé partout. »partir de documents privés jamais exploités, Marion Vidal-Bué nous entraîne dans une promenade de mémoire à travers les palais et villas d'Alger. De la Casbah à la mythique vallée de la Mitidja, en passant par la route du sultan ou vers les coteaux de Mustapha-Supérieur, palais officiels, résidences seigneuriales, demeures de riches corsaires ou « d'hiverneurs » anglo-saxons, villas de campagne et grands domaines s'entrouvrent sous nos yeux et livrent leur histoire. Derrière les portes massives et les balcons en moucharabieh, jardins exubérants parfumés de jasmin et de fleur d'oranger, fontaines fraîches et patios lumineux, faïences multicolores et volières chantantes, vestibules sombres et dallages de marbre, escaliers

profonds, terrasses et murs chaulés de blanc, expriment à chaque page la poésie d'Alger et l'empreinte de multiples héritages qui ont marqué sa mémoire. Ce fragment d'architecture méditerranéenne dévoilé constitue un témoignage précieux et émouvant.

720 MAR C1

205. Marouf, Abderrazak

Mémento technique à l'usage des biologistes et biochimistes [texte imprimé] / Abderrazak Marouf, Gérard Tremblin. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2013. - 845 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 25 x 17 cm. - (Grenoble sciences / Jean Bornarel).

Bibliogr. - ISBN 9782759809653



technique
mémento
biochimie
biologie

Il répond aux questionnements des techniciens, ingénieurs, enseignants ou chercheurs en biologie et en chimie du vivant en matière de concepts, termes techniques, expressions, synonymes ou références anglaises.

574 MAR C1, 574 MAR C2

206. Masboungi, Ariella

L'énergie au coeur du projet urbain [texte imprimé] / Ariella Masboungi; Ed. France; Collab. Antoine Petitjean; ...[et all.]. - Paris : éditions "Le Moniteur", 2014. - 159 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 26 cm. - (Ville-aménagement ; 7).

Bibliogr. p.p. 156-157. - ISBN 9782281117561

ville
économie
énergie
politique énergétique
consommation

Dans un contexte où la demande d'énergie ne cesse de croître, malgré les efforts d'économies engagés, ce livre fait le point sur l'état de la production, de la diffusion et de la consommation des énergies, renouvelables ou non. Croisant des sujets habituellement traités séparément - énergie, projet urbain et projet territorial - il milite pour l'invention d'un urbanisme organisé autour de la question énergétique et pour la mutualisation des différentes énergies en vue d'une meilleure performance globale. ? L'appui de nombreux exemples, français et internationaux, de projets urbains, de politiques de villes et d'utopies, ce livre présente également l'évolution du jeu des acteurs et le passage d'une centralisation forte de la gestion de l'énergie à une approche plus contextuelle et locale. Des concepteurs urbains de renom, des chercheurs et d'éminents acteurs travaillant sur le lien énergie / ville composent un livre à multiples voix, véritable guide pour l'action.

710 MAS C1

207. Mascle, Georges

Les roches, mémoire du temps [texte imprimé] / Georges Mascle. - Nouvelle éd. avec exercices corrigés. - Les Ulis : EDP sciences, 2014. - 316 p. : ill. en coul. ; 24 cm. - (Grenoble sciences / Jean Bornarel).

Bibliogr. p. 279-293. Index. - ISBN 9782759812653

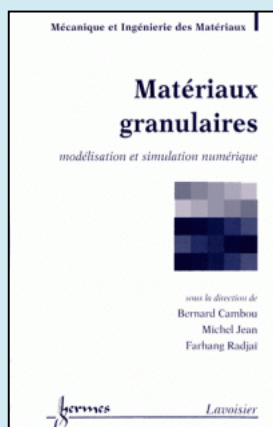


roche
terre
géochronologie

Cette nouvelle édition des Roches présente des résultats actualisés qui illustrent les moments clés de l'histoire de la Terre. Pour « dater », il faut connaître les principes et les méthodes de stratigraphie, des chronomètres physiques ou biologiques, mais il faut aussi savoir utiliser la bonne méthode. Son choix et l'analyse des résultats sont présentés à toutes les échelles en s'appuyant sur des exemples concrets. Un chapitre d'exercices corrigés est également proposé. Sont intégrées les modifications concernant les définitions des systèmes utilisés en Sciences de la Terre, des échelles et subdivisions stratigraphiques, etc. Une riche iconographie, une importante bibliographie et un index détaillé permettent plusieurs usages. L'ouvrage est de plus un pap-ebook. Le livre est la base incontournable qui peut être prolongée par le site web avec ses compléments, illustrations et de nombreux liens pour ceux qui désirent approfondir.

551 MAS C6, 551 MAS C7

208. Matériaux granulaires [texte imprimé] : modélisation et simulation numérique / Dir. Bernard Cambou; Dir. Michel Jean; Dir. Farhang Radjaï. - Cachan (Val-de-Marne) : Hermès science publications ; Paris : Lavoisier, 2012. - 408 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Traité MIM-Mécanique et ingénierie des matériaux). Index. - ISBN 9782746232266



granulométrie
modélisation numérique
simulation

Description des comportements ordinaires et particuliers des matériaux granulaires tels qu'on peut les observer dans la pratique, dans des expériences de physique et en simulation numérique. Une partie de l'ouvrage est consacrée à la modélisation et une autre traite de la simulation numérique avec des modèles de grains rigides ou déformables et diverses méthodes.

624 MAT C1, 624 MAT C2



209. Mathian, Hélène

Objets géographiques et processus de changement [texte imprimé] / Hélène Mathian, Lena Sanders. - London : ISTE éditions, 2014. - 178 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 23 cm. Bibliogr. p.p.159-174 index. - ISBN 9781784050313

géographique
changement
objet
processus

S'appuyant sur la géographie humaine, la géographie environnementale et l'archéologie, *Objets géographiques et processus de changement* propose un ensemble construit de concepts et de démarches permettant d'appréhender, de représenter et d'analyser les données spatio-temporelles. Afin d'explicitier les changements concernant les systèmes spatiaux, il développe des notions issues notamment des sciences de l'information, des sciences de la complexité et des champs thématiques en fonction d'une problématique spatio-temporelle. Emaillé d'exemples concrets, cet ouvrage analyse l'identification critique des entités concernées (phase conceptuelle), la description du changement (méthodes exploratoires et analyse statistique) et la compréhension des processus sous-jacents à l'évolution du phénomène étudié (modèles de simulation).

910 MAT C1, 910 MAT C2

210. Mazouz, Said

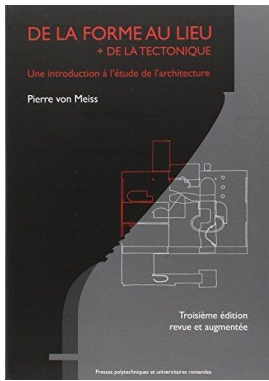
Elements de conception architecturale [texte imprimé] / Said Mazouz. - Algérie : OPU, 2014. - 268 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 19 X 27 cm. Bibliogr. - ISBN 9789961007174

conception
élément
architecturale



On vient combler partiellement le vide en matière de publications universitaires se rapportant au thème de la conception architecturale. Dans la pratique du projet, le syndrome de la feuille blanche est un phénomène récurrent et mal vécu chez l'étudiant architecte, mais aussi chez nombre de concepteurs. Le point de départ constitue une difficulté que l'analyse préalable, aussi fouillée soit-elle, ne fournit pas, car les mécanismes cognitifs sous-jacents appartiennent à des sphères différentes. D'où le recours à des « moyens » parfois justifiés et fortement générateurs, parfois assez peu justifiés. L'objectif est donc de mettre à la disposition des étudiants et des enseignants un texte synthétique et accessible sur les principaux éléments intervenant dans le processus de génération de la forme architecturale. L'ouvrage passe en revue les méthodes de conception, la créativité en architecture et tente une caractérisation du savoir scientifique fragmenté impliqué dans le processus conceptuel. Une méthode basée sur une approche intégrée synthétisant le rôle de quatre corps de savoir, l'environnement conceptuel, le planning spatial, l'environnement physique avec ses différents aspects contextuels et urbains et enfin les ressources et les technologies, pour générer la forme architecturale.

720 MAZ C16, 720 MAZ C17



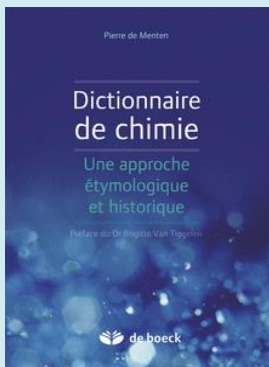
211. Meiss, Pierre von

De la forme au lieu [texte imprimé] : plus de la tectonique / Pierre von Meiss. - 3e éd. revue et augmentée. - Lausanne (Suisse) : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2012. - 383 p. : fig. en noir, couv. ill. en coul. ; 25 x 18 cm. - (Architecture). Bibliogr. Annexe. - ISBN 9782880749460

forme
introduction
architecture
étude
tectonique
critique architecturale
lieu

Une approche des multiples aspects et thèmes fondamentaux de l'architecture, et une introduction à la critique architecturale contemporaine.

720 MEI C1, 720 MEI C2



212. De Menten de Horne, Pierre

Dictionnaire de chimie [texte imprimé] : une approche étymologique et historique / Pierre De Menten de Horne; Préf. Brigitte Van Tiggelen. - Bruxelles : De Boeck, 2013. - 395 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 24 x 17 cm. Index. - ISBN 9782804181758

chimie
chimie générale
histoire

Dictionnaire destiné à apporter des éléments linguistiques et historiques aux notions de base en chimie.

540 DEM C1, 540 DEM C2



213. Merenne-Schoumaker, Bernadette

Didactique de la géographie [texte imprimé] : organiser les apprentissages / Bernadette Merenne-Schoumaker. - Belgique : Groupe De Boeck, 2012. - 301 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Action). Bibliogr. p.p. 269-288 Index. - ISBN 9782804170516

Géographie
didactique
apprentissage

Quelle géographie enseigner aujourd'hui et comment l'enseigner ? Comment donner à tous les adolescents une réelle éducation géographique leur permettant de mieux se situer dans un monde de plus en plus complexe et en évolution continue ? Comment organiser les apprentissages en tenant compte des besoins et des difficultés des élèves ? Comment mettre en place un enseignement qui prépare à apprendre, qui prépare à demain ? Telles sont quelques questions majeures posées à la didactique de la géographie, tant en Belgique et en France que dans de nombreux pays étrangers, et auxquelles le livre tente d'apporter des réponses. Fruit d'une expérience de plus de trente ans en matière de formation des enseignants et de multiples recherches et collaborations avec les milieux belges et étrangers de l'enseignement secondaire,

L'ouvrage propose aux enseignants et futurs enseignants un outil de formation organisé autour de quatre interrogations fondamentales : comment définir les objectifs des apprentissages, comment choisir et organiser les acquisitions de base, comment mettre en oeuvre les démarches et les méthodes les plus adéquates, comment évaluer les acquis et les apprentissages ? Articulant géographie et pédagogie, théorie et pratique, et témoignant des dernières technologies disponibles, cet ouvrage cherche aussi à travers des éléments de réflexion et des mises en oeuvre concrètes à participer à la réflexion sans cesse constante de l'enseignement de la géographie.

900 MER C1, 900 MER C2

214. Mesplède, Jacques

Tout-en-un [texte imprimé] : chimie / Jacques Mesplède, S. Mathevet. - Levallois-Perret (Hauts-de-Seine) : Bréal, 2014. - 251 p. : couv. en coul. ; 27 x 19 cm. - (Les nouveaux précis Bréal / Daniel Guinin, Bernard Joppin).
Index. - ISBN 9782749533100

chimie
mp, psi, pt

Manuel incluant les cours, la méthodologie et des exercices corrigés, organisé autour de trois grands thèmes : la thermodynamique de la transformation chimique, le corps pur et l'électrochimie.

540 MES C1, 540 MES C2



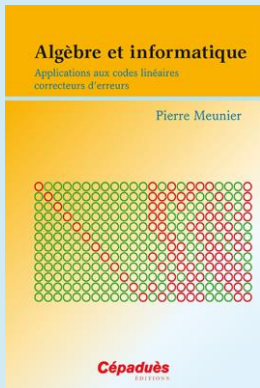
215. La métagénomique [texte imprimé] : développements et futures applications / Dir. Marie-Christine Champomier-Vergès; Dir. Monique Zagorec. - Versailles : ditions Quae, 2015. - 116 p. : ill. ; 24 cm. - (Savoir-faire, 19521251).
bibliogr. - ISBN 9782759222933

Métagénomique
développement
matériel

La métagénomique est un procédé méthodologique qui vise à étudier le contenu génétique d'un échantillon issu d'un environnement complexe (intestin, océan, sols, air, etc.) trouvé dans la nature (par opposition à des échantillons cultivés en laboratoire)¹. Le but de cette approche, via le séquençage direct de l'ADN présent dans l'échantillon, est d'avoir non seulement une description génomique du contenu de l'échantillon mais aussi un aperçu du potentiel fonctionnel d'un environnement. L'utilisation du préfixe « méta » fait référence à « ce qui vient après ». Ici, la métagénomique vient après la génomique en étudiant les organismes microbiens directement dans leur environnement sans passer par une étape de culture en laboratoire.

575.1 CHA C1, 575.1 CHA C2





216. Meunier, Pierre

Algèbre et informatique [texte imprimé] : applications aux codes linéaires correcteurs d'erreurs / Pierre Meunier. - Toulouse : Cépaduès, 2013. - 239 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 21 x 15 cm.

Index. - ISBN 9782364930599

algèbre
informatique
algorithme
cryptologie

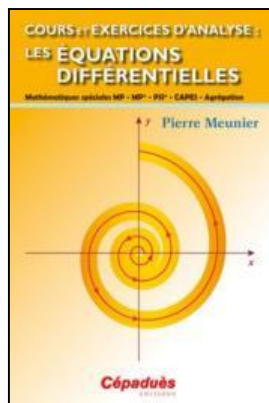
Recueil montrant que, à l'ère du numérique, les mathématiques sont indispensables et utiles pour résoudre des problèmes concrets. Il fait connaître les mécanismes mathématiques qui permettent de construire et d'utiliser les codes correcteurs d'erreurs.

510 MEU C1, 510 MEU C2

217. Meunier, Pierre

Cours et exercices d'analyse [texte imprimé] : les équations différentielles : mathématiques spéciales MP, MP*, PSI*, Capes, agrégation / Pierre Meunier. - Toulouse : Cépaduès, 2014. - 282 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 21 x 15 cm.

Index. - ISBN 9782364931404



cours
exercice
mathématique
analyse
variable
fonction
réelle complexe

Exercices et cours d'analyse relatifs aux équations différentielles, issus de programme de classe spéciales MP, MP*, PSI*, Capes et agrégation.

510 MEU C1, 510 MEU C2

218. Mhanni, A

Thermodynamique chimique [texte imprimé] : Cours et exercices corrigés, 1ère année LMD / A Mhanni. - Alger : O.P.U, 2015. - 223p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

ISBN 9789961017753



système
thermodynamique
molécule
équilibre

Cet ouvrage est conforme au programme de thermodynamique chimique destiné aux étudiants du premier cycle universitaire: première année L.M.D. des Universités Scientifiques (S.T; S.M.; S.N.V.) et classes préparatoires aux écoles d'ingénieur. Ce manuel constitue un document pédagogique au service des étudiants, dans lequel nous présentons, les concepts et principes de la thermodynamique chimique de façon simple avec des exemples précis, afin de permettre au lecteur de saisir leur contenu: - Premier et deuxième principe de la thermodynamique - Enthalpie libre et équilibres chimiques. De nombreux exercices avec les solutions détaillées sont proposés à la fin de chaque

chapitre. D'autres exercices pédagogiques sont intégrés dans le développement du cours permettant de bien assimiler les notions présentées.

540 MHA C1, 540 MHA C2

219. Milleret, Guérolée

Dessin d'architecture & habitat moderne [texte imprimé] : 1850-1920 / Guérolée Milleret. - Paris : Eyrolles, 2014. - 262 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 26 x 22 cm.

Bibliogr. - ISBN 9782212140224



histoire
architecture domestique
dessin architectural
habitat

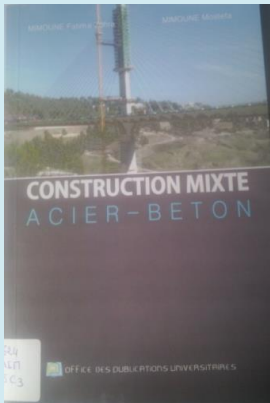
Une sélection de planches dessinées qui constitue un témoignage sur l'histoire de l'architecture, du dessin et des moeurs autour de l'apparition des usages modernes de l'habitat entre 1850 et 1920 : pavillons populaires, villas de villégiature, demeures bourgeoises, hôtels privés, etc.

720 MIL C1, 720 MIL C2

220. Mimoune, Fatima Zahra

Construction mixte Acier-Béton [texte imprimé] / Fatima Zahra Mimoune. - Algérie : OPU, 2014. - 243 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 22 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961017289



construction
acier
béton
mixte

Consacré à la construction mixte acier-béton. Il présente les outils et les méthodes de calcul nécessaires pour la conception d'une construction mixte. Les méthodes de calcul présentées dans cet ouvrage sont basées sur le document technique réglementaire Algérien DTR-BC. 2.34 "Conception et dimensionnement des structures mixtes acier-béton" et sur l'Eurocode 4.

624 MIM C1, 624 MIM C2

221. MINISTERE DE L'URBANISME ET DE LA CONSTRUCTION (Alger)
L'Aménagement des lotissements [texte imprimé] : Recommandations / MINISTERE DE L'URBANISME ET DE LA CONSTRUCTION (Alger). - Alger : office des publications universitaire, 2008. - 118p. : fig.,couv.ill.en coul ; 24 cm.
Annexes. - ISBN 978996106009

urbain
ssainissement
aménagement
lotissement

Le lotissement est l'une des procédures d'aménagement les plus fréquemment utilisée dès lors que la réalisation d'un projet a pour objet ou pour effet, sur une période de moins de dix ans, la division d'une ou plusieurs propriétés foncières en vue de l'implantation de bâtiments. Elle peut concerner la réalisation, soit de projets individuels (ventes ou locations, partages, ...) ou de projets plus conséquents, destinés à développer l'offre de logements ou d'activités, notamment dans la frange périurbaine des agglomérations. Ces opérations qu'elles relèvent d'initiative publique ou privée, sont alors soumises à autorisation de lotir dans les conditions définies par le code de l'urbanisme.

711 MIN C6, 711 MIN C7

222. Mira Vazquez, Oscar

Détails de maisons écologiques [texte imprimé] / Oscar Mira Vazquez. - Paris : ditions "Le Moniteur", 2014. - 239 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 30 cm. - (Plans, coupes, élévations).
Index. - ISBN 9782281117783



conception
construction
habitation
aspect
environnemental
individuelle

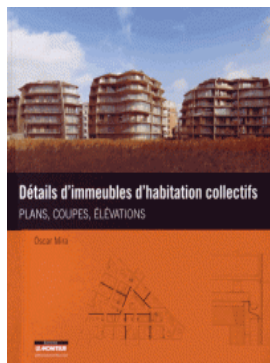
Détails de maisons écologiques présente les étapes de conception, construction et aménagement de 22 maisons écologiques contemporaines parmi les plus originales et les plus réussies de l'architecture internationale récente. Chaque analyse de projet propose : - une description de la démarche conceptuelle et technique mise en oeuvre par l'architecte ; - des photographies d'ensemble ou de détail en couleur ; - des dessins et détails de construction (coupes verticales ou horizontales, axonométries) complétés par des légendes précisant notamment les dimensions et les matériaux utilisés ; - une synthèse des principales caractéristiques environnementales. Ce livre encyclopédique foisonnant d'exemples des plus créatifs s'adresse aux architectes et architectes d'intérieur, pour puiser des idées d'aménagement et les réadapter à d'autres projets. Il constitue également une base de données inédite de détails exploitables pour les promoteurs, ergonomes, designers d'espaces et étudiants.

720 MIR C1, 720 MIR C2

223. Mira Vazquez, Oscar

Détails d'immeubles d'habitation collectifs [texte imprimé] : plans, coupes, élévations / Oscar Mira Vazquez. - Paris : Moniteur, 2014. - 239 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 30 x 26 cm. - (Plans, coupes et élévations).

Index. - ISBN 9782281117806



batiment
habitation
immeuble

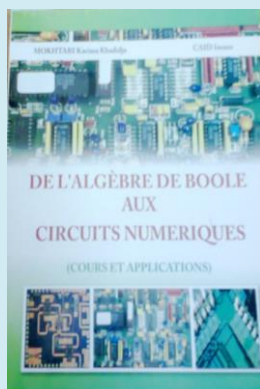
Présentation de 23 immeubles d'habitation contemporains. Pour chaque projet sont analysés la conception, la construction (dimensions, matériaux, caractéristiques technologiques et innovantes) et l'aménagement afin de constituer une base de données de détails exploitables pour les architectes.

720 MIR C1, 720 MIR C2

224. Mokhtari, Karima Kadidja

De l'Algèbre de Boole aux circuits numériques [texte imprimé] : Cours et applications / Karima Kadidja Mokhtari, Imen Caid. - Alger : O.P.U, 2014. - 206 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 27 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789960136



algèbre
Composant
circuit numérique
codeur

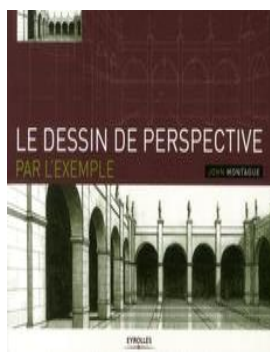
Se propose d'introduire des connaissances de base, relatives à la logique numérique, aux portes logiques, aux circuits numériques (combinatoires et séquentiels), aux microprogrammes ainsi que quelques notions sur le langage assembleur. Sur les différents niveaux d'abstraction, souvent utilisés pour classer les systèmes informatiques, nous proposons de fixer le niveau le plus bas au niveau des portes logiques, c'est-à-dire, considérer la porte logique comme la « brique de base » qui va nous permettre de construire des structures plus complexes (les circuits combinatoires et séquentiels). Nous avons essayé de faire une synthèse des principaux éléments qui constituent la structure matérielle des ordinateurs.

510 MOK C1, 510 MOK C2

225. Montague, John

Le dessin de perspective [texte imprimé] : par l'exemple / John Montague. - Paris : Eyrolles, 2011. - 310 p. : ill., schémas, couv. ill. en coul. ; 22 x 28 cm.

Index Annexe. - ISBN 9782212128321



technique
perspective
dessin

La perspective est une technique indispensable pour l'artiste comme pour le graphiste, mais elle paraît souvent un peu rébarbative et difficile à assimiler. Le dessin de perspective par l'exemple propose une approche résolument pédagogique qui laisse à chacun le loisir de progresser à son rythme en trouvant les explications qu'il recherche. Que vous soyez artiste confirmé ou amateur, designer, graphiste, vous trouverez dans

ces pages matière à vous perfectionner. Après un bref historique de la représentation des volumes à travers les siècles, vous commencerez par bâtir des perspectives simples d'après nature. Progressivement, vous découvrirez les perspectives à deux ou trois points de fuite, et la représentation de volumes de plus en plus complexes. Puis vous apprendrez à renforcer les perspectives en jouant sur les ombres et la lumière, à donner une idée de l'échelle en ajoutant des personnages, à appliquer des trames et des textures aux objets.

720 MON C1



226. Moulessehoul, Soraya

Biologie et génétique [texte imprimé] : à l'usage des étudiants en tronc commun des sciences de la nature et biomédicales / Soraya Moulessehoul. - Alger : OPU, 2014. - 84 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 27 cm. ISBN 9789961007426

biologie
science
génétique
nature
biomédicale

L'auteur donne un aperçu général sur la biologie. Il a su simplifier voire schématiser certains concepts comme la cytogénétique, la génétique mendélienne et l'hérédité humaine. Les incidences de ce polycopié auront une influence bénéfique pour les étudiants de graduation en quête de document de base pour une meilleure compréhension des lois qui régissent la biologie.

574 MOU C11, 574 MOU C12

227. Musy, Andre

Hydrologie T1 [texte imprimé] : Une science de la nature, une gestion sociétale / Andre Musy, Emmanuel Reynard, Christophe High. - 2eme éd. revue et augmentée. - Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2014. - 489 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 24 cm. - (Science & ingénierie de l'environnement / Suren Erkman, Christof Holliger). Bibliogr. p. p. 461-475. Index. - ISBN 9782889150267

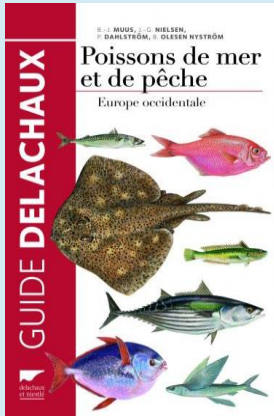


eau
gestion
ressource
hydrologie

Présentant les notions fondamentales de cette discipline. Dans une première partie, le cycle de l'eau et ses principales composantes (précipitation, interception, évaporation et transpiration, infiltration, écoulements de surface et souterrains) tout comme le bilan hydrologique et les stockages potentiels résultants sont décrits en détail ainsi que le bassin versant dans lequel ces phénomènes se déploient. Puis les instruments de mesure à disposition de l'hydrologue ainsi que les méthodes essentielles d'acquisition et de traitement des données hydrométéorologiques sont présentés. Enfin, les régimes, les processus et les réponses hydrologiques des systèmes hydriques sont décrits. La deuxième partie s'attache aux aspects généraux et spécifiques de la gestion de la ressource en eau. Elle décrit les enjeux, à l'aune des réserves et des besoins existants et

futurs, et les modes et types de gestion en lien avec les usages courants (alimentation en eau, irrigation, hydroélectricité). De nombreuses études de cas complètent l'exposé. Actuel et pédagogique, ce manuel illustre à la fois l'importance et la complexité de cette science ainsi que la fragilité de la ressource naturelle que constitue l'eau.

627 MUS C1, 627 MUS C2



228. Muus, Bent J., Nielsen, J.-G.,...[et al.]

Guide des poissons de mer et de pêche [texte imprimé] : biologie, pêche, importance économique / Bent J., Nielsen, J.-G.,...[et al.] Muus; Trad. Jean-Louis Parmentier. - Nouvelle éd. - Lonay (Suisse) : Delachaux et Niestlé, 2014. - 335 p. : ill. en coul., carte, couv. en coul. ; 21 x 14 cm. - (Les guides du naturaliste).
Index. - ISBN 9782603021132

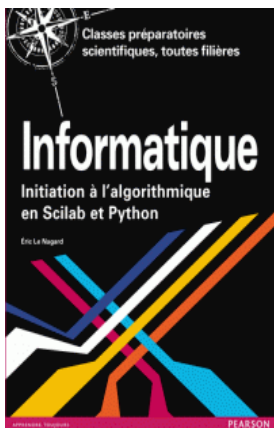
pêche
identification
espèce
poisson

Ce guide permet l'identification de la faune ichthyologique des eaux salées et saumâtres de l'Europe occidentale. Il détaille la biologie, le comportement et l'exploitation par l'homme de 273 espèces, représentées en couleurs, avec 800 croquis, graphiques et cartes.

574.92 GUI C1, 574.92 GUI C2

229. Le Nagard, éric

Informatique [texte imprimé] : initiation à l'algorithmique en Scilab et Python / éric Le Nagard. - Montreuil (Seine-Saint-Denis) : Pearson, 2013. - 268 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Cap prépa : 2ème année).
ISBN 9782744076756



informatique
algorithme
scilab
python

Présente l'ensemble des connaissances en informatique pour la préparation aux écrits et aux oraux des concours d'écoles d'ingénieurs, à l'issue de la deuxième année d'enseignement supérieur. Les langages étudiés sont ceux retenus par le programme, Python et Scilab. Un dernier chapitre propose des problèmes entièrement corrigés pouvant servir de travaux dirigés.

004 LEN C1, 004 LEN C2



230. Ngô, Christian

Physique des semi-conducteurs [texte imprimé] : cours et exercices corrigés / Christian Ngô, Hélène Ngô. - 4ème éd. - Paris : Dunod, 2012. - 238 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm. - (Sciences Sup).

Bibliogr. Index. - ISBN 9782100578962

nanotechnologie
electronique
semiconducteur

Cette introduction fournit les bases de la physique du solide qui sont nécessaires pour comprendre le fonctionnement microscopique des composants électroniques élémentaires. Elle décrit plus particulièrement le principe physique de fonctionnement des composants les plus utilisés en se limitant aux concepts fondamentaux. Un nouveau chapitre est consacré à la nanoélectronique.

530 NGO C1, 530 NGO C2

231. Ngounouno, Ismaila

La pétrologie éruptives moderne T1 [texte imprimé] : Concepts et données du manteau de la terre / Ismaila Ngounouno; Préf. Bernard Déruelle. - Alger : L'armattan, 2013. - 239 p. : tab.,fig.,couv.ill.en coul. ; 24 cm.

Index.Bibliogr.p.p.221-232. - ISBN 9782343020457

pétrole
magma
volcanisme
olivine

Présentant une synthèse de l'ensemble des connaissances essentielles acquises en pétrologie volcanique sur les deux dernières décennies. La première partie du tome 1 est réservée aux généralités concernant le volcanisme; la deuxième partie est consacrée au manteau terrestre, source universelle de tous les magmas basaltiques primitifs.

552 NGO C1, 552 NGO C2

232. Orange Ravachol, Denise

Didactique des sciences de la vie et de la terre [texte imprimé] : entre phénomènes et événements / Denise Orange Ravachol; Michel Fabre. - Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2012. - 167 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Paideia).

Bibliogr.p.p. 147-153. Index. - ISBN 9782753520127

didactique
sciences de la vie

Ce livre s'intéresse à la double dimension des sciences de la vie et de la Terre qui étudient à la fois le fonctionnement actuel et la reconstitution de l'histoire des systèmes vivants et planétaires. Quelles conséquences cette double dimension, fonctionnaliste et historique, a-t-elle sur les savoirs scolaires et les difficultés d'apprentissage des élèves ? En proposant de dépasser cette tension pour une dialectique entre sciences des phénomènes et sciences des événements, l'auteure renouvelle les approches de la construction du savoir savant dans ces disciplines et les questions de leur enseignement.

550 ORA C1, 550 ORA C2



233. Ouinas, Djamel

Calculs par éléments finis initiation au logiciel ANSYS 12TP Détaillés / [نص مطبوع]
Djamel Ouinas. – Algérie : OPU ,2014 - .270 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 19 X 27
cm

Bibliogr – .ISBN 9789961017371

élément

calcul

logiciel

initiation

fini

ANSYS 12TP



La méthode des éléments finis est devenue un outil de base couramment utilisé dans l'industrie pour la prévision et la simulation du comportement physique des systèmes d'ingénierie complexes. Ce livre s'adresse principalement aux ingénieurs, aux masters et aux diplômés des écoles qui poursuivent leurs études. L'objectif de cet ouvrage est de fournir aux étudiants une connaissance pratique de la méthode des éléments finis et les compétences nécessaires pour analyser les problèmes d'ingénierie, répondant aux besoins des étudiants en graduation .Il est plus particulièrement destiné aux étudiants des filières scientifiques et techniques, aux ingénieurs et aux doctorants. L'auteur présente une initiation au logiciel ANSYS dont il présente les concepts de base relatifs à l'étude des systèmes mécaniques simples en présentant avec une complexité croissante, les différentes notions nécessaires à l'accomplissement du travail d'analyse de l'ingénieur. Dans cet ouvrage, le lecteur trouvera une panoplie des travaux pratiques dont, la difficulté et la complexité vont crescendo du premier exemple au dernier.

620.1 OUI C13, 620.1 OUI C14

234. Ouinas, Djamel

Application de la méthode des éléments finis T1 [texte imprimé] : Cours et exercices corrigés à l'usage des ingénieurs / Djamel Ouinas. - Alger : OPU, 2014. - 286 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 19X27 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961015049

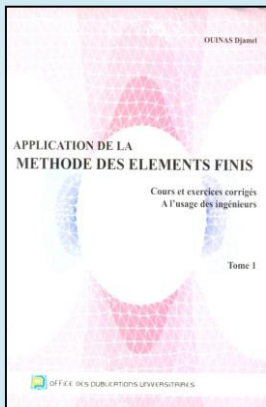
application

élément

fini

methode

L'objectif de cet ouvrage est de fournir une approche fondamentale à l'application de la méthode des éléments finis. L'auteur met l'accent sur la compréhension profonde de la méthode en présentant dans chaque chapitre une variété d'exercices résolus et espère que le lecteur trouvera les éléments nécessaires à une bonne compréhension qui lui permettront de s'approprier concrètement la méthode ; il utilisera ce document comme un recueil pour les problèmes qu'il rencontre.



510 OUI T1C1, 510 OUI T1C2

235. Pagès, Jérôme

Statistiques générales pour utilisateurs. 1, Méthodologie [texte imprimé] / Jérôme Pagès; Préf. Pierre Cazes. - 2ème éd. - Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2010. - 264 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 16 cm. - (Pratique de la statistique). Bibliogr. - ISBN 9782753512153



statistique
méthodologie
mathématique

Manuel de méthodologie statistique pour tous les enseignements : ingénierie, économie, géographie, psychologie expérimentale, etc. Edition comportant des compléments sur les plans fractionnaires pour facteurs à plus de 2 modalités et sur la méthodologie de l'analyse en composantes principales, et augmentée d'un chapitre traitant des plans d'expériences pour valeurs quantitatives.

519.5 PAG T1 C1, 519.5 PAG T1 C2

236. Paillé, Jean-Marie

Calcul des structures en béton [texte imprimé] : guide d'application / Jean-Marie Paillé. - 2ème éd. refondue. - Paris : AFNOR, Eyrolles. - 716 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 23 cm. Bibliogr. - ISBN 9782124654352



application
béton
calcul
guide
structure

Entièrement refondue et mise à jour, cette édition du guide d'application prend notamment en compte les ultimes modifications apportées aux articles de l'Eurocode 2 (révision 4) publiées par l'Afnor en 2013, ainsi que l'annexe nationale (révisée pour la première fois depuis 2007). Améliorés et enrichis à l'appui de l'enseignement délivré par l'auteur, les exercices ont eux aussi été revus sur la base des dernières réflexions du groupe de la commission française de l'Eurocode 2, lesquelles ont abouti à la rédaction de nouvelles recommandations professionnelles relatives à l'interprétation de l'Eurocode. Traitant de nouveaux sujets, ces recommandations ont elles aussi été intégrées à la refonte du présent volume. Les fichiers de calcul des exercices sont librement disponibles à l'adresse du présent ouvrage dans le catalogue en ligne des éditions Eyrolles.

624 PAI C1

237. Paquet, Jacques

Géologie [texte imprimé] : rappels de cours, questions de réflexion, exercices d'entraînement, problèmes / Jacques Paquet. - nouvelle présentation avec corrections. - 551 - PAQU g. - Paris : Dunod, 2005. - 232 p. : tab.,fig.,couv.ill.en coul. ; 24 cm. - (Sciences Sup. Série TD).

Index. - ISBN 9782100493442



Minéraux
géologie
motamorphisme

Ces travaux dirigés sont bâtis à partir d'études de cas. Les grands thèmes (tectonique des plaques, genèse des continents,...) et disciplines des Sciences de la Terre (pétrographie, géophysique, géochimie, sédimentologie,...) sont abordés selon une approche inductive. Chaque chapitre commence par un rappel de cours, qui annonce une série d'exercices de réflexion.

551 PAQ C6, 551 PAQ C7

238. Pauwels, Jo

Rr interior concepts. new works [texte imprimé] / Jo Pauwels. - 2nd Revised ed. - Belgium : Beta plus, 2013. - 192 p. : photos en coul., couv.ill. en coul. ; 34 cm. - (Ouvrages sur l'habitat).

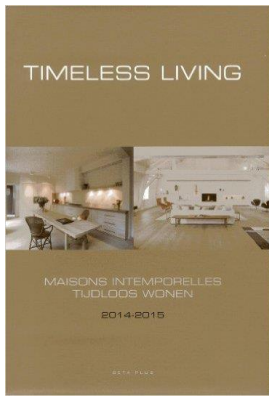
ISBN 9789089441409



decoration
civilisation
Bricolage
activité manuelle
histoire art

Features projects in twelve private houses and apartments in Belgium. Wim Pauwels, founder and managing director of Beta-Plus Publishing, began putting out a series of books in 1997 about architecture and interior design. So far the company has published more than 250 titles dedicated to certain themes (such as living rooms, bathrooms, kitchens, children's rooms, antique building materials, restoration, renovation, gardens and swimming pools), plus monographs of architects and interior designers, manuals and yearbooks about timeless and contemporary architecture and interiors. For each book he enlists the assistance of authoritative specialists for the introductory texts and photograph captions. Text in English, French and Dutch.

720 PAU



239. Pauwels, Jo

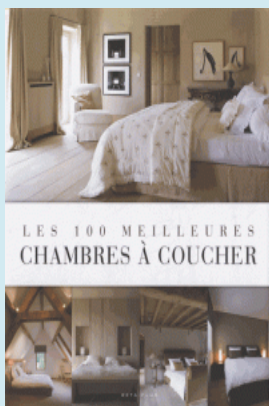
Maisons intemporelles [texte imprimé] : 2014-2015 = Timeless living / Jo Pauwels, Wim Pauwels. - Enghien-Edingen (Belgique) : Beta-Plus, 2013. - 272 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 31 x 24 cm. - (Ouvrages sur l'habitat).

Edition trilingue français-anglais-néerlandais; Sites Internet. - ISBN 9789089441485

decoration
intérieure
habitation individuelle

Plus de 250 photos récentes permettent d'illustrer tous les aspects de l'habitat. Elles mettent en valeur des halls d'entrée, des salons, des salles à manger mais aussi des jardins.

711 PAU C1



240. Pauwels, Wim

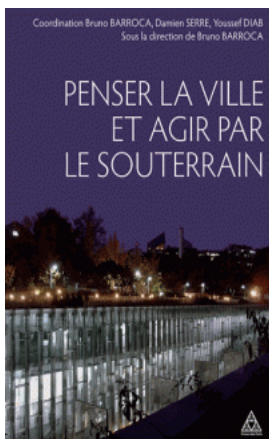
Les 100 meilleures chambres à coucher [texte imprimé] / Wim Pauwels; ill. Jo Pauwels. - Enghien-Edingen (Belgique) : Beta-Plus, 2013. - 232 p. : photos en coul., couv. ill. en coul. ; 30 x 26 cm.

ISBN 9782875500175

décoration intérieure
chambre à coucher

Sélection de reportages photographiques issus d'ouvrages de la collection dédiée à l'habitat, représentant les plus belles chambres à coucher à travers le monde.

720 CEN C1



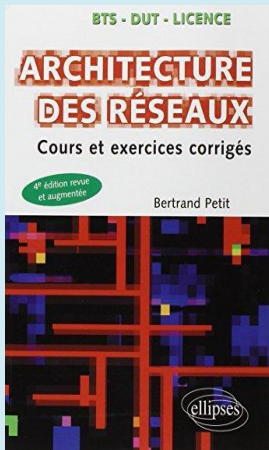
241. Penser la ville et agir par le souterrain [texte imprimé] / Dir. Bruno Barroca; Dir. Damien Serre; Dir. Youssef Diab. - Paris : Presses des Ponts, 2014. - 278 p. : ill. en coul. ; 24 cm.

bibliogr. - ISBN 9782859784614

ville
urbanisme
zone souterraine

La grande aventure urbaine du XXI^e siècle sera-t-elle la découverte de l'extraordinaire potentiel souterrain ? Alors que la pensée urbaine « durable » s'ancre dans le fantasme de la hauteur, cette pensée ignore les espaces et ressources souterrains. Différents penseurs et praticiens initient une évolution permise par le développement de techniques constructives toujours plus performantes. Le sous-sol de la ville future se réduira-t-il aux seuls usages techniques ? Pourrait-il héberger des « lieux urbains » ? Concevoir des programmes urbains souterrains ou une planification intégrant « dessus »-« dessous », est-ce une ambition souhaitable ? Parce que l'appropriation du souterrain nécessite un effort d'apprentissage, architectes, ingénieurs, urbanistes, chercheurs, ... en donnent dans cet ouvrage des illustrations et apportent leurs réflexions théoriques et critiques, leurs pratiques, leurs expériences.

710 PEN C1



242. Petit, Bertrand

Architecture des réseaux [texte imprimé] : cours et exercices corrigés / Bertrand Petit; Préf. Franck Veysset. - 4ème éd. revue et augmentée. - Paris : Ellipses, 2013. - 279 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm.

Index. - ISBN 9782729882563

cours

exercice corrigé

architecture informatique

réseau informatique

Cet ouvrage présente un éventail de solutions en matière de réseaux informatiques dans une démarche alliant la théorie à la pratique. Le cours est illustré par des exemples d'architectures rencontrées en entreprise et complété par des sujets corrigés. A jour des évolutions récentes en matière de technologies de transmissions, de normalisations, etc.

004 PET C1, 004 PET C2



243. Philipps, David

Nouveaux détails de maisons contemporaines [texte imprimé] : plans, coupes, élévations / David Philipps, Megumi Yamashita. - Paris : Moniteur, 2014. - 224 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 29 x 25 cm. - (Plans, coupes et élévations).

Index. - ISBN 9782281116977

architecture

maison

architecture domestique

plan

coupe

contemporaine

élévation

Présentations de cinquante maisons récentes, classées par matériau de construction, mettant l'accent sur les solutions techniques et esthétiques innovantes.

711 PHI C2, 711 PHI C3



244. Picon-Lefebvre, Virginie

Les architectes et la construction [texte imprimé] : entretiens avec Paul Chemetov, Henri Ciriani, Stanislas Fiszer, Christian Hauvette, Georges Maurios, Jean Nouvel, Gilles Perraudin et Roland Simounet / Virginie Picon-Lefebvre, Cyrille Simonnet; Postf. Philippe Potié. - Marseille : d. Parenthèses, 2014. - 189 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 23 cm. - (Collection Eupalinos).

ISBN 9782863646670

technologie

pratique

architecte

entretien

Huit architectes abordent leur pratique professionnelle, invitant à une découverte des coulisses de la construction architecturale : vérité constructive, progrès technique et industrialisation, matériaux, fonction de la trace manufacturière, rationalisation des processus de construction, relations avec les ingénieurs, stratégies de négociation, problèmes d'organisation, etc.

720 PIC C1, 720 PIC C2

245. La pierre en architecture [texte imprimé] : innovations & esthétiques. - Paris : Place des Victoires, 2013. - 576 p. ; 29 x 29 cm. - (Art & architecture). ISBN 9782809908893



architecture
pierre

Une sélection de projets montrant la place de la pierre dans l'architecture contemporaine, accompagnée d'explications techniques et de croquis d'architecte. A la fois source d'inspiration et guide visuel, l'ouvrage illustre les différents types de pierre et leur utilisation, tant dans les structures que dans les finitions et la décoration. Electre 2016

720 PIE C1, 720 PIE C2

246. Pinheiro-Croisel, Rebecca

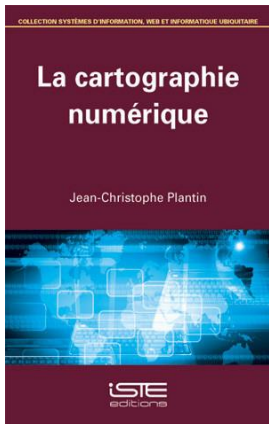
Urbanisme durable [texte imprimé] : Pilotage des collectifs d'innovation / Rebecca Pinheiro-Croisel. - Paris : Presses des Mines-Transvalor, 2014. - 228 p. : fig., tab., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Collection économie et gestion). Bibliog. p.p.215-224. - ISBN 9782356710703



Urbanisme durable
Projets d'urbanisme
coconception

Face à l'exigence croissante de construire des villes durables, l'auteure part de cinq cas d'études pour dégager de nouvelles pratiques faisant appel à l'urbanisme mais également aux sciences de gestion et à l'innovation collective : distribution des capacités de conception, changement de comportement des usagers, etc. Elle révèle ainsi l'impact des décisions gestionnaires sur la société.

710 PIN C1



247. Plantin, Jean-Christophe

La cartographie numérique [texte imprimé] / Jean-Christophe Plantin. - London : ISTE éditions, 2014. - 175 p. : ill., carte en noir et blanc, couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Collection systèmes d'information, web et informatique ubiquitaire).
Bibliogr. p.p. 163-172 Index. - ISBN 1784050199

numérique
cartographie
informatique
web

L'accès aux cartes numériques sur les réseaux s'accompagne de nouvelles manières de les créer et de les utiliser, qui nous invitent à nous interroger sur la définition même d'une cartographie. Cet ouvrage vise à caractériser la carte numérique en ligne par rapport à ses formes précédentes, à travers son ouverture à de nouvelles professions et de nouveaux publics, mais également en fonction des modes d'approvisionnement en données spécifiques au Web. Agrémenté d'un cas d'étude détaillé sur l'accident de la centrale nucléaire de Fukushima, il précise l'utilisation de cartes lors d'une situation de crise environnementale et informationnelle à travers la mobilisation d'un public en ligne. Cette analyse en deux temps révèle alors la nature hybride de la carte, à la croisée de la science et du politique.

551 PLA C1, 551 PLA C2



248. Platzer, Michel

Concevoir et construire des logements sociaux [texte imprimé] : bâtiments d'habitation collectifs / Michel Platzer. - Paris : d. "Le Moniteur", 2014. - 426 p. : ill. en noir et en coul., plans, couv. ill. en cou ; 25 cm.
Bibliogr. Index. - ISBN 9782281116137

batiment
habitation
logement
sociale
concevoir
construire
collectif

On détaille également la programmation, la conception et la construction des bâtiments d'habitation collectifs locatifs sociaux autour de cinq parties, qui traitent : des composantes historiques et réglementaires du logement social ; de l'écosystème urbain, social et financier qui détermine tout projet ; des critères de qualité du logement, des freins à l'innovation et des perspectives d'évolution ; de la programmation par thématiques (service rendu, impacts sanitaires et environnementaux, compacité), par ouvrages (structure, façade, menuiserie, toiture, prolongement extérieur), par types d'espace (rez-de-chaussée, duplex, pièces principales, pièces de service, halls, circulations, locaux communs, espaces extérieurs, etc.) ; des différentes phases de l'opération, de la prospection foncière à la fin du parfait achèvement, en distinguant la maîtrise d'ouvrage classique, la conception-réalisation et la vente en état futur d'achèvement (VEFA). Enfin, des réalisations exemplaires récentes de maîtres d'ouvrage sociaux, dont 3F, Valophis-Expansiel, Elogie, Batigère, Domofrance, Osica,

sont exposées dans une cinquantaine de pages en couleurs. Ce guide est destiné aux maîtres d'ouvrage sociaux, qui l'utiliseront comme un outil d'aide à la programmation. Il s'adresse également aux architectes et maîtres d'oeuvre, élus locaux, ingénieurs et techniciens qui ont en charge ou participent à la conception du projet.

720 PLA C1, 720 PLA C2

249. Possompès, Michel

La fabrication du projet [texte imprimé] : méthode destinée aux étudiants des écoles d'architecture / Michel Possompès. - Paris : Eyrolles, 2013. - 363 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

Bibliogr. - ISBN 9782212136838

architecture
projet
france
Programme



Le cursus des études d'architecture en France comprend un enseignement fort, celui du projet. Il s'agit pour les étudiants d'acquérir les notions théoriques et pratiques qui leur permettront de témoigner de leurs aptitudes à concevoir une opération d'architecture puis, en fin d'études, de présenter et de défendre ce projet devant un jury pluridisciplinaire. Pour préparer et réussir cet exercice imposé, commun aux vingt ENSA (ainsi qu'à l'ESA et à l'INSA de Strasbourg), il n'existait encore aucun livre spécialement adapté. L'auteur - qui a réuni dans ce manuel les bases techniques, réglementaires et culturelles indispensables à l'entrée dans les métiers de l'architecture - souhaite mettre les futurs diplômés sur la voie en élargissant l'intégration professionnelle au-delà du seul champ des agences d'architecture. Il entend tout particulièrement initier le projeteur à l'exercice de la recherche conceptuelle en lui faisant prendre conscience des ressources de son sujet : ce sont elles qui feront émerger la dynamique de la fabrication du projet. On pourra aussi mesurer dans l'ouvrage les valeurs que l'architecture doit soutenir, dans le respect de tous, face aux nouvelles obligations telles que le développement durable ou le renouveau urbain.

720 POS C1, 720 POS C2

250. Pourquoi est-il si difficile de parler d'architecture ? [texte imprimé] / Dir. ...[et al.]; Cécile; chanvillard. - Belgique : Pu louvain, 2014. - 270 p : fig., couv. en coul. ; 17 cm. - (Hors collection (Presses universitaires de Louvain)).

Bibliogr. - ISBN 9782875583093

architecture
urbanisme



Certaines questions sont ainsi faites qu'y répondre, même de manière négative ou détournée, revient nécessairement à éprouver ce qu'elles interrogent et à prouver en acte leur pertinence. La question « Pourquoi est-il si difficile de parler d'architecture ? » est de cette sorte. Interrogeant les raisons qui rendent difficile le fait de parler d'architecture, elle oblige en définitive à parler de celle-ci et à courir le risque d'échouer sur les écueils annoncés. Sous ses dehors inoffensifs, il s'agit en fait d'une « question piège ». Piège posé en terrain glissant qui plus est, car elle rend problématique toute parole constituant l'architecture comme un objet de savoir. Et ce faisant, elle amène

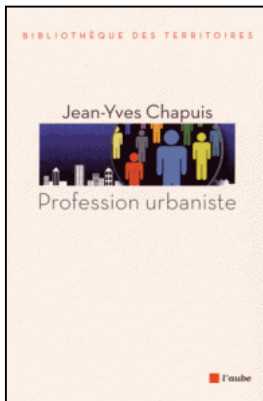
inexorablement qui veut y répondre à mettre en cause, sur un mode proprement épistémologique, les fondements de la discipline nommée Théorie de l'architecture. Souhaitant aborder une question de fond tout en jetant un regard critique sur ses propres travaux et les résultats de la discipline à laquelle il contribue, le LAA s'est saisi de cette question faussement badine, véritablement épineuse et quelque peu insidieuse, pour en faire le prétexte d'un colloque qui s'est tenu les 3, 4, 5 décembre 2013, au Centre international pour la ville, l'architecture et le paysage (CIVA). Quinze intervenants de diverses origines disciplinaires s'y sont succédé dont le présent ouvrage rassemble les communications. Ces dernières permettent d'apprécier la multiplicité des approches, les divergences de vues, mais aussi les difficultés de la question et le bonheur de quelques réponses audacieuses.

720 POU C1, 720 POU C2

251. Profession urbaniste [texte imprimé] / Dir. Jean-Yves Chapuis. - La Tour-d'Aigues : éditions de l'Aube, 2014. - 271 p. : ill. ; 22 cm. - (Bibliothèque des territoires).

ISBN 9782815910484

Urbanisme : Philosophie
projet d'urbanisme
ville : philosophie



La profession d'urbaniste a connu en France un essor considérable au cours des trente dernières années. Les étapes successives de décentralisation et la montée en puissance de l'intercommunalité dans la gouvernance des territoires ont profondément modifié la donne et renouvelé les pratiques dans le domaine de l'urbanisme. Aux côtés des élus et des décideurs publics, les 20 000 urbanistes de France sont devenus des acteurs essentiels de la définition des stratégies territoriales et des politiques publiques locales. Si la définition du rôle de l'urbaniste tend à se stabiliser, la reconnaissance de son statut et plus largement la structuration de la profession demeurent en revanche, aujourd'hui encore, des chantiers de première importance. L'enjeu est de prendre acte des nombreuses évolutions intervenues au cours des dernières décennies : diversification des modes d'exercice (marginalisation de l'exercice libéral et montée du salariat) ; féminisation de la profession (deux-tiers des jeunes urbanistes sont aujourd'hui des femmes) ; spécialisation des domaines de compétences ; constitution d'une filière autonome de formations en urbanisme au sein d'instituts d'urbanisme et d'aménagement du territoire dans plusieurs régions françaises.

710 CHA C1

252. Le projet urbain [texte imprimé] : l'expérience singulière des agences d'urbanisme / Boutleux, Michel, Broutin, ...[et al.] Dimitri. - Paris : FNAU : [s.l.] : Alternatives, Fédération nationale des agences d'urbanisme. - 141 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 23 cm. - (Points FNAU ; 3).

Bibliogr. - ISBN 9782072548284

expérience
urbain
projet
singulière
agence



Les agences d'urbanisme travaillent pour nombre d'entre elles à l'élaboration de projets urbains dans leur territoire. Néanmoins leur posture a évolué dans le temps. Quel est

leur rôle à ce jour dans les projets urbains ? Quelle est leur place parmi les autres acteurs de l'urbanisme (services des collectivités locales, bureaux d'études, cabinets d'architecture, etc) ? Quelles compétences et quelles postures adoptent-elles pour accompagner les transformations des territoires dans le processus de projet ? Cette publication dresse un état des lieux de la question en s'appuyant sur des exemples concrets rassemblés par une trentaine d'agences d'urbanisme.

710 PRO

253. La qualité radiologique de l'environnement [texte imprimé] : stratégies et méthodes de surveillance / Jean-Claude Amiard, Christian Chenal, Suzanne Gazal, ...[et all.]. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2014. - 80 p. : fig., couv. en coul. ; 24 x 16 cm.

ISBN 9782759811281



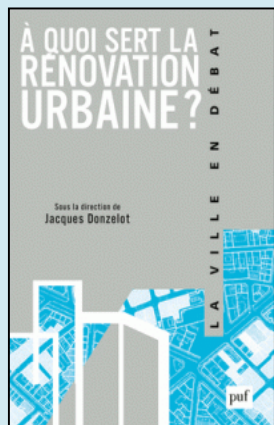
radioactivité
mesure
méthode d'analyse
Indicateur

Après un court rappel sur les constituants de l'écosphère, cet ouvrage présente les méthodes de surveillance de la qualité radiologique de l'environnement, notamment celles faisant appel à des organismes vivants, qui peuvent être employées lors d'expositions à de faibles doses d'irradiation.

363.7 QUA C1, 363.7 QUA C2

254. A quoi sert la rénovation urbaine ? [texte imprimé] / Dir. Jacques Donzelot; Ed. France, Plan Urbanisme construction architecture. - Paris : Presses universitaires de France, 2011. - 237 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 19 cm. - (La ville en débat / Jacques Donzelot).

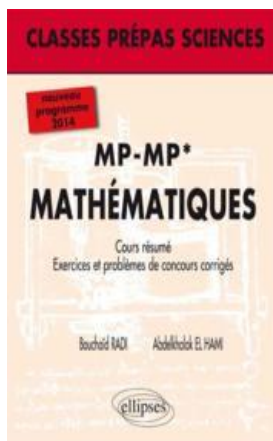
Bibliogr. - ISBN 9782130581482



urbain
ville
france
développement
rénovation
communautaire

quoi sert la rénovation urbaine ? ? résoudre le problème des banlieues en y instaurant une mixité sociale à la faveur d'une transformation de leur paysage urbain. Mais si les mutations de celui-ci sont impressionnantes, on ne peut pas dire qu'il en aille de même pour la composition sociale des cités ni que les problèmes des banlieues – le chômage, l'échec scolaire, la délinquance – soient en cours de résolution. Faut-il voir alors dans cette politique un exercice illusoire ? Les témoignages des acteurs et des observateurs rassemblés dans cet ouvrage dégagent plutôt un mélange de satisfaction et d'inquiétude. Comme si la rénovation avait permis de faire pénétrer la ville dans le quartier mais qu'il restait à faire en sorte que ses habitants puissent pénétrer la ville.

710 AQU C1, 710 AQU C2



255. Radi, Bouchaib

Mathématiques MP-MP*, 2e année [texte imprimé] : cours résumé, exercices et problèmes de concours corrigés, niveau B / Bouchaib Radi, Abdelkhalak el-Hami. - Paris : Ellipses, 2014. - 424 p. : couv. ill. en coul. ; 26 x 18 cm. - (Classes prépas sciences / Claude Chèze).

Index. - ISBN 9782340002609

mathématique
Programme
enseignement supérieur
MP-MP*

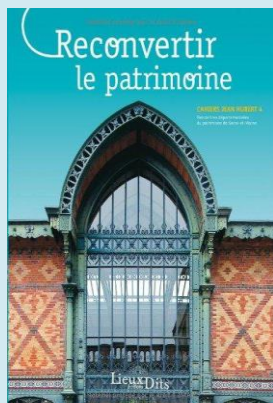
Conforme au nouveau programme des classes préparatoires en mathématiques et en physique, ce manuel permet de se préparer aux épreuves des grandes écoles scientifiques. En treize chapitres sont abordées les différentes notions du programme concernant l'analyse, l'algèbre et le calcul de probabilités. Avec des exercices d'application et des problèmes de synthèse.

510 RAD C1, 510 RAD C2

256. Rencontres départementales du patrimoine de Seine-et-Marne

Reconvertir le patrimoine [texte imprimé] : actes des 4ème rencontres départementales du patrimoine de Seine-et-Marne, [Dammarie-lès-Lys, novembre 2010] / Rencontres départementales du patrimoine de Seine-et-Marne; Dir. Isabelle Rambaud. - Lyon : Lieux dits éd., 2011. - 240 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 28 cm. - (Cahiers Jean Hubert ; 4).

Index. - ISBN 9782362190209



construction
conservation
congrès
restauration
reconversion
monument historique

La reconversion du patrimoine touche tous les types d'édifices et tous les domaines d'activité. Abbayes, fermes modèles du XIXe siècle, châteaux et grandes demeures, ensembles industriels deviennent des lieux culturels, touristiques, administratifs. Les entreprises, elles aussi, réinvestissent de nombreux sites. S'ouvre alors un dialogue entre histoire et création contemporaine. Comment faire cohabiter un bâti existant avec un nouveau programme, sans nuire à l'authenticité du lieu ? Comment adapter un monument ancien à la société d'aujourd'hui ? Quelles sont les contraintes et réticences ? Reconvertir des édifices, n'est-ce pas s'inscrire dans la démarche du développement durable ? N'est-ce pas permettre le maintien et la transmission d'un patrimoine ? A travers plusieurs exemples, tant seine-et-marnais que nationaux et internationaux, les auteurs vous invitent à découvrir des reconversions exemplaires et à vous pencher sur les multiples questions posées par cette thématique d'actualité.

720 REN C1



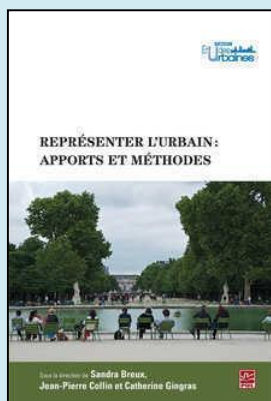
257. Renou, Jonathan

Revit [texte imprimé] : initiation et perfectionnement par la structure / Jonathan Renou. - Paris : Eyrolles, 2014. - 481 p. : fig. en coul., couv. ill. en coul. ; 23 cm. Bibliogr. p.p. 479-481. - ISBN 9782212139952

logiciel
initiation
architecture
structure
revit
perfectionnement
autodesk revit

Maîtriser Revit et découvrir le BIM. Logiciel de modélisation 3D dédié au secteur du bâtiment, Revit regroupe les domaines d'activité de l'architecture, des fluides et de la structure. Nouveau fer de lance de l'éditeur Autodesk, il intègre les concepts du BIM (Building Information Modeling), qui permet de capitaliser toutes les données du cycle de vie d'une construction.

720 REN C1, 720 REN C2

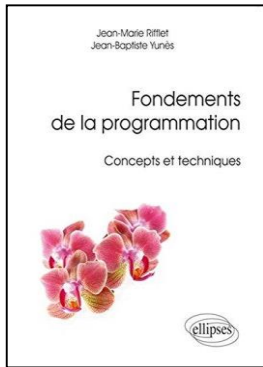


258. Représenter l'urbain [texte imprimé] : apports et méthodes / Dir. Jean-Pierre Collin, ...[et al.] Sandra Breux. - Canada : les presses de l'université, 2014. - 403 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 23 cm. - (Etudes urbaines). Bibliogr. p.p. 399-403. - ISBN 9782763721361

methode
urbain
représenter
apport

Devant la complexité du territoire urbain actuel et des pratiques qu'il génère, le croisement des regards et des perspectives s'impose. En ce sens, l'objectif de cet ouvrage est de fournir un instantané de ce qui se fait aujourd'hui en matière d'analyse de l'expérience urbaine. En laissant libre place à la diversité des analyses, des approches et des objets, l'ouvrage se construit autour de deux parties. La première regroupe les auteurs dont les propos s'arriment autour d'une posture ou d'un regard méthodologique spécifique tandis que la seconde rassemble les auteurs qui ont davantage centré leur analyse autour de l'utilisation d'un ou de plusieurs outils de collecte de l'information. Si la diversité des objets de recherche et des thématiques est manifeste (littérature, cinéma, géographie, patrimoine, récits, ambiance, participation et quartier sont tour à tour sollicités), la ligne directrice de cet ouvrage repose sur l'exposition des limites et critiques éventuelles des approches ou outils choisis. Au final, en posant un regard analytique et critique sur une variété d'approches et d'outils récemment mobilisés pour saisir les représentations de la ville et de ses territoires, cet ouvrage alimente les démarches en cours pour le développement de nouvelles perspectives de recherche en études urbaines.

710 REP C1



259. Rifflet, Jean-Marie

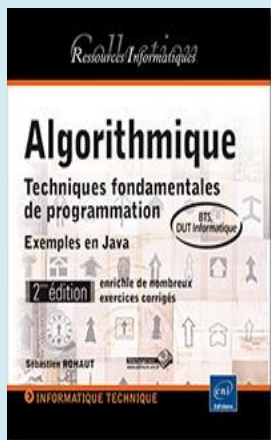
Fondements de la programmation [texte imprimé] : concepts et techniques / Jean-Marie Rifflet, Jean-Baptiste Yunès. - Paris : Ellipses, 2014. - 259 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 19 cm. - (Références sciences).

Bibliogr. Index. - ISBN 9782340000148

technique
programmation
langage de programmation
concept

Un ouvrage cernant, au travers d'exemples, plus de 120 programmes documentés et décortiqués, ainsi que quelques concepts essentiels de la programmation.

004 RIF C1, 004 RIF C2



260. Rohaut, Sébastien

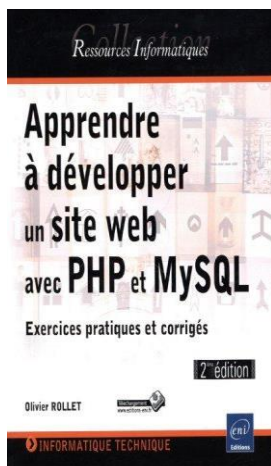
Algorithmique [texte imprimé] : techniques fondamentales de programmation, exemples en Java / Sébastien Rohaut. - 2ème éd. - Saint-Herblain (Loire-Atlantique) : ENI, 2013. - 499 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 21 x 18 cm. - (Ressources informatiques / coll).

Index 2 exemplaire en 1 er édition. - ISBN 9782746084544

programmation
langage de programmation
algorithme

Explication des notions clés du fonctionnement d'un ordinateur et présentation des bases essentielles de la programmation.

004 ROH C1, 004 ROH C2



261. Rollet, Olivier

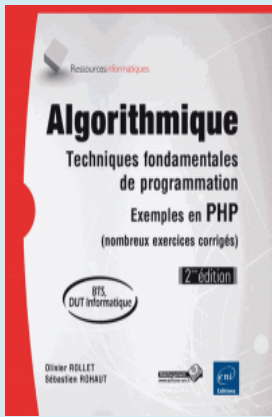
Apprendre à développer un site web avec PHP et MySQL [texte imprimé] : exercices pratiques et corrigés / Olivier Rollet. - 2ème éd. - Saint-Herblain (Loire-Atlantique) : ENI, 2013. - 544 p. : fig., couv. en coul. ; 21 x 18 cm. - (Ressources informatiques / coll).

Index. - ISBN 9782746084582

programmation
langage
site web

La première partie expose les bases du langage PHP et ses principales fonctions, ainsi que des explications sur la transmission des données entre les pages et sur la librairie graphique. La deuxième partie est consacrée au langage SQL, à la connexion à MySQL, à la sécurité, au PDO et à certaines notions d'objet.

004 ROL C1, 004 ROL C2



262. Rollet, Olivier

Algorithmique [texte imprimé] : techniques fondamentales de programmation, exemples en PHP (nombreux exercices corrigés) / Olivier Rollet, Sébastien Rohaut. - 2ème éd. - Saint-Herblain (Loire-Atlantique) : ENI, 2015. - 484 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 22 x 18 cm. - (Ressources informatiques / coll).
ISBN 9782746094321

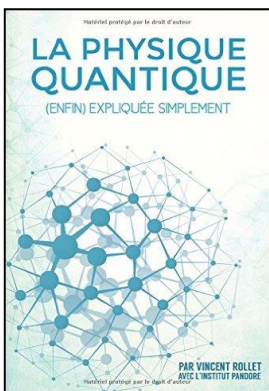
programmation
langage de programmation
algorithme

Après un rappel du fonctionnement des programmes informatiques, présente les bases de la programmation. Avec des exemples en PHP et des exercices.

004 ROL C1, 004 ROL C2

263. Rollet, Vincent

La physique quantique [texte imprimé] : (enfin) expliquée simplement / Vincent Rollet. - Nantes : Institut Pandore, 2014. - 164 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 23 x 16 cm.
ISBN 9782953966312



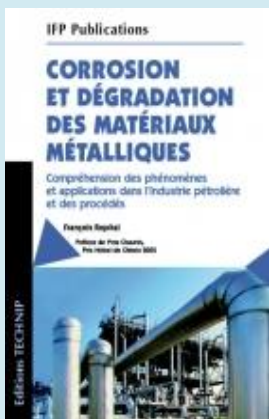
science physique
mécanique quantique
particule élémentaire

Présentation de la physique quantique depuis sa genèse en expliquant comment les physiciens ont décelé les différents paradoxes qui la rendent si étrange. Exposé de l'aspect mathématique et des théories fondamentales de la mécanique quantique.

530 ROL C1, 530 ROL C2

264. Ropital, François

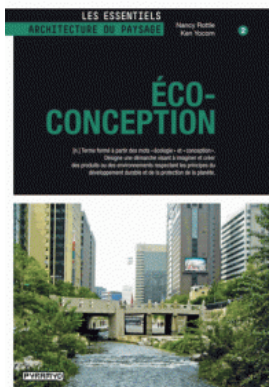
Corrosion et dégradation des matériaux métalliques [texte imprimé] : compréhension des phénomènes et applications dans l'industrie pétrolière et des procédés / François Ropital; Préf. Yves Chauvin. - Paris : Technip, 2009. - 275 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 24 x 17 cm. - (IFP-Institut français du pétrole publications).
Index. - ISBN 9782710809371



pétrole
corrosion
industrie

Un état des connaissances dans la compréhension et la prévention des principaux phénomènes de corrosion et de dégradation des matériaux métalliques dans l'industrie pétrolière et des procédés.

620.1 ROP C1, 620.1 ROP C2



265. Rottle, Nancy

Eco-conception [texte imprimé] / Nancy Rottle, Ken Yocom. - Paris : Pyramyd, DL 2014. - 175 p. : fig, en noir et en coul., plans, cartes, couv. ill ; 23 cm. - (Les Essentiels_architecture du paysage ; 2).

Bibliogr. Index. - ISBN 9782350173030

Paysage

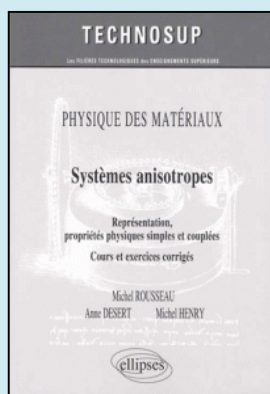
architecture

écologie urbaine

écoconception

Il se consacre aux créations urbaines prenant en compte l'écologie. Les conceptions contemporaines d'environnements urbains se doivent de respecter les principes du développement durable et de développer des sites en harmonie avec leur milieu naturel. Cet ouvrage présente les axes majeurs de l'écoconception et de l'écoplanification en architecture du paysage. Il illustre son propos par de nombreuses études de cas, présentant des projets urbains respectueux de l'environnement issus du monde entier. Nancy Rottle exerce en tant qu'architecte paysagiste. Elle mène des recherches et des projets sur les infrastructures vertes urbaines, tout en assurant des fonctions d'enseignante. Ken Yocom est architecte paysagiste à Seattle. Ses recherches et son enseignement sont centrés sur l'introduction d'une pensée écologique dans les pratiques de conception.

710 ROT C1, 710 ROT C2



266. Rousseau, Michel

Physique des matériaux [texte imprimé] : systèmes anisotropes / Michel Rousseau, Michel Henry, Anne Desert. - Paris : Ellipses, 2012. - 312 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 26 x 18 cm. - (Technosup).

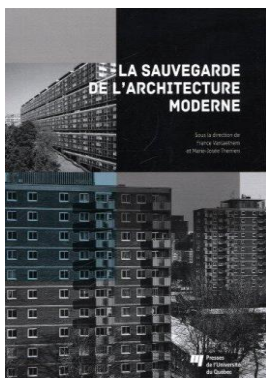
Bibliogr. Index. - ISBN 9782729875398

propriété mécanique

anisotropie

Le manuel s'attache à une analyse systémique des phénomènes physiques anisotropes permettant une application directe dans des domaines comme la mécanique des milieux continus, l'opto-électronique ou la géologie. Pour une meilleure assimilation des connaissances, sont proposés des exercices et des problèmes corrigés ainsi que des rappels de cours.

530 ROU C1, 530 ROU C2



267. La sauvegarde de l'architecture moderne [texte imprimé] / Vanlaethem France; Dir. Therrien Marie-Josée. - Quebec : Pu quebec, 2014. - 366 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

ISBN 9782760534674

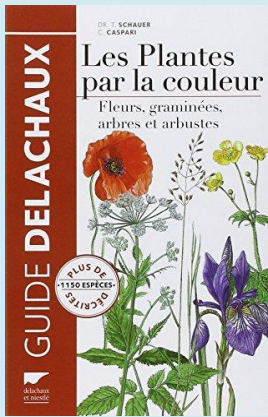
architecture

moderne

sauvegarde

L'avenir du patrimoine moderne est incertain, les ensembles urbains ordinaires du milieu du XXe siècle étant souvent méprisés, voire maltraités. Conviant une trentaine d'experts, cet ouvrage propose un bilan en matière de documentation, de protection, de conservation et de mise en valeur de l'architecture novatrice du XXe siècle au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde.

720 SAU C1, 720 SAU C2



268. Schauer, Thomas

Guide Delachaux des plantes par la couleur [texte imprimé] : fleurs, graminées, arbres et arbustes / Thomas Schauer, Claus Caspari; Trad. Jean Terrisse. - Nouvelle éd. - Lonay (Suisse) : Delachaux et Niestlé, 2015. - 495 p. : ill. en coul., couv. en coul. ; 20 x 13 cm.

Index. - ISBN 9782603019962

botanique
identification des espèces
Europe
pante

Guide d'identification dans lequel plus de 1.150 espèces de fleurs, graminées, arbres et arbustes ont été classées en fonction de la couleur de la fleur. Les illustrations servent à faciliter l'identification.

581 SCH C1, 581 SCH C2



269. Schneider, Jean-Luc

Les traumatismes de la Terre [texte imprimé] : géologie des phénomènes naturels extrêmes / Jean-Luc Schneider. - Paris : Vuibert, impr. 2013. - 230 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 24 cm.

Bibliogr. p.p. 207-217 Index. - ISBN 9782311011920

Géodynamique
traumatisme
catastrophe
terre
naturelle

Principalement destiné aux étudiants en Licence et Master Sciences de la Terre et Sciences de l'environnement, ce manuel propose une approche pluridisciplinaire des phénomènes naturels résultants de la dynamique terrestre. Il met également l'accent sur les travaux récents consacrés aux phénomènes de haute énergie en relation avec les catastrophes naturelles. Complété d'une sélection d'exercices intégralement corrigés, ce cours de géologie sera aussi une excellente base de révision pour tous les candidats aux concours de l'enseignement et pour les étudiants des écoles d'ingénieurs.

550 SCH C3, 550 SCH C4



270. Schriver-Mazzuoli, Louise

La gestion durable de l'eau [texte imprimé] : ressources, qualité, organisation / Louise Schriver-Mazzuoli. - Paris : Dunod, 2012. - 249 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 25 cm. - (Collection Technique et ingénierie).

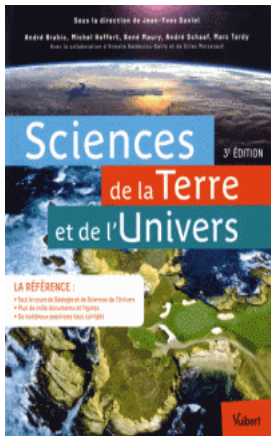
Bibliogr. p.p. 229-230 Index. - ISBN 9782100550265

eau
Qualité
gestion
organisation
ressource

L'eau est devenue une préoccupation majeure du fait principalement de la diminution des ressources. La multiplicité de ses usages fait de l'eau une ressource fondamentale des activités humaines et sa gestion fait l'objet d'une surveillance permanente. Cet ouvrage rassemble tous les aspects techniques et sanitaires ainsi que les problématiques à prendre en compte pour une gestion éclairée et durable de l'eau. Il résume les connaissances de base indispensables aux décideurs et aux gestionnaires pour dialoguer efficacement avec l'ensemble des professionnels.

363.7 SCH C1, 363.7 SCH C2

271. Sciences de la Terre et de l'Univers [texte imprimé] / Dir. Jean-Yves Daniel; Collab. Armelle Baldeyrou-Bailly; Collab. Gilles Merzereau. - 3e édition. - Paris : Vuibert, 2014. - 790 p. : ill. en noir et en coul., carte, couv. ill. en cou ; 27 x 20 cm. - (Sciences de la Terre et de l'Univers / coll).
Bibliogr. Index. - ISBN 9782311009675



enseignement supérieur
géologie
sciences de la terre
système solaire

Le globe étudié dans toutes ses dimensions et sous tous ses aspects : historique, théorique, expérimental et environnemental. Chaque chapitre est suivi d'exercices corrigés.

550 SCI C1, 550 SCI C2

272. Senouci Bereski, Mohamed
Méthodes et techniques en bactériologie [texte imprimé] / Mohamed Senouci Bereski, Djamel eddine Abdelouahid. - Algérie : OPU, 2014. - 131 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 22 cm.
ISBN 9789961014097



technique
bactériologie
methode

S'adresse aux enseignants et aux étudiants des universités, aux élèves des écoles préparatoires en sciences biologiques, ainsi qu'aux ingénieurs et aux techniciens des laboratoires médicaux et agro-alimentaires. Son objectif essentiel est d'apporter les connaissances de base indispensables à la maîtrise des techniques utilisées au sein du laboratoire de bactériologie. Il traite les principaux aspects de la pratique et de l'analyse bactériologiques, les différents modes d'examens microscopiques, et les techniques de culture et d'isolement des bactéries. Il est consacré également à l'identification biochimique et la numérotation des bactéries, et aux techniques d'étude de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques.

576 SEN C1, 576 SEN C2



273. Servin, Claude

Réseaux et télécoms [texte imprimé] / Claude Servin; Préf. Jean-Pierre Arnaud. - 4e éd. mise à jour. - Paris : Dunod, 2013. - 736 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 19 cm. Annexe Index. - ISBN 9782100592586

télécommunication
réseau de télécommunication
télécommunication sans fil
équipement de télécommunication

Cet ouvrage rassemble les connaissances nécessaires à l'ingénieur depuis la représentation des données jusqu'à l'architecture des réseaux des principaux opérateurs en France. Cette édition s'enrichit de mises à jour diverses notamment sur IPv6.

004 SER C1, 004 SER C2



274. Sigg, Laura

Chimie des milieux aquatiques [texte imprimé] : cours et exercices / Laura Sigg, Philippe Behra, Werner Stumm; ...[et all.]. - 5e édition. - Paris : Dunod, 2014. - 510 p. : ill. en noir et blanc, couv. ill. en coul. ; 25 x 18 cm. - (Sciences Sup). Bibliogr. Index. - ISBN 9782100588015

chimie organique
chimie
eau

La chimie des milieux aquatiques a pour fondement la chimie des électrolytes et la chimie de surface. Elle bénéficie des apports d'autres disciplines comme la géologie et la biologie et constitue une base importante pour la géochimie, la chimie des sols et de l'atmosphère et la technologie des eaux. Sont abordés les nouveaux procédés de traitement de l'eau potable, le cycle du fer...

540 SIG C1, 540 SIG C2



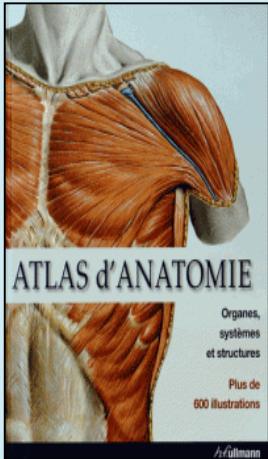
275. Silver, Pete

Comprendre simplement les techniques de conception [texte imprimé] / Pete Silver, Will McLean; Préf. Hanif Kara. - Paris : Moniteur, 2014. - 208 p. : tab., fig., photos, couv. ill. en coul. ; 24 x 24 cm + CD. - (Comprendre simplement). Bibliogr. Index. - ISBN 9782281116960

technique
conception
architecture

Exposé des principes de la conception architecturale : choix d'une structure et de matériaux, prise de compte des interactions avec l'environnement d'un bâtiment, utilisations des techniques informatiques de conception, etc. Avec des analyses de bâtiments anciens et contemporains.

720 SIL C1, 720 SIL C2



276. Sobotta, Johannes

Atlas d'anatomie [texte imprimé] : organes, systèmes et structures / Johannes Sobotta. - Nouvelle édition. - Cologne (Allemagne) : Ullmann, 2014. - 600 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 28 x 22 cm. - (Référence et nature).

Index. - ISBN 9783848007660

système
structure
Atlas
anatomie
organe

Ce classique en la matière présente le fonctionnement du corps ainsi que la complexité du squelette et des systèmes nerveux, sensoriels et musculaires. Avec un système de renvois et une partie traitant des maladies et troubles physiques les plus connus.

611 SOB C1, 611 SOB C2

277. Société Immobilière D'économie Mixte de la Ville de Paris

Réhabiter [texte imprimé] / Société Immobilière D'économie Mixte de la Ville de Paris, Namias, Yankel, Fijalkow Olivier. - [s. l.] : Archibooks, 2014. - 172 p. : fig. en coul., couv. ill. en coul. ; 27 cm.

ISBN 9782357333321

architecture
Réhabiter

L'habitat insalubre, ce mal urbain dénoncé dès le milieu du XIXe siècle, n'a pas disparu avec le nouveau millénaire. En 2002, la Ville de Paris a chargé la Siemp de sortir de l'insalubrité 434 immeubles de la capitale. La mission impliquait la prise en charge des occupants de logements indignes, leur relogement, et in fine, la réhabilitation ou la reconstruction complète des bâtiments vétustes. Les immeubles livrés suivent une logique d'acupuncture urbaine, à l'opposé des rénovations radicales lancées après-guerre pour la résorption de l'insalubrité. Des équipes de jeunes architectes ont conçu ces immeubles rassemblant en moyenne une dizaine de logements neufs. La liberté laissée par le maître d'ouvrage a donné lieu à des réalisations remarquables illustrées par les quatorze exemples emblématiques rassemblés en images dans cette publication. Répondant avant tout à une nécessité sociale, l'éradication de l'habitat indigne ouvre une page discrète mais forte de l'histoire de l'habitat parisien.

720 SOC C1

278. Soyer, Isabelle

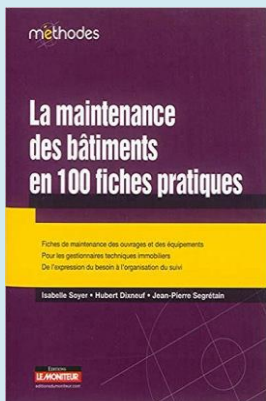
La maintenance des bâtiments en 100 fiches pratiques [texte imprimé] / Isabelle Soyer, Hubert Dixneuf, Jean-Pierre Segrétain. - Paris : Moniteur, 2014. - 295 p. : tab., couv. en coul. ; 27 x 21 cm. - (Méthodes).

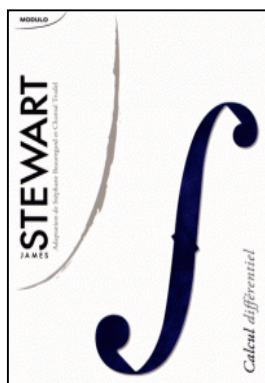
ISBN 9782281116809

maintenance
batiment
immeuble

Un inventaire exhaustif des opérations à mettre en oeuvre pour garantir la continuité de fonctionnement d'un site. Le manuel synthétise les exigences réglementaires et normatives, fournit les actions préventives et correctives à mettre en oeuvre et précise l'échéancier et la périodicité des interventions, leur niveau de maintenance, etc. Avec des fiches de visite annuelle et de désordre.

624 SOY C1





279. Stewart, James

Calcul différentiel [texte imprimé] / James Stewart, Adapt. Stéphane Beauregard, Adapt. Chantal Trudel. - Montréal : MODULO EDITEUR, 2012. - 457 p. : tab., fig., couv. en coul. ; 27 cm.
ISBN 9782896505586

mathématique
variable
calcul différentiel

Une présentation claire et un texte concis et rigoureux sur le plan mathématique. De nombreuses explications et mises en contexte afin d'accompagner l'apprentissage progressif des étudiants. Un contrôle des acquis avec un test diagnostique en début de manuel pour permettre une meilleure évaluation. Une approche des mathématiques basée sur la résolution de problèmes (méthode Polya) qui favorise une meilleure intégration des concepts mathématiques. Une section d'approfondissement (théorique ou applications pratiques) en fin de chaque chapitre pour aller plus loin.

510 STE C1, 510 STE C2

280. Taibi, Mohamed

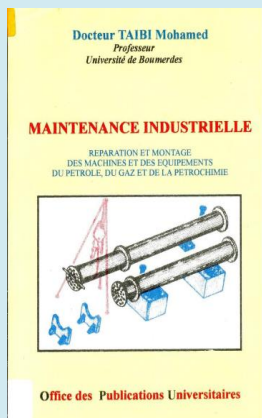
Maintenance industrielle [texte imprimé] : Réparation et montage des machines et des équipements du pétrole, du gaz et de la pétrochimie / Mohamed Taibi. - Algérie : OPU, 2014. - 351 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 22 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961009628

machine
montage
Pétrochimie
réparation
Maintenance industrielle

Maintenance industrielle présente traite: Lafiabilité, la longévité et la capacité de fonctionnement des machines... jusqu'a le projet de l'entreprise de réparation des machines et des équipements industriels.

620.1 TAI C1, 620.1 TAI C2



281. Taibi, Mohamed

Machines hydrauliques et compresseurs [texte imprimé] / Mohamed Taibi. - Alger : Office des Publications Universitaires ; 3^{ème} réimpression : [s.n], 2014. - 181 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 22 cm.

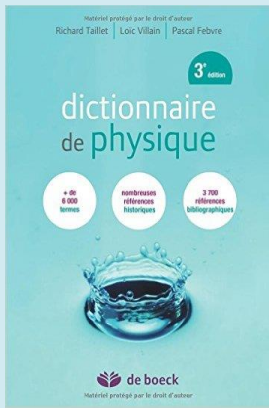
Bibliogr. - ISBN 9789961009635

machine
hydraulique
pompe
compresseur

Comportant deux parties A et B : le contenu de la partie A présente les pompes volumétriques et les turbo-pompes. - celui de la partie B traite les compresseurs à piston et les turbo-compresseurs. Les pompes et les compresseurs sont des appareils qui fournissent de l'énergie au fluide.



627 TAI C1, 627 TAI C2



282. Taillet, Richard

Dictionnaire de physique [texte imprimé] / Richard Taillet, Loïc Villain, Pascal Febvre. - 3ème éd. - Bruxelles : De Boeck, 2013. - 899 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm. Index. - ISBN 9782804175542

physique
dictionnaire

L'ouvrage définit plus de 6.000 termes ou de concepts de physique, du vocabulaire de base au vocabulaire plus spécialisé des différents domaines de la physique, en passant par les noms d'expériences. Il est enrichi de 3.700 références bibliographiques afin d'approfondir sa recherche.

530 TAI C1, 530 TAI C2

283. Tapie, Guy

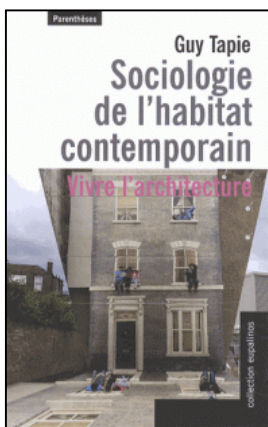
Sociologie de l'habitat contemporain [texte imprimé] : vivre l'architecture / Guy Tapie. - Marseille : Parenthèses, 2014. - 237 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 23 cm. - (Collection Eupalinos).

Bibliogr. p.p. 229-235. - ISBN 9782863646663

architecture
sociologie

Logemen

Inscrit au coeur de ce nouveau contexte, cet ouvrage-bilan, centré sur les pratiques, présente tout à la fois une part de la capitalisation théorique et méthodologique de la discipline, et énonce en la développant une théorie de l'appropriation. Il a été conçu comme un manuel à l'usage de tous ceux qui, toutes disciplines confondues, s'intéressent aux questions de l'habitat.



720 TAP

284. Terres incertaines [texte imprimé] : pour une anthropologie des espaces oubliés / Dir. Sergio Dalla Bernardina; Centre de recherche bretonne et celtique; Ed. Brest, Finistère; ...[et all.]. - Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2014. - 222 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 23 cm. - (Essais).

bibliogr. - ISBN 9782753532960

anthropologie

perception

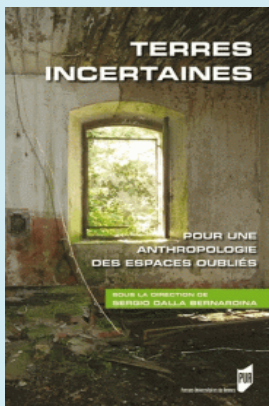
terrain vague

friche

géographique

On présente souvent l'homme occidental comme un héros civilisateur hanté par le désir de mettre au clair, de classer, d'exercer son contrôle sur toute portion du monde, même la plus dérisoire. ? bien regarder, cependant, force est de constater que certains endroits ont tendance à maintenir, presque par convention, un statut indéterminé. C'est le cas des espaces dits sauvages dont la sauvagerie, aujourd'hui, n'est plus qu'un souvenir. C'est aussi le cas des friches urbaines et autres « no man's lands » qui échappent en bonne partie à notre désir de tout maîtriser. On dirait que la nature flottante de certains lieux, loin d'être le fruit d'une négligence, est une caractéristique délibérément entretenue. Est-ce que « mon » chemin de randonnée appartient à quelqu'un ? Ai-je le droit d'y ramasser des mures ? Puis-je y lâcher mon labrador ? Parfois on ne le sait pas et, au bout du compte, on n'a pas vraiment envie de le savoir.

550 TER C1, 550 TER C2





285. Terrin, Jean-Jacques

Le projet du projet [texte imprimé] : concevoir la ville contemporaine / Jean-Jacques Terrin. - Marseille : Parenthèses, 2014. - 282 p. : fig., en noir et en coul., plans, graph., couv. il ; 24 cm.

Bibliogr. p.p. 273-275. - ISBN 9782863642894

architecture
projet
urbanisme
esthétique
aspect social

Les grandes évolutions économiques, environnementales et sociales que connaissent nos sociétés urbaines sont en train de réorienter et de complexifier les pratiques de conception des métiers de l'architecture et de l'urbanisme. S'appuyant sur des exemples et des études de cas, et opérant la synthèse de diverses recherches et expériences pédagogiques menées en France, en Europe et en Amérique du Nord, l'auteur interroge différentes problématiques et propose des pistes de réflexion : quels sont les signes du changement ? Comment les concepteurs, à l'aune de l'impact de leurs réalisations sur la dépense énergétique et le réchauffement climatique, appréhendent-ils le monde avec ces nouveaux environnements ? Quelles nouvelles stratégies élaborer ? Quels outils, quelles méthodes utiliser ?

720 TER C1

286. Thomas, Frédéric

Les couverts végétaux, gestion pratique de l'interculture [texte imprimé] / Frédéric Thomas, Matthieu Archambeaud; Préf. Dominique Soltner; ...[et all.]. - Paris : Editions France agricole, 2013. - 306 p. : photos en coul., fig., couv. ill. en coul. ; 23 x 17 cm. - (Productions végétales et grandes cultures).

ISBN 9782855572628

couvert végétal
fertilité du sol
étude d'impact
identification des espèce

Les couvertures de sol permettent de le protéger, de développer sa fertilité, de sécuriser sa production, et de réduire la production d'engrais et de pesticides.

631 THO C1, 631 THO C2





287. Thomas, George Brinton, ...[et al.]

Calcul différentiel [texte imprimé] / George Brinton, ...[et al.] Thomas; Adapt. Hughes Boulanger Vincent Godbout. - 11^{ème} éd. - Montréal : CHENELIERE EDUCATION, 2008. - 408 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 27 cm.

ISBN 9782765022206

calcul différentiel

problème et exercice

Le calcul différentiel joue un rôle important dans plusieurs domaines. Ses applications pratiques sont innombrables, dans des disciplines aussi variées que la physique, le génie, l'économie, la gestion, la biologie et la médecine. Grâce à la modélisation mathématique, l'être humain arrive à mieux comprendre le monde qui l'entoure et, surtout, à s'y tailler une place toujours meilleure.

510 CAL C2, 510 CAL C3



288. Thomas, Weir

Calcul intégral [texte imprimé] / Weir Thomas, Hass Giordano; Adapt. Vincent Godbout; ...[et all.]. - 11^{ème} éd. - Montréal : CHENELIERE EDUCATION, 2008. - 398 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 27 cm.

ISBN 9782765025085

exercice

problème

calcul intégral

Cet ouvrage est un classique. Il rend accessible à tous les étudiants cette branche captivante des mathématiques depuis près de 6 décennies. Cette édition, qui s'adresse aux étudiants collégiaux, propose une vision moderne du sujet, facilitée par les nouvelles technologies. L'adaptation québécoise est dynamique, vivante et détaillée.

510 THO C1, 510 THO C2



289. Thonier, Henry

Dimensionnement des ouvrages en béton armé [texte imprimé] : programmes de calcul et méthode simplifiée pour les ouvrages élémentaires en béton armé / Henry Thonier. - [Marne-la-Vallée] : CSTB éd., 2011. - 36 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Guide Eurocode).

Bibliogr. - ISBN 9782868914965

construction

Union européenne

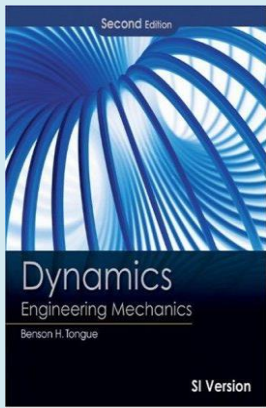
Eurocode 2

béton armé

spécification

Le guide " Dimensionnement des ouvrages en béton armé" est destiné à permettre le calcul des éléments courants en béton armé, vis-à-vis des sollicitations qu'ils subissent (flexion des poutres, compression des poteaux, poinçonnement des dalles, etc.). Des feuilles de calcul complètent ce guide. Les auteurs présentent de manière pédagogique et concise le déroulement des phases de calcul traitées, en citant systématiquement l'article, ou les articles, concerné(s) de l'Eurocode. Cette méthode a pour but essentiel d'éclairer le projeteur sur l'objectif et les choix essentiels en phase calcul, en déléstant l'approche de tout ce qui pourrait présenter des difficultés d'interprétation.

693 THO C1



290. Tongue, Benson H.

Dynamics [texte imprimé] : Engineering Mechanics / Benson H. Tongue, Sheri D. Sheppard. - Asia : John Wiley & Sons, 2010. - 601 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 27 cm. Index. - ISBN 9780470553046

mechanic
dynamic
engineering

The second edition provides engineers with a conceptual understanding of how dynamics is applied in the field. It builds their problem-solving skills. New problems with a wider variety of difficulty levels and applications have been added. An online problem-solving tool is available to reinforce how to find solutions. New images are included to add a visual element to the material. These show the link between an actual system and a modeled/analyzed system. Engineers will also benefit from the numerous new worked problems, algorithmic problems, and multi-part GO problems.

620.1 TON C1, 620.1 TON C2

291. Tremblay, Denis

Mécanique des sols [texte imprimé] : théorie et pratique / Denis Tremblay, Vincent Robitaille. - 2ème éd. - Canada : Modulo, 2014. - 462 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 27 cm. - (Genie et constr).

Bibliogr. Index. - ISBN 9782896506279

mécanique
sol
construction
batiment

Aucun doute, cet ouvrage garde toutes les qualités de la première édition : théorie clairement présentée et illustrée, liens constants avec des applications pratiques et nombreux exemples concrets empruntés à la pratique du génie civil au Québec. Alors quoi de neuf ? Tous les essais en laboratoire et sur le terrain ont été mis à jour pour assurer leur conformité avec les normes les plus récentes du Bureau de normalisation du Québec (BNQ), approuvées par le Conseil canadien des normes et, dans les cas où il n'y a pas d'équivalent québécois, avec les normes de l'ASTM.

624 TRE C1, 624 TRE C2



292. Turlan, Tristan

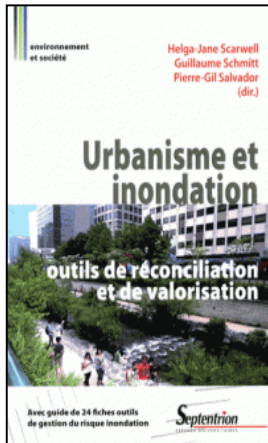
Les déchets [texte imprimé] : collecte, traitement, tri, recyclage / Tristan Turlan. - Paris : "l'Usine nouvelle" : [s.l.] : Dunod, 2013. - 215 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Collection Technique & ingénierie).

Index. - ISBN 9782100585311

traitement
déchet
gisement de déchet

Le monde des déchets, complexe et souvent méconnu, est depuis quelques années un domaine en pleine expansion. Les nouvelles lois et réglementations européennes, appliquées également en France, permettent à cette filière de se moderniser et se structurer. Outre les aspects législatifs et les différents gisements de déchets existants, cet ouvrage offre un panorama complet de la filière et aborde la collecte (mise en oeuvre, transfert et transport), le traitement (incinération, compostage, captage du biogaz), le tri, ainsi que le recyclage des différents matériaux.

628 TUR C1, 628 TUR C2



293. Urbanisme et inondation [texte imprimé] : Outils de réconciliation et de valorisation / Dir. Helga-Jane Scarwell; Dir. Guillaume Schmitt; Dir. Pierre Gil Salvador. - Villeneuve-d'Ascq : Presses universitaires du Septentrion, 2014. - 366 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Environnement et société).
ISBN 9782757405987

politique urbaine
plaine inondable
inondation : dommage

Les publications se multiplient sur la question du risque d'inondation car aujourd'hui comme hier, la société contemporaine affronte la même contradiction: une demande sociale de sécurité de plus en plus forte dans une société dont le développement génère en permanence de nouveaux risques et qui s'expose de plus en plus. Dans ces conditions, comment inciter les communes concernées à se tourner vers des alternatives plus durables, comme la réduction de la vulnérabilité, à mettre en place des plans de gestion des risques ambitieux, à créer de nouveaux procédés, à développer de nouvelles techniques, à sensibiliser largement le public ? Aussi, s'il semble impossible d'agir de manière certaine sur les processus naturels, il est possible de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens exposés aux risques d'inondation par la création progressive d'un cadre législatif et réglementaire adéquat mais aussi en intégrant le risque dans les politiques urbaines, par le recours à la planification et par une meilleure organisation de la sécurité des biens et des personnes et plus globalement des territoires. L'évolution des rapports entre l'urbanisation et les inondations a connu un retournement spectaculaire dans les deux dernières décennies : on est passé de l'illusion de la maîtrise totale des risques, au cours des Trente Glorieuses, à la prise en compte et même à la valorisation des zones inondables dans l'aménagement urbain. C'est justement ce que cet ouvrage souhaite illustrer.

710 URB C1



294. L'urbanisme, utopies et réalités [texte imprimé] : une anthologie / Ed. Françoise Choay. - Nouvelle édition. - Paris : Points, 2014. - 445 p. : ill. ; 18 x 11 cm. - (Points ; 108).

Index. - ISBN 9782757844397

urbanisme
aménagement urbain

Synthèse des courants d'idées sur le thème de l'aménagement urbain et anthologie groupant des textes de 37 auteurs sur le même sujet.

710 CHO C1



295. Usinage à grande vitesse [texte imprimé] / Dir. Christophe Tournier. - Paris : Dunod : [s.l.] : L'usine nouvelle, 2010. - 387 p. : ill. en noir et blanc, couv. en coul. ; 25 x 18 cm. - (Technique et ingénierie : Technique et ingénierie). Bibliogr. Index. - ISBN 9782100518104

recherche et développement
programmation
usinage conventionnel
technologie

Présentation du procédé d'usinage à grande vitesse et les processus de fabrication adaptés à sa mise en oeuvre par des méthodes et des équipements de production très spécifique (broche, porte-outil, commande numérique, trajectoires d'usinage, etc.). Traite en particulier de l'évolution des moyens de fabrication, de l'évolution de la modélisation du procédé d'usinage avec et sans vibration.

669 USI C1, 669 USI C2



296. Vadelorge, Loïc
Retour sur les villes nouvelles [texte imprimé] : une histoire urbaine du XXe siècle / Loïc Vadelorge. - Paris : Créaphis éd., 2014. - 424 p. : couv. ill. en coul. ; 23 cm. - (Collection Lieux habités). Bibliogr. p.p. 406-417 Index. - ISBN 9782354280352

histoire
urbanisme
france
ville nouvelle
siècle

Constitue la première synthèse historique sur la création des villes nouvelles françaises des années 1965-1975. Loïc Vadelorge apporte ici une contribution décisive à cette aventure urbaine caractéristique de la deuxième moitié du XXe siècle et de l'histoire de l'aménagement du territoire. Le «terrain» se situe principalement en région parisienne, mais c'est l'ensemble du «concept» des villes nouvelles qui est analysé ici dans ses origines et son héritage. Au lieu d'opposer l'échec des grands ensembles et la réussite des villes nouvelles, l'enquête historique démontre les filiations réelles et profondes entre différents types de «nouveaux ensembles urbains» qui ont tous en commun de s'être décrits à un moment de leur histoire comme des «villes nouvelles». L'analyse historique en amont de la période 1965 permet de restituer tout ce que les futures villes nouvelles doivent à la charnière des années 1950-1960. Au-delà de l'exemple des villes nouvelles, il s'agit bien de suggérer une autre lecture de l'histoire urbaine du dernier tiers du XXe siècle. L'ouvrage participe clairement d'un renouvellement en cours de cette histoire, engagé il y a une dizaine d'années et qui produit aujourd'hui ses premiers résultats. Loïc Vadelorge est maître de conférences en histoire contemporaine à l'université de Versailles SQY.

720 VAD C1

297. Van Vliet-Lanoe, Brigitte

Les environnements froids [texte imprimé] : glaciaire et périglaciaire / Brigitte Van Vliet-Lanoe. - Paris : Vuibert, 2014. - 408 p. : ill. en noir et blanc, carte, couv. ill. en coul. ; 24 x 17 cm.

Bibliogr. - ISBN 9782311400014

plante
pédologie
glaciologie

Un manuel sur le fonctionnement physique et biologique des milieux froids, passés et présents. Il aborde les domaines de géologie et sédimentologie, glaciologie, pédologie, biologie et écologie. Il s'appuie sur des connaissances en physique, chimie et biologie pour comprendre le fonctionnement intégré de la biosphère dans le contexte des changements climatiques. Avec des exercices d'application.

550 VAN C1, 550 VAN C2

298. Ventura, Emmanuel

Architecture utopique [texte imprimé] : imaginaire ou visionnaire ? / Emmanuel Ventura. - Lausanne (Suisse) : Favre, 2014. - 159 p. : fig. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 21 x 25 cm. - (Albums).

Bibliogr. Index. - ISBN 9782828913793

architecture
utopique
imaginaire
visionnaire

L'auteur met en regard l'utopie des siècles passés avec des réalisations récentes. Si les architectes ont pu parfois matérialiser une utopie, alors celle d'aujourd'hui peut devenir la réalité de demain. Par un parcours international des utopies d'aujourd'hui, l'auteur invite à découvrir des architectures fantastiques qui pourraient être réalisées dans un futur proche.

720 VEN C1, 720 VEN C2

299. Vetter, Raymond

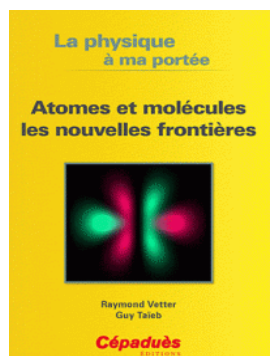
La physique à ma portée [texte imprimé] : atomes et molécules, les nouvelles frontières / Raymond Vetter, Guy Taieb; Préf. Sydney Leach. - Toulouse : Cépaduès, 2012. - 140 p. : ill. en coul., fig., couv. ill. en coul. ; 21 x 15 cm.

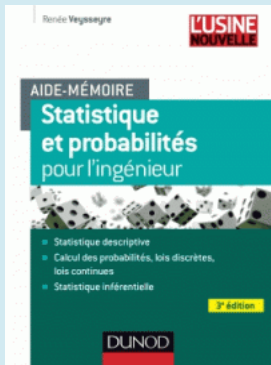
Glossaire. - ISBN 9782854289954

physique
matière
molécule
atomistique

Un bref historique de l'état actuel des connaissances de la matière à l'échelle moléculaire et atomique, suivi des derniers résultats des recherches et des outils mis à la disposition des chercheurs : nanoparticules, graphènes, nanotubes, nanofils, jets atomiques, lasers, microscopes à effet tunnel et à force atomique... Leurs applications présentes et futures dans notre vie quotidienne.

530 VET C1, 530 VET C2





300. Veysseyre, Renée

Statistique et probabilités pour l'ingénieur [texte imprimé] : aide-mémoire / Renée Veysseyre. - 3ème éd. - Paris : Dunod : [s.l.] : L'usine nouvelle, 2014. - 356 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 19 x 14 cm. - (Aide-mémoire de l'ingénieur). Bibliogr. Index. - ISBN 9782100712953

théorie de probabilité
ingénieur
statistique (mathématique)

Définitions, lois et formules de probabilité et des statistiques illustrées d'exemples.

519.5 VEY C1, 519.5 VEY C2



301. Vial, Stéphane

Le design [texte imprimé] / Stéphane Vial. - Paris : PUF, 2015. - 127 p. : illustrations en noir et blanc ; 18 x 12 cm. - (Que sais-je ? / Anne-Laure Angoulvent ; 3991). Bibliogr. - ISBN 9782130620433

conception
dessin industriel
art décoratif

Synthèse sur le design industriel, ses spécificités, l'élargissement de son champ d'application, etc.

720 VIA C1



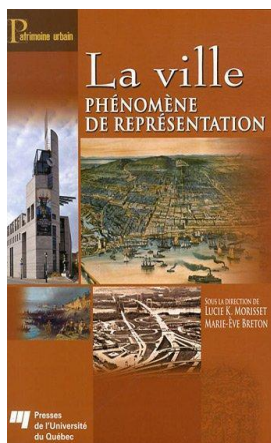
302. Villain, Loïc

Mécanique du point [texte imprimé] : 1er cycle, prépas, concours / Loïc Villain. - Bruxelles : De Boeck, 2014. - 148 p. : fig., couv. en coul. ; 19 x 15 cm. - (Mémento sciences). Index. - ISBN 9782804184933

france
concours
mécanique classique
point

Une présentation synthétique de la mécanique du point dans son approche newtonienne, des définitions de base de la cinématique et de la dynamique jusqu'aux principales applications.

530 VIL C1, 530 VIL C2



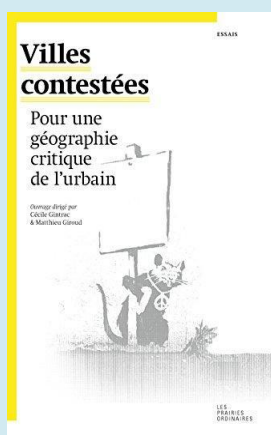
303. La ville [texte imprimé] : Phénomène de représentation / Marie-ve Breton; Lucie K. Morisset. - Pu quebec : Presses de l'universite du Quebec, 2011. - 334 p. : photos noir et blanc,couv.ill.en coul. ; 24 cm. - (Patrimoine urbain).
ISBN 9782760526570

Géographie
ville
patrimoine

Les divers textes réunis dans ces pages s'attardent à exposer des approches et des contextes spéculatifs afin de recadrer les questionnements sur la genèse des espaces urbains et sur les relations, d'une part entre la fabrication des villes et leur capacité de sens, d'autre part entre les villes et l'identité collective

710 VIL C1, 710 VIL C2

304. Villes contestées [texte imprimé] / C Gintrac, M Giroud. - [s.l.] : Prairies ordina, 2014. - 399 p. : ill. ; 21 cm. - (Penser/croiser).
ISBN 9782350960838

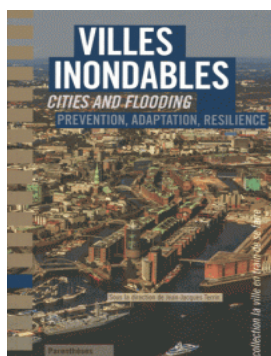


ville
urbanisme

Ville globale, ville créative, ville multiculturelle, ville intelligente... Autant de slogans à la mode qui imposent et diffusent une vision aseptisée et consensuelle des réalités urbaines. Les villes doivent au contraire être bousculées, chahutées, contestées. C'est précisément ce que ce recueil se propose de faire en réunissant pour la première fois un ensemble d'auteurs dont la réflexion n'épargne ni les espaces urbains, ni les élites qui les façonnent et les gouvernent. Par la radicalité de leurs analyses, qui portent entre autres sur la financiarisation de la production urbaine, sur les trompe-l'œil que représentent le développement durable, la mixité sociale ou le multiculturalisme, sur les dispositifs de surveillance et de contrôle des populations, et plus globalement sur les formes de domination qui régissent les rapports sociaux en ville, les onze textes réunis dans ce recueil parviennent à identifier, et par là à contester, les nombreuses contradictions spatiales et urbaines que le système capitaliste produit et reproduit. Ils nourrissent ainsi une géographie critique de l'urbain et, indirectement, une critique en profondeur des sociétés contemporaines.

710 VIL C1

305. Villes inondables [texte imprimé] : prévention, adaptation, résilience / Dir. Jean-Jacques Terrin; Collab. Jean-Baptiste Marie; Ed. Plateforme d'observation des projets et stratégies urbaines. - Marseille : Parenthèses, 2014. - 288 p. : photos en coul., couv.ill. en coul. ; 24 cm. - (La ville en train de se faire).
Bibliogr. p.p. 267-270. - ISBN 9782863642375



prévention
ville
inondation
europe : Actes de congrès
dommage

Les villes européennes, souvent installées le long de fleuves ou sur des rivages maritimes, s'inquiètent de leur vulnérabilité aux inondations, un risque accru

aujourd'hui par les dérèglements climatiques, la pression démographique et la compétitivité urbaine. La mise en valeur récréative et environnementale de ces rives par des projets urbains, en cherchant à mieux articuler la ville avec la présence de l'eau, entraîne des débats sur l'acceptabilité de ces aménagements potentiellement inondables. Entre prise en compte du risque et attractivité, de nouvelles stratégies innovantes voient le jour qui, tout en renforçant les techniques de prévention traditionnelles, proposent des dispositifs urbains et des modes de vie mieux adaptés à la présence de l'eau sur le territoire. Les exemples étudiés dans cet ouvrage, que ce soit à Rotterdam ou Dordrecht aux Pays-Bas, Hambourg ou Mayence en Allemagne, Dunkerque, Lyon, Marseille ou Toulouse en France, tout comme le regard de certains experts sur des cas plus lointains, témoignent de cette ambivalence. Ils montrent une forte capacité d'innovation de la part de ces villes pour gérer les ressources liées à l'eau, optimiser des stratégies fonctionnelles et temporelles d'aménagement du territoire, imaginer des dispositifs architecturaux et techniques résistants à l'eau, et mettre en valeur ces nouveaux paysages.

720 VIL C1, 720 VIL C2

306. Voir l'architecture [texte imprimé] : contribution du design à la construction des savoirs / Pascal Dubourg Glatigny, Lust, ... [et al.] Valéry Didelon; Dir. Annick Lantenois; Dir. Gilles Rouffineau; ...[et all.]. - Paris : B42 ; Valence : [s.n], 2015. - 264 p. : fig., couv. en coul. ; 21 cm. ISBN 9782917855546

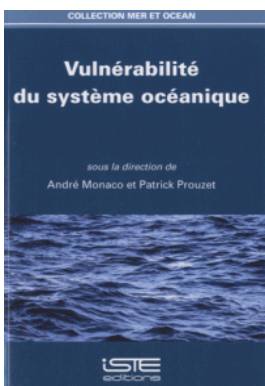


perception
structure
acte de congrè
art graphique
structure de donnée informatique

Nos vies quotidiennes dépendent aujourd'hui tout autant de l'architecture du bâti que de celle des données numériques. Les mêmes questions de structure, d'agencement, d'accès, de parcours, de visibilité, de protection et d'identité traversent et relient nos différents usages de ces constructions. Par-delà l'évidence de leur irréductible singularité matérielle, il s'agit ici de croiser des réflexions qui engagent au plan de la conception dans l'histoire et dans le présent des moments critiques dans la perception de ces architectures.

720 ACT C1

307. Vulnérabilité du système océanique [texte imprimé] / Dir. André Monaco; Dir. Patrick Prouzet. - CR573 - MONA v. - London : ISTE ed., 2014. - 376 p. : fig., tab., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Mer et océan ; 2). bibliogr. Index. - ISBN 9781784050016



Océanographie
mer
pollution
écologie marine

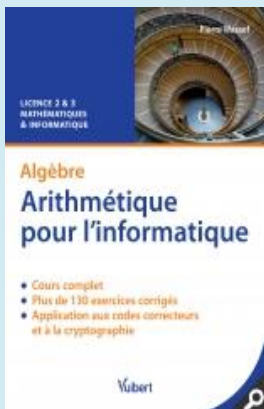
La quatrième de couverture indique : "La vulnérabilité d'un socio-écosystème combine la probabilité de son exposition à une pression naturelle ou anthropique, sa sensibilité et sa capacité de résilience. Cet ouvrage présente une vision systémique de la diversité des pressions et impacts exercés par le changement climatique et les actions humaines.

De l'érosion de la biodiversité à la modification de la chimie océanique, l'intensification du changement global soulève le problème de l'adaptation des ressources vivantes. Les usages terrestres induisent des déséquilibres écologiques aboutissant à une véritable asphyxie d'écosystèmes côtiers. Plus d'un milliard de tonnes de déchets solides doivent être assimilés par le milieu marin et les réseaux trophiques. Les rejets radioactifs, émis dans l'atmosphère ou dans les milieux aquatiques, posent la question de leur devenir. La série Mer et Océan propose une approche transversale du système océanique qui conduit à la gouvernance, à la gestion durable des ressources et à l'adaptation des sociétés."

551.46 VUL C1, 551.46 VUL C2

308. Wassef, Pierre

Algèbre [texte imprimé] : arithmétique pour l'informatique / Pierre Wassef. - Paris : Vuibert, 2014. - 207 p. : tab., fig., couv. ill. en coul. ; 25 x 18 cm. - (Vuibert supérieur). Index. - ISBN 9782311009965



algèbre
informatique
arithmétique

Cet ouvrage présente les propriétés fondamentales des entiers naturels, l'arithmétique modulaire et ses applications à la cryptographie, les corps finis et les codes correcteurs d'erreurs. Les notions de mathématiques abordées en première année et utiles dans le cours sont rappelées en annexe.

510 WAS C1, 510 WAS C2

309. Weston, Richard

Les grandes idées qui ont révolutionné l'architecture [texte imprimé] / Richard Weston; Trad. Laurence Coutrot; Trad. Jean-Louis Clauzier. - Paris : Dunod, cop. 2013. - 216 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 27 cm. Bibliogr.p.p. 210-211.index. - ISBN 9782100600175



histoire
architecture
révolutionné

Tout en couleur et très illustré, cet ouvrage présente les 100 grandes idées de l'architecture, des origines à nos jours, à travers le monde. L'ouvrage aborde indifféremment les éléments de construction (murs, colonnes...), les différents styles de l'architecture (de l'Antiquité à l'époque contemporaine), les aspects esthétiques (revêtements, polychromie...), le design (symétrie, forme, proportion...), les innovations technologiques (air conditionné, ascenseurs...), l'aménagement intérieur (gestion de l'espace, circulation dans les bâtiments...), les matériaux (acier, verre, brique...), etc.

720 WES C1

310. Xiong, Youde

Eléments finis [texte imprimé] : résistance des matériaux / Youde Xiong. - Orléans : Y. Xiong, 2011. - 318 p. : ill. en noir et en coul., couv. en coul. ; 24 x 17 cm.

ISBN 9782952603713

matériau de construction

élément fini

résistance du matériau



Cet ouvrage aborde la méthode de calcul des éléments finis classiques, en dynamique et l'étude des éléments finis en 3D. Cette méthode permet l'analyse de la résistance des matériaux, les contraintes, les déformations et les matrices de rigidité.

691 XIO C1, 691 XIO C2

311. Yagoubi, W

Mécanique rationnelle [texte imprimé] : Cours & Exercices corrigés / W Yagoubi. - Alger : O.P.U, 2015. - 212 p. : fig., tab., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961018163

mécanique

géométrie

vecteur

torseur

Il présente d'une manière pédagogique simple qui permet au lecteur et à l'étudiant de comprendre et d'assimiler les notions et les règles de la mécanique de Newton. Il est composé de cours et d'exercices. Chaque exercice dispose d'un corrigé détaillé établi suivant une démarche scientifique simple et didactique qui permet à l'étudiant de comprendre les liaisons des mécanismes des cours et ceux servant à la résolution des exercices.

620.1 YAG C1, 620.1 YAG C2

312. Zamora Mola, Francesc

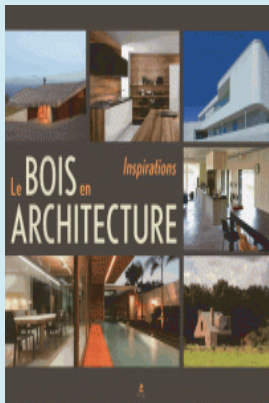
Le bois en architecture [texte imprimé] : inspirations / Francesc Zamora Mola; Collab. Yuri Caravaca Gallardo. - Paris : Place des Victoires, 2013. - 512 p. : photos en coul., couv. ill. en coul. ; 29 x 29 cm.

ISBN 9782809907438

décoration intérieure

Construction en bois

habitation en bois



Panorama des utilisations contemporaines du bois en construction et en décoration, seul ou associés à d'autres matériaux, à travers la présentation de photographies et de croquis.

720 ZAM C1



313. Zella, Lakhdar

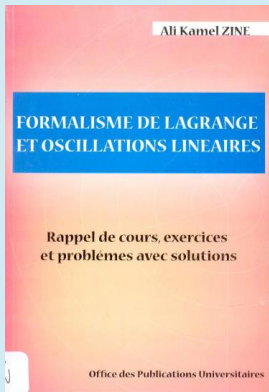
Irrigation eau, sol et plante [texte imprimé] / Lakhdar Zella. - Alger : OPU, 2015. - 388 p. : tab., fig., couv.ill. en coul. ; 15X22 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961018125

plante
sol
eau
irrigation

Irrigation: Eau Sol et Plante est structuré en deux grandes parties, l'une traitant du méga système Soleil, Atmosphère Terre et l'autre traitant du mini système eau, sol plante atmosphère Soleil. Il regroupe une dizaine de chapitres très illustrés de schémas, de tableaux et d'applications numériques. Afin de donner davantage d'informations, des paragraphes annexes sont joints en fin d'ouvrage. L'auteur souhaite donner une vue d'ensemble sur les principes fondamentaux reliant les relations eau, sol et plante, à la base de la compréhension de l'irrigation, de la climatologie et des sciences de l'environnement. L'ouvrage apporte un éclairage supplémentaire et comble un grand déficit documentaire, il est certainement très utile aux étudiants, aux chercheurs et aux bibliothèques.

630 ZEL C1, 630 ZEL C2



314. Zine, Ali Kamel

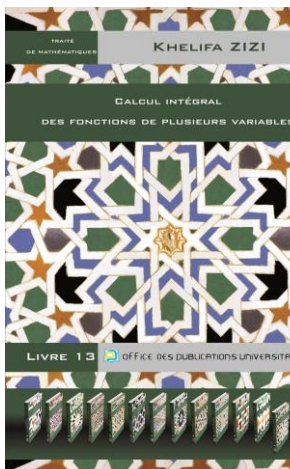
Formalisme de lagrange et oscillations lineaires [texte imprimé] / Ali Kamel Zine. - Algérie : OPU, 2014. - 327 p. : fig., couv. en coul. ; 22 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961006603

oscillation
lineaire
Lagrange
Formalisme

S'adresse aux étudiants de 2ème année du cycle universitaire des filières sciences et technologie qui y trouveront, essentiellement, une initiation au formalisme de lagrange, l'étude des oscillations lineaires et l'analogie entre certains systèmes mécaniques et circuits électriques.

530 ZIN C1, 530 ZIN C2



315. Zizi, Khelifa

Calcul Intégral des fonctions de plusieurs Variables, Livre 13 [texte imprimé] / Khelifa Zizi. - Alger : OPU, 2014. - 437 p. : fig., couv.ill. en coul. ; 27 cm.

Bibliogr. - ISBN 9789961017432

calcul
intégral
variable
fonction
plusieur

Les chapitre 1 2 3 son consacrés à l'introduction de la notion d'espace mesurable.

510 ZIZ C1, 510 ZIZ C2

قائمة المقتنيات الجديدة باللغة العربية

1. باجي، بوبكر

لغة العلوم الطبيعية [نص مطبوع] / بوبكر باجي. - الجزائر : ديوان المطبوعات الجامعية، 2014، [د.ت.]. - 197 ص. : جداول، أشكال، غلاف مصور ملون ; 19 X 27 سم. ر.د.م.ك 9789961017517

لغة، علوم، طبيعة



موضوع هذا الكتاب تحت عنوان "لغة العلوم الطبيعية" من الأهمية بمكان لأنه يشكّل أحد التحديات الكبرى التي تواجه بعمق المنظومة التعليمية وهي إشكالية لا تعاني منها الجزائر فحسب بل كل الدول التي ليست الانكليزية لغتها العلمية الأولى. أملي أن أكون قد ساهمت بهذا العمل في تنبيه القائمين على سياسة تعليم العلوم وكذلك معلمي ومتعلمي العلوم بضرورة امتلاك اللغة العلمية لفهم هذا الاختصاص الشاسع والمتشعب وولوج عالم التكنولوجيا والاقتصاد المعرفي.

570 ب ا ج ن1, 570 ب ا ج ن2

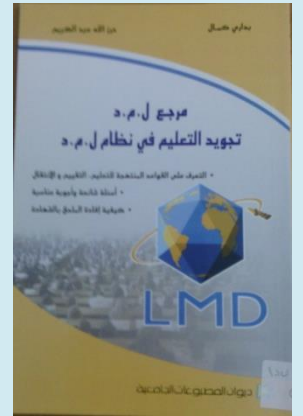
2. بداري، كمال

مرجع ل.م.د تجويد التعليم في نظام ل.م.د [نص مطبوع] / كمال بداري، عبد الكريم حرز الله. - الجزائر : ديوان المطبوعات الجامعية، 2015، [د.ت.]. - 85 ص. : غلاف ملون مصور ; 22 سم. ر.د.م.ك 9789961018071

مرجع، ل.م.د، تجويد التعليم

الموضوع يحتوي على جزئين، الأول مخصص لمبادئ وسلوكيات تدعو كل أستاذ لمعرفة حتى يتسنى له القيام بمهمته على الشكل الصحيح. والجزء الثاني الذي يأخذ شكلا مرجعيا يتطرق لتنظيم مخطط ل.م.د، أما الجزء الأخير يحتوي على سلسلة من الأسئلة والأجوبة حول ل.م.د وكيفية ملأ الملحق الوصفي للشهادة.

001.42 ب د ا ن1, 001.42 ب د ا ن2



3. بوزيان، حسن

مبادئ الكيمياء التحليلية [نص مطبوع] / حسن بوزيان. - ط.3. - الجزائر : ديوان المطبوعات الجامعية، 2013، [د.ت.]. - p 359. : جداول، أشكال، غلاف ملون مصور ; 22 سم. ر.د.م.ك 9789961014516

مبادئ، كيمياء، تحليلية

يقدم هذا الكتاب للطالب فكرة شاملة عن أسس الكيمياء التحليلية، ويحتوي على أهم المعلومات في الكيمياء التحليلية التي تهتم الطلبة الذين يدرسون هذه المادة في السنوات الجامعية الأولى والثانية لمختلف فروع الكليات العلمية. حاولنا أن نبسط المفاهيم العلمية إلى معلومات واضحة وسهلة، لكن يجب على الطالب أن يعلم بأن الكتاب لا يمكن أن يعوض الأستاذ، لذا ننصح بالاعتماد على درسه، وأن يكون هذا الكتاب مرجعا وأفيا له.

540 ب و ز ن1, 540 ب و ز ن2



4. ديدي, محمد أمين

الكيمياء العامة [نص مطبوع] : الترموديناميكا الحرارية ج2 / محمد أمين ديدي, عبد الرحيم عمر. - ط.3. - الجزائر : ديوان المطبوعات الجامعية، 2014, [د.ت.]. - 89 ص. : أشكال، غلاف مصور ملون ; 22 سم. ر.د.م.ك 9789961005606

كيمياء، عامة، ترموديناميكا، حرارية

يدرس هذا الموضوع مبادئ الترموديناميك وتطبيقاتها على التفاعلات الكيميائية، وكذا الطاقة الحرة والانطالية الحرة، التطور والتوازنات الكيميائية، وأخيرا التفاعلات التلقائية-التوازن.

540 دي د ج 2 ن1, 540 دي د ج 2 ن2



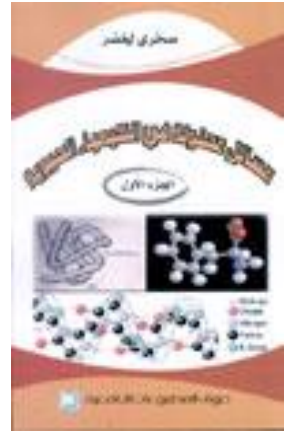
5. صخري, لخضر

مسائل محلولة في الكيمياء الحيوية ج1 [نص مطبوع] / لخضر صخري. - ط.2. - الجزائر : ديوان المطبوعات الجامعية، 2014, [د.ت.]. - 254 ص. : أشكال، غلاف مصور ملون ; 22 سم. بيبليوغرافيا. - ر.د.م.ك 9789961014486

مسائل، محلولة، كيمياء، حيوية

هذا الكتاب جملة من المسائل المحلولة حلا تفصيليا وبمبسطا. وأهم ما يميز هذا الكتاب عن غيره من كتب الكيمياء الحيوية والعضوية أنه يتطرق إلى الجانب الكيميائي بأسلوب واضح ومبسط يكون في متناول كل التخصصات، بخلاف كتب الكيمياء العضوية التي تتطرق إلى هذه المواضيع بأسلوب يتناسب فقط مع طلبية الكيمياء العضوية البحتة، أما كتب الكيمياء الحيوية فغالبا ما يطنى عليها الجانب البيولوجي البحت وهذا ما يحول أيضا بين الطالب وفهمه للكيمياء الحيوية.

540 ص خ ر ج 1 ن1, 540 ص خ ر ج 1 ن2



6. صخري، لخضر
مسائل محلولة في تحليل التركيب الرجعي وأسس الكيمياء العضوية [نص مطبوع] / لخضر صخري. - الجزائر
: ديوان المطبوعات الجامعية، 2014، [د.ت]. - 208 ص. : أشكال، غلاف مصور ملون ; 22 سم.
بيبليوغرافيا. - ر.د.م.ك 9789961017791

مسائل، محلولة، تحليل، تركيب، رجعي، أسس، كيمياء، عضوية

جملة من المسائل المحلولة حلا تفصيليا ومبسوطا وغالبا ما تكون هذه المسائل هادفة ولها مدلول تشبع الطالب بمعلومات جد مهمة في الكيمياء العضوية. المؤلف لا يقدم الإجابات فحسب بل يمهّد لك الطريق بصورة واضحة لبلوغ الهدف، يتعرف الطالب من خلالها على مختلف التفاعلات الكيميائية مثل تفاعلات الدول وكليزن وميكائيل وفرتز وكوري هاوس وفيتيق، الذين وضعوا أسس الكيمياء العضوية لاسيما تركيب المركبات العضوية، وهذا يمكنك من ابتكار طرق تركيب جزيئات مختلفة وجديدة ويعلمك التفكير السليم والدقيق في مجال البحث العلمي. من أجل إفادة هؤلاء الطلبة، بذلت مجهودا خاصا، اهتمت كثيرا بالجانب اللغوي وسعت لاعتماد أبسط الأساليب المعبرة عن المقصود، باعتبار أن اللغة هي الوعاء الذي يحمل الفكر والفهم ويعبر عنهما، لذا فهذا الكتاب لبنة جديدة في مجال تعريب العلوم.



540 ص خ ر ن 1, 540 ص خ ر ن 2

7. فافرليار، نويل
القفار عند الفجر [نص مطبوع] = القفار عند الفجر = Le désert à l'aube / نويل فافرليار; علي زريق. -
الوادي : Mezouar, 2012 - 253 ص. : أشكال، غلاف مصور ملون ; 12*17 سم.
ر.د.م.ك 9789947370186

القفار
الفجر
سيرة

مضمون الكتاب عبارة عن سيرة ذاتية، تصف مجريات حياة المؤلف العسكرية وطبيعة سريرته ونبيل شمائله التي جبل عليها التي كانت الدافع الحقيقي الذي أدى به إلى الارتقاء في أحضان حركة التحرير الوطني الجزائرية.

800 ف ا ف ن 1, 800 ف ا ف ن 2



8. معيرش، عبد الحميد
المبادئ العامة للفيزياء النووية [نص مطبوع] / عبد الحميد معيرش. - ط.2. - الجزائر : ديوان المطبوعات
الجامعية، 2014، [د.ت]. - 165 ص. : جداول، أشكال، غلاف مصور ملون ; 15x22 سم.
بيبليوغرافيا. - ر.د.م.ك 9789961014844
مبادئ عامة

فيزياء
نووية

من الأمور البديهية والمسلم بها عند عامة الناس أن استقلالنا الحقيقي لا يكتمل إلا بامتلاك أسباب الحضارة و لا شك أن ذلك لا يتأتى إلا بالاهتمام الحقيقي والنوعي بدراسة العلوم بكل تخصصاتها بما في ذلك العلوم الإنسانية. و لا يخفى علينا أن البقاء في عصرنا الحالي للأقوى و لا نكون أقوياء إلا من خلال فهمنا لأسرار الذرة و النواة أو ما يعرف بالفيزياء الذرية و الفيزياء النووية. من هذا المنطلق تم إصدار هذه المطبوعة لكل القراء على أصنافهم المختلفة من طلبة جامعيين و مثقفين يرغبون في طرد الأمية العلمية و للأساتذة أيضا. لقد قسم هذا العمل لأربعة فصول يتطرق الفصل الأول لنظرية النسبية الخاصة بشكل موجز لان المفاهيم



النسبية المتعلقة بالكتلة و الطاقة هي المدخل لفهم الفيزياء النووية، أما الفصل الثاني خصص للمفاهيم العامة المتعلقة بالنواة، في حين خصص الفصل الثالث لنموذجيين نوويين و هما نموذج القطرة السائلة و نموذج الطبقات، أما الفصل الرابع و الأخير يتطرق لمختلف التفاعلات النووية، و قد دعم كل فصل بأمثلة حية و تطبيقات مناسبة.

530 م ع ي ن 1, 530 م ع ي ن 2

9. معيرش, عبد المجيد
النظرية الكلاسيكية للحقول الفيزيائية [نص مطبوع] / عبد المجيد معيرش. - الجزائر : ديوان المطبوعات الجامعية، 2015، [د.ت.]. - 216 ص. : أشكال، غلاف مصور ملون ; 19 27X سم.
بيبليوغرافيا كشاف ملاحق. - ر.د.م.ك 9789961017937

فيزياء
نظرية
حقل



تطرق هذا الكتاب للدراسة المفصلة للحقول الفيزيائية الثلاث و هي السلمية و الفيوميونية و الشعاعية. لقد قسمنا هذا العمل لأربعة أجزاء و كل جزء يحتوي على فصول: تطرقنا في الجزء الأول لدراسة الميكانيك التحليلي لما لذلك من أهمية لفهم الظواهر الفيزيائية. أما الجزء الثاني فخصصناه لمراجعة مضامين نظرية النسبية الخاصة في حين خصصنا الجزء الثالث لدراسة الظواهر الكهرومغناطيسية المعتمدة على معادلات ماكسويل أما الجزء الرابع و الأخير تطرقنا فيه لدراسة الحقول الفيزيائية مركزين على معادلتين كلين- غوردن و ديراك في شكلين الكلاسيكي. تعتبر هاته الدراسة مصدرا مهما للإمام الجيد و المفيد بمختلف الحقول الفيزيائية و يعتبر أيضا تمهيدا هاما لفهم الحقول الفيزيائية المكتملة. مما لا شك فيه أن هذا المرجع يعتبر الأول من نوعه على مستوى الجامعة الجزائرية باللغة الوطنية. نرجوا أن يستفيد منه كل من طلبتنا الأعزاء و السادة الأساتذة الأفاضل.

530 م ع ي ن 1, 530 م ع ي ن 2

10. معيرش, عبد المجيد

الكهرباء والمغناطيسية في النظامين الساكن والديناميكي مع أمثلة نموذجية [نص مطبوع] / عبد المجيد معيرش. - الجزائر : ديوان المطبوعات الجامعية، 2014، [د.ت.]. - 152 ص. : جداول، أشكال، غلاف مصور ملون ; 19 X 27 سم.
بيبليوغرافيا. - ر.د.م.ك 9789961017609

كهرباء, مغناطيسية, نظام, ساكن, ديناميكي

تعتبر الكهرباء و المغناطيسية أو ما يعرف بالفيزياء -2- من بين أهم البرامج البيداغوجية المسطرة في السنة الأولى نظام ل.م.د. لكل الطلبة الموجهون للجنوع المشتركة في علوم المادة و علوم و تقنيات و الرياضيات و الإعلام الآلي التي يجب دراستها و إن دل هذا على شيء فإنما يؤكد مدى أهمية هذا الجانب العلمي في تكوين الطلبة. و من أجل تعميم الفائدة على الطلبة الموجهون للفيزياء بعد مرحلة الجذع المشترك دعمنا هذا المولود البيداغوجي بجزء آخر يهتم بالظواهر الكهرومغناطيسية في الحالة الديناميكية و لأجل دعم مكتبتنا الجامعية بمطبوعة بيداغوجية تفيد طلبتنا الأعزاء و الزملاء الأساتذة أضع مجهودي خدمة لهذا الغرض السامي. لقد قسمت هذا العمل المتواضع لجزئين في الجزء الأول تطرقت للظواهر الكهربائية و المغناطيسية الساكنتين و قسمته لأربعة فصول هي : جمل الأحداثيات و مفاهيم رياضية و ظواهر التكهرب و الحقل الكهربائي لساكن و المجال المغناطيسي الساكن أما الجزء الثاني فخصصته للظواهر الكهرومغناطيسية في الحالة الديناميكية و قد قسمته لفصلين تطرقت في الفصل الأول لمعادلات ماكسويل و بعض التطبيقات النموذجية أما الفصل الثاني للكهرومغناطيسية النسبية. و أنهينا الجزئين بمتطابقات رياضية مفيدة و جدول يلخص الوحدات الدولية للمقادير الفيزيائية الخاصة بالموضوع.

530 م ع ي ن 1, 530 م ع ي ن 2

