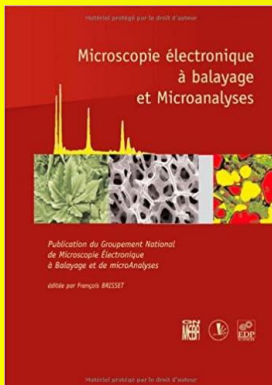


Bibliothèque du département d'électronique



Catalogue analytique Ouvrages Divers

Rayon : Divers



Domaines traités

I- Domaines primaires

- 1- **004** : Informatique, traitement des données
- 2- **510** : Mathématiques
- 3- **530** : Physique
- 4- **621.3**: Electrotechnique
- 5- **621.367**: Traitement d'image
- 6- **629.8** : Technique de la commande automatique
- 7- **621.381** : Électronique appliquée
- 8- **621.381 5** : Circuits et composants électroniques
- 9- **621.382** : Technologie des communications
- 10- **621.382 2** : Traitement du signal
- 11- **621.388** : Ingénierie de la télévision

II- Domaines secondaires (Divers)

- 1- **001.42** : Méthodologie
- 2- **019** : Catalogues-dictionnaires
- 3- **221.3** : Dictionnaires, encyclopédies, lexiques
- 4- **304.6** : Population
- 5- **346** : Droit privé
- 6- **363.11** : Risques industriels et professionnels
- 7- **389.63** : Normalisation de la qualité
- 8- **443** : Dictionnaires du français standard
- 9- **502.825** : Microscopes électroniques
- 10- **533** : Pneumatique
- 11- **533.62** : Aérodynamique
- 12- **534** : Physique du son et des vibrations connexes
- 13- **537.622** : Semi-conductivité
- 14- **551.028** : Télédétection
- 15- **571.43** : Biomécanique
- 16- **615.8** : Thérapies et catégories de thérapies particulières
- 17- **620.1** : Matériaux, mécanique de l'ingénieur
- 18- **621.366** : Lasers
- 19- **627** : Technique hydraulique
- 20- **660** : Génie chimique et techniques connexes
- 21- **670** : Fabrication industrielle
- 22- **690** : Bâtiments
- 23- **781.34** : Composition musicale par ordinateur
- 24- **911** : Géographie historique

Catalogue analytique

Ouvrages Divers

Sommaire

- 1- Catalogue
- 2- Index titres
- 3- Index auteurs
- 4- Index matières

001.42 : Méthodologie

1. Bekkour, Rafik

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

méthodologie
mémoire
rédaction
problématique

Ce livre est un guide pratique destiné aux étudiants qui préparent leur mémoire de fin de cycle. Présenté sous forme de fiches dans le souci d'en faciliter l'utilisation, ce guide traite de nombreux volets liés à la réalisation d'un mémoire, depuis les tout premiers questionnements (choix du sujet, du directeur de mémoire,...) jusqu'à la soutenance. L'étudiant trouvera dans cet ouvrage de nombreux conseils pratiques portant sur la conduite du travail proprement dit mais aussi sur les aspects de forme.

001.42 BEK 1 ELN C1

Index

Index titres

Réussir son mémoire : guide pratique en 30 fiches

1

Index auteurs

Bekkour, Rafik	1
Boudjema, Rachid	1

Index matières

mémoire	1
méthodologie	1
problématique	1
rédaction	1

019 : Catalogues-dictionnaires

1. Dictionnaire français-anglais, anglais-français [texte imprimé] / Beryl T. Atkins, Alain Duval, Rosemary Milne, ...[et all.]. - Nouv. éd. - Paris : le robert, 1987. - 768-929 p. : ill. ; 25 cm.

ISBN 2850360880

français (langue) : dictionnaires anglais

anglais (langue) : dictionnaires français

Cette nouvelle collection Robert & Collins propose des ouvrages pratiques tant par la présentation que sur le plan des unités de traduction. S'adressant à l'étudiant, à l'homme d'affaires, au touriste et plus généralement à tous ceux qui désirent comprendre une langue étrangère et s'y exprimer avec confiance, ces dictionnaires présentent un vocabulaire résolument moderne et une abondance d'exemples concrets qui placent les mots en contexte et renseignent sur les niveaux de langue et la grammaire. Ils permettent de faire face à toutes les situations de la vie courante : lire la presse, écrire, partir en voyage ou effectuer des démarches administratives.

019 DIC 1 ELN C1

2. Le robert micro [texte imprimé] / Alain Rey, Marie-Hélène Drivaud, Danièle Morvan, ...[et all.]. - Paris : le robert, 2006. - 1493 p. : ill. ; 26 cm.

ISBN 9782849022511

grammaire

orthographe

analogies

La référence pour L'apprentissage du français. Maîtriser la langue : 90 000 définitions simples et précises, avec de nombreux exemples, pour comprendre tout le vocabulaire courant ; la prononciation de chaque mot ; les niveaux de langue (bouquin est familier, certes est littéraire...) ; les tableaux de conjugaison. Vaincre les difficultés : des remarques sur les pièges à éviter pour ne plus faire de fautes ; un aide-mémoire pour retrouver rapidement les règles de grammaire et d'orthographe. Enrichir son vocabulaire : chaque mot (ex. grand) permet de découvrir ceux de la même famille (grandeur, agrandir...), ses synonymes (étendu, vaste ; important...), ses contraires (petit) et les mots en rapport (adulte ; intense...).

019 ROB 1 ELN C1

Index

Index titres

Dictionnaire français-anglais, anglais-français	1
Le robert micro	2

Index auteurs

Atkins, Beryl T.	1
Bessé, Bruno De	2
Cousin, Pierre-Henri	1
Drivaud, Marie-Hélène	2
Duval, Alain	1
Milne, Rosemary	1
Morvan, Danièle	2
Rey, Alain	2

Index matières

analogies	2
anglais (langue) : dictionnaires français	1
français (langue) : dictionnaires anglais	1
grammaire	2
orthographe	2

221.3 : Dictionnaires, encyclopédies, lexiques

1. Martin, J.

Business administration english [texte imprimé] = L'anglais de la gestion / J. Martin. - Paris : Ellipses, 1993. - 145 p. : ill. ; 24 cm.
ISBN 2729843213

gestion
lexique
administration
business

Many translated example sentences containing "business administration" – French-English dictionary and search engine for French translations. ... Dictionary English-French. ... The Bobst Group continues, as always, to invest in the latest training and tools in areas ranging from business administration to database management.

221.3 MAR 1 ELN C1

Index

Index titres

Business administration english = L'anglais de la
gestion

1

Index auteurs

Martin, J.

1

Index matières

administration	1
business	1
gestion	1
lexique	1

304.6 : Population

1. Courgeau, Daniel

Méthodes de mesure de la mobilité spatiale [texte imprimé] : migrations internes, mobilité temporaire, navettes / Daniel Courgeau. - Paris : Institut national d'études démographiques, 1988. - 301p. : tab. ; 23 cm.
ISBN 2733220098

méthode de mesure
mobilité spatiale
navette

Au cours de la dernière décennie les méthodes de mesure et d'analyse de la mobilité spatiale ont connu un important regain d'intérêt. Il en résulte une prise de conscience, tant des gouvernements que des chercheurs en sciences sociales, de l'importance du rôle joué par les changements dans la répartition spatiale de la population sur l'économie et sur tous les autres aspects de la vie d'un pays.

304.6 COU 1 ELN C1

Index

Index titres

Méthodes de mesure de la mobilité spatiale : migrations internes, mobilité temporaire, navettes

1

Index auteurs

Courgeau, Daniel

1

Index matières

méthode de mesure	1
mobilité spatiale	1
navette	1

346 : Droit privé

1. Wéry, Etienne

Facture, monnaie et paiement électroniques [texte imprimé] : aspects juridiques / Etienne Wéry. - Paris : Juris classeurs, 2003. - 146 p. : couv. ill. ; 21 cm. - (Droit@Litec).

Webliogr. p. 139. - ISBN 2711135152

monnaie électronique

paiement électronique

Avec cet ouvrage, la facture électronique n'est plus l'apanage de quelques initiés ! Il apporte en effet une réponse claire à des questions complexes, notamment : Comment émettre une facture électronique, l'envoyer et la conserver ? Comment maintenir le droit à déduction ? Quels sont les pouvoirs de l'Administration ? L'entreprise peut-elle déléguer la facturation, y compris à l'étranger ? Faut-il signer électroniquement la facture ? Prolongement naturel de la facture, le paiement électronique est lui aussi encadré par des normes juridiques complexes, que cet ouvrage s'attache à expliquer dans un langage accessible sans jamais sacrifier la rigueur juridique du raisonnement. Enfin, parce que le paiement électronique est souvent associé à la monnaie électronique, celle-ci fait l'objet d'un chapitre distinct et complet, qui aborde notamment le statut juridique de cette monnaie et le cadre législatif et réglementaire auxquels les émetteurs sont soumis. L'ouvrage ne traite jamais la question juridique isolément, mais en combinaison avec les contraintes technologiques, et aborde pour chaque question les normes françaises actuelles et les changements imposés par le droit européen. C'est donc un tableau cohérent et des pistes concrètes qui apparaissent aux yeux du lecteur.

346 WER 1 ELN C1, 346 WER 1 ELN C2

Index

Index titres

Facture, monnaie et paiement électroniques : aspects
juridiques

1

Index auteurs

Wéry, Etienne

1

Index matières

monnaie électronique	1
paiement électronique	1

363.11 : Risques industriels et professionnels

Catalogue analytique

1. Guyonnet, Jean-François

Risques et sécurité [texte imprimé] : invariance problématique et arborescence méthodologique / Jean-François Guyonnet. - Paris : Ellipses, 2006. - 219 p. : ill., couv. ill. ; 26 cm. - (Technosup).

Index. La p. de titre et la couv. portent en plus : "sécurité". Bibliogr. p. 209-219. - ISBN 2729828060

méthodologie

risque

sécurité; système

arbre; théorie de graphe

Alimentée par les dangers et ravivée par les accidents, l'insécurité nous défie ; et la sécurité est l'affaire de tous. L'ouvrage, Risques et sécurité présente plusieurs démarches modélisatrices des dangers, de la sûreté et des risques. Dans une première partie les problèmes de sécurisation sont posés dans un cadre didactique habituel, celui du triptyque problème-méthode-solution. Cinq invariants, qui stabilisent la modélisation des accidents, sont expliqués à partir de nombreux cas concrets. La seconde partie, s'appuyant sur l'invariance problématique fondée précédemment, propose en détail une modélisation de la sûreté inspirée d'une méthodologie arborescente ; ce sont les arbres d'événement et de défaillance. L'ouvrage montre comment l'union des concepts opposés qui forment son titre et son sous-titre, fonde la résilience attendue de tous les porteurs de risques. Sans cette capacité à prendre du recul et à rebondir, la méthodologie de la sécurité, aussi parfaite soit-elle, risquerait d'être perdante.

363.11 GUY 1 ELN C1

Index

Index titres

Risques et sécurité : invariance problématique et arborescence méthodologique

1

Index auteurs

Guyonnet, Jean-François

1

Index matières

arbre; théorie de graphe	1
méthodologie	1
risque	1
sécurité; système	1

389.63 : Normalisation de la qualité

1. Fouquet, Bruno

Gestion de la qualité de service [texte imprimé] / Bruno Fouquet. - Paris : Eyrolles, 2001. - 251 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 23 cm. - (Solutions d'entreprise).

Index. Bibliogr. . - ISBN 2212092407

assurance qualité

Améliorer les performances du système d'information de l'entreprise. Gérer son infrastructure réseau pour en optimiser les coûts, améliorer les niveaux de service des applications stratégiques, développer la relation client/fournisseur en fixant des engagements de services, planifier l'évolution du système d'information en fonction de la stratégie globale de l'entreprise, tels sont les objectifs des solutions de mesure et de gestion de la qualité de service. Mettre en œuvre une politique de mesure et de gestion de la qualité de service. Après une présentation des notions de qualité de service et de contrat de service entre client et fournisseur, l'auteur passe en revue les métriques et les outils adaptés à la mesure de la qualité de service des réseaux locaux et étendus, des serveurs et des applications, des centres d'appel, des intranets et sites e-commerce, etc. La dernière partie de l'ouvrage, illustrée de deux études de cas, décrit les étapes de mise en place d'une solution complète de gestion de la qualité de service : modélisation, choix d'un outil de mesure, tableaux de bord et présentation des données au format Web, gestion des alertes et datamining, etc. A qui s'adresse le livre ? Aux responsables des départements réseau et informatique qui doivent planifier et justifier l'évolution de l'infrastructure dont ils ont la charge, et dont la tâche est d'élaborer un contrat de qualité de service avec leurs utilisateurs ou fournisseurs. Aux chefs de projets (réseaux et télécoms, applications Web ou intranet, helpdesks, etc.), qui doivent assurer le contrôle de la qualité de service de leurs architectures matérielles et logicielles. Aux ingénieurs réseau, système et applications, qui acquerront une expertise sur les méthodes de mesure des performances et de supervision des niveaux de service.

389.63 FOU 1 ELN C1

Index

Index titres

Gestion de la qualité de service

1

Index auteurs

Fouquet, Bruno

1

Index matières

assurance qualité

1

443 : Dictionnaires du français standard

1. Reig, Daniel

Dictionnaire arabe-français, français-arabe [texte imprimé] / Daniel Reig. - Paris : Larousse, 1987. - couv. ill. en coul. ; 24 cm.

ISBN 2034512081

dictionnaire français

dictionnaire arabe

L'objectif de cet ouvrage de traduction technique spécialisée , en trois langue universelles est de répondre aux besoins pressants des universitaires des établissements de génie mécanique, de génie climatique et de technologie en général.

443 REI 1 ELN C1

Index

Index titres

Dictionnaire arabe-français, français-arabe

1

Index auteurs

Reig, Daniel

1

Index matières

dictionnaire arabe	1
dictionnaire français	1

502.825 : Microscopes électroniques

1. GROUPEMENT NATIONAL MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE ET MICROANALYSE

Microscopie électronique à balayage et microanalyses [texte imprimé] / GROUPEMENT NATIONAL MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE ET MICROANALYSE; Ed. François Brisset. - Les Ulis : EDP Sciences, 2008. - XXXVI-892 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 25 cm.

Notes bibliogr. Index. - ISBN 9782759800827

microscope électronique à balayage
microscopie électronique; technique
microstructure physique

La microscopie électronique à balayage et les microanalyses associées sont impliquées dans des domaines extrêmement variés, aussi bien dans les milieux académiques que dans les milieux industriels. L'ensemble des bases théoriques, les principales caractéristiques techniques, ainsi que des compléments pratiques d'utilisation et d'entretien liés à ces disciplines sont développés dans cet ouvrage. Les microscopes électroniques sous haut vide ou vide contrôlé sont exposées profondément, les microanalyses EDS et WDS de dernières générations également. A côté de ces piliers structurants, d'autres techniques d'analyse ou d'observation sont abordées, telles l'analyse EBSD et l'imagerie 3D, le FIB, les simulations de Monte-Carlo et les essais in-situ, etc. Ce volume en langue française est le seul traitant du sujet de façon aussi exhaustive ; il représente la version actualisée et totalement refondue d'une précédente édition de 1979 aujourd'hui épuisée ; il regroupe enfin les cours dispensés lors de l'école d'été de Saint Martin d'Hères en 2006, organisée par le Groupement National de Microscopie Electronique à Balayage et de microAnalyses (GN-MEBA). Ce livre est particulièrement recommandé aux expérimentateurs mais intéressera aussi les spécialistes en science des matériaux (durs ou mous, conducteurs ou non-conducteurs, stratifiés, etc.) désireux de s'investir dans toutes ces techniques d'imagerie et d'analyse, afin d'en exploiter pleinement les forts potentiels. Il a été écrit par les enseignants de l'école d'été, tous chercheurs ou ingénieurs et spécialistes dans leur domaine. Cet ouvrage s'inscrit dans une collection de publications du GN-MEBA consacrée aux principes, aux techniques expérimentales et aux méthodes de calcul et de simulation en Microscopie Electronique à Balayage et en microanalyses.

502.825 GRO 1 ELN C2, 502.825 GRO 1 ELN C3

Index

Index titres

Microscopie électronique à balayage et microanalyses

1

Index auteurs

Brisset, François	1
GROUPEMENT NATIONAL MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE ET MICROANALYSE	1

Index matières

microscope électronique à balayage	1
microscopie électronique; technique	1
microstructure physique	1

533 : Pneumatique

533.62 : Aérodynamique

1. Détery, Jean

Traité d'aérodynamique compressible.V1 [texte imprimé] : notions fondamentales d'aérodynamique / Jean Détery. - Paris : Lavoisier, 2008. - 201 p. : ill. ; 24 cm. - (Collection mécanique des fluides dirigée par Jean-Luc Achard).
ISBN 9782746220027

aérodynamique

Cet ouvrage propose un ensemble d'exercices dont le but est de faciliter l'assimilation des développements théoriques du Traité d'aérodynamique compressible en trois volumes. Ces exercices complémentaires couvrent l'ensemble des sujets exposés dans le traité : les rappels de thermodynamique et la théorie des écoulements monodimensionnels avec ses applications ; la théorie des ondes de choc : onde de choc normale, onde de choc oblique avec des applications aux prises d'air supersoniques ; la théorie des caractéristiques pour les écoulements supersoniques bidimensionnels stationnaires ; les écoulements monodimensionnels instationnaires. Les exercices proposés sont suivis de corrigés détaillés. Sauf exception, ces exercices peuvent être exécutés en se limitant à l'emploi d'une calculatrice et des tables d'évolution isentropique et de choc figurant en annexe de l'ouvrage

533.62 DEL 1V1 ELN C1

2. Détery, Jean

Traité d'aérodynamique compressible.V2 [texte imprimé] : écoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité / Jean Détery. - Paris : Lavoisier, 2008. - 231 p. : ill. ; 23 cm. - (Collection mécanique des fluides dirigée par Jean-Luc Achard).
ISBN 9782746220034

aérodynamique

Ce traité, composé de trois volumes, est consacré aux écoulements aérodynamiques compressibles dans le cadre de l'hypothèse du fluide non-visqueux. Chaque chapitre donne une présentation théorique aisément accessible suivie de l'exposé de méthodes de calcul pratiques basées sur les résultats venant d'être établis, cela afin d'aider à la compréhension théorique mais aussi de montrer des applications immédiates. Le volume 1 introduit les principes fondamentaux à la base de l'aérodynamique théorique et procède à des rappels indispensables pour la compréhension de ce qui va être exposé dans les volumes suivants. Le volume 2 présente la théorie des écoulements monodimensionnels stationnaires et des surfaces de discontinuité telles que les ondes de choc et les lignes de glissement. Il s'agit du cœur de la dynamique des gaz.

533.62 DEL 2V2 ELN C1

3. paraschivoiu, ion

Aérodynamique subsonique [texte imprimé] / Ion Paraschivoiu. - Paris : Presses Internationales Polytechniques, 1999. - 572 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm.
Index. - ISBN 2553006845

aérodynamique

L'étude des problèmes d'aérodynamique en régime subsonique occupe une place

prépondérante dans la compréhension des principes fondamentaux de la dynamique des fluides et de leurs applications aux écoulements externes et internes. Cet ouvrage traite des écoulements des fluides parfaits et incompressibles autour de configurations très variées, comme les profils aérodynamiques, les ailes portantes, les hélices et corps axisymétriques, et ce en vue de déterminer les caractéristiques aérodynamiques de ces configurations.

533.62 PAR 2 ELN C1

4. paraschivoiu, ion

Aérodynamique subsonique [texte imprimé] / ion paraschivoiu. - Paris : Presses Internationales Polytechniques, 1999. - S-22 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 27 cm. Index. - ISBN 2553010362

aérodynamique

Ce recueil d'exercices a pour but de donner les solutions complètes des exercices du livre aérodynamique subsonique enseigné aux étudiants du premier cycle en génie mécanique de l'école polytechnique de Montréal.

533.62 PAR 1 ELN C1

5. Roldan ViIoria, José

Pneumatique industrielle [texte imprimé] / José Roldan ViIoria; Trad. Stéphanie Lemièrre. - Paris : Dunod, 2002. - VII-271 p. : ill., couv. ill. ; 19 cm. - (Aide-mémoire de l'ingénieur). Index. - ISBN 2100063952

pneumatique

Pneumatique industrielle regroupe toute les données théoriques et technologiques sur la pneumatique industrielle, illustrées de nombreux schémas et tableaux récapitulatifs, et d'une centaine de cas concrets. Il aborde successivement les points suivants : - composants et symboles pneumatique. - matériels pneumatiques. - vérins pneumatique. - électropneumatique.

533 ROL 1 ELN C1

Index

Index titres

Aérodynamique subsonique	3
Aérodynamique subsonique	4
Pneumatique industrielle	5
Traité d'aérodynamique compressible.V1 : notion fondamentales d'aérodynamique	1
Traité d'aérodynamique compressible.V2 : écoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité	2

Index auteurs

Délery, Jean	1, 2
Lemière, Stéphanie	5
paraschivoiu, ion	3, 4
Roldan Viloria, José	5

Index matières

aérodynamique	1, 2, 3, 4
pneumatique	5

534 : Physique du son et des vibrations connexes

1. Val, Marcel

Acoustique appliquée [texte imprimé] / Marcel Val. - Paris : Dunod, 2002. - VIII-350 p. : ill., couv. ill. ; 19 cm. - (Aide-mémoire de l'ingénieur).

Bibliogr. p. 345-346. Index. - ISBN 2100058002

génie acoustique

Cet aide-mémoire rassemble toutes les données fondamentales (propagation des ondes, interactions avec le milieu, réverbération, etc.), ainsi que les données pratiques pour les principaux domaines d'application. Il est illustré par de très nombreux exemples pratiques issus de l'expérience de l'auteur, et qui pourront servir de modèles au lecteur pour résoudre ses propres problèmes d'acoustique. Public : Ingénieurs acousticiens, bureaux d'études industriels, architectes ; Etudiants en écoles d'ingénieurs, en architecture, en 2e et 3e cycles universitaires

534 VAL 1 ELN C1

Index

Index titres

Acoustique appliquée

1

Index auteurs

Val, Marcel

1

Index matières

génie acoustique

1

537.622 : Semi- conductivité

1. Ramirez, Volta

Les diodes modernes [texte imprimé] : de la théorie à l'utilisation / Volta Ramirez. - Paris : Dunod, 1981. - 170 p. : ill. ; 24 cm. - (Modules Teccart).

Bibliogr. - ISBN 2040113398

semi-conducteur

diode

diode moderne

Nous serons en mesure de mieux approfondir l'étude de la plupart des phénomènes de jonction qui sont à la base du fonctionnement de la plupart des composants à semi-conducteurs, en rappelant un certain nombre de données.

537.622 RAM 1 ELN C1

2. Ramirez, Volta

Les résistances non-linéaires à semi-conducteurs [texte imprimé] / Volta Ramirez. - Paris : Dunod, 1981. - 135 p. : ill ; 24 cm. - (Modules Teccart).

Bibliogr. - ISBN 2040114254

semi-conducteur

résistance non-linéaire

La fonction dominante d'une résistance est de s'opposer au passage des électrons, donc au passage du courant. Une résistance obéit en général assez fidèlement à la loi d'ohm, ce qui signifie que la tension aux bornes varie proportionnellement au courant qui la traverse.

537.622 RAM 2 ELN C1

Index

Index titres

Les diodes modernes : de la théorie à l'utilisation	1
Les résistances non-linéaires à semi-conducteurs	2

Index auteurs

Ramirez, Volta

1, 2

Index matières

diode	1
diode moderne	1
résistance non-linéaire	2
semi-conducteur	1, 2

551.028 : Télédétection

**1. Dictionnaire de télédétection aérospatiale [texte imprimé] = Airborne and spaceborne remote sensing dictionary / Serge Paul, A. Alouges, H. Bonneval, ...[et all.]. - Paris : Masson, 1982. - 235 p. : ill. ; 15 cm. - (Hors collection).
ISBN 9782225758898**

dictionnaire
télédétection
aérospatiale

Le dictionnaire français de télédétection aérospatiale, première ouvrage scientifique et technique à paraître sur ce thème. Le nombre d'articles avec définition, près de 750 introduisant en notes plus de 400 termes complémentaires.

551.028 DIC 1 ELN C1

2. Girard, Michel-Claude

Traitement des données de télédétection [texte imprimé] / Michel-Claude Girard, Collette M. Girard. - Paris : Dunod, 2004. - 552 p. : ill. ; 24 cm. - (Science sup).
Index. p.p. 513-529. - ISBN 9782100484522

télédétection

Cet ouvrage traite de façon très appliquée et opérationnelle des techniques de télédétection (images satellite), qui sont de plus en plus utilisées dans l'environnement et l'agronomie pour l'estimation des récoltes, l'étude du paysage, etc. Il permet à l'utilisateur de comprendre les principes et techniques de télédétection et surtout de savoir traiter et exploiter les données recueillies. L'exposé s'appuie sur de nombreux exemples liés aux applications de la télédétection à l'environnement et à l'agronomie. Un CD-Rom accompagne le livre, qui contient une version bridée d'un logiciel de traitement des images de télédétection (TeraVue) permettant de travailler sur les exemples du livre

551.028 GIR 1 ELN C1

**3. Télédétection appliquée à la cartographie thématique et topographique [texte imprimé] : quatrième journées scientifiques du réseau télédétection de l'UREF, Montréal, 21-23 octobre 1991 / Jean-Marie Dubois; François Cavayas; Pierre Lafrance; ...[et all.]. - Canada : Presses de l'université du Québec, 1993. - 366 p. : ill. ; 25 cm. - (Universités francophones).
ISBN 2760507521**

télédétection
cartographie
topographie

La télédétection porte en elle les germes d'une révolution dans la façon d'élaborer et d'utiliser les cartes géographiques. Les Quatrième journées scientifiques du « Réseau Télédétection » de l'UREF ont permis de faire le point sur l'application de la télédétection à la cartographie. Cartographie topographique, nivale et des milieux à fort relief, cartographie des ressources en eau, cartographie des milieux dégradés, cartographie de la végétation, méthodologies d'extraction des données cartographiques, télédétection et cartographie ... soit six rubriques et

trente et un textes produits par d'éminents auteurs de disciplines et d'origines géographiques très différentes.

551.028 RES 1 ELN C1

4. Wilmet, Jules

Téledétection aérospatiale [texte imprimé] : méthodes et applications / Jules Wilmet. - Fontenay-sous-Bois : Sides, 1996. - XIX-300 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 25 cm. Bibliogr. Index. - ISBN 2868610978

téledétection

Les informations enregistrées par les capteurs placés à bord de satellites ou d'avions constituent, à l'heure actuelle, un outil incomparable pour étude de la surface terrestre, la cartographie, l'aménagement des régions urbaines et rurales, la protection de l'environnement. Le présent ouvrage, fruit d'une longue expérience en la matière, est conçu dans une perspective pédagogique. Destiné aux étudiants, mais aussi aux praticiens de l'aménagement du territoire, géographes, écologues, agronomes, urbanistes, il fait une large place aux applications de la téledétection. Une attention particulière est portée sur les problèmes des régions tropicales en développement.

551.028 WIL 1 ELN C1

Index

Index titres

Dictionnaire de télédétection aérospatiale = Airborne and spaceborne remote sensing dictionary	1
Télédétection aérospatiale : méthodes et applications	4
Télédétection appliquée à la cartographie thématique et topographique : quatrièmes journées scientifiques du réseau télédétection de l'UREF, Montréal, 21-23 octobre 1991	3
Traitement des données de télédétection	2

Index auteurs

Abdellaoui, Abdelkader	3
Alouges, A.	1
Bonneval, H.	1
Cavayas, François	3
Dubois, Jean-Marie	3
Girard, Collette M.	2
Girard, Michel-Claude	2
Lafrance, Pierre	3
Paul, Serge	1
Pontier, L.	1
Wilmet, Jules	4

Index matières

aérospatiale	1
cartographie	3
dictionnaire	1
téledétection	1, 2, 3, 4
topographie	3

571.43 : Biomécanique

1. Fung, Y. C

Biomechanics [texte imprimé] : mechanical properties of living tissues / Y. C Fung. - 2nd ed.
- New York : Springer, 1993. - 568 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 23 cm.
ISBN 9780387979476

biomechanics

Biomechanics: Mechanical Properties of Living Tissues Provides a treatment of the mechanical properties of biological fluids, solids, tissues and organs. Full description

571.43 FUN 1 ELN C1

Index

Index titres

Biomechanics : mechanical properties of living tissues

1

Index auteurs

Fung, Y. C

1

Index matières

biomechanics

1

615.8 : Thérapies et catégories de thérapies particulières

Catalogue analytique

1. Coquelle, Dominique

Antennes et baguettes d'énergie [texte imprimé] / Dominique Coquelle. - Paris : Ed. Trajectoire, 2008. - 146 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm.
Bibliogr. p. 143. - ISBN 9782841974481

radiesthésie
biomagnétisme
géobiologie

L'auteur aborde, avec ce livre, les outils énergétiques que sont les antennes et baguettes de thérapie. Il s'intéresse tout d'abord aux antennes et baguettes de réception, utilisées par les géobiologues pour leurs détections mais également par de nombreux thérapeutes pour tester le terrain biologique de leurs patients. Outre la baguette du sourcier, il s'agit des baguettes parallèles, du lobe antenne, de l'antenne de Lecher et de la baguette universelle. Puis il traite les antennes et baguettes d'émission, outils de thérapie destinés à focaliser des énergies d'amélioration. Il s'agit tout autant de disperser la douleur que d'ouvrir les chakras ou de dégager les énergies négatives... Sont ici présentées la baguette du thérapeute aux sept pierres, la barre atlante, l'antenne cosmique. Enfin, la présentation des bâtons et des sceptres de pouvoir complète la gamme des outils énergétiques. Bâton, crosse, sceptre, baguette de magicien, canne champêtre canalisent en l'être humain des ressources insoupçonnées. L'ouvrage est abondamment illustré en couleur et tous les objets peuvent être acquis sur le marché des boutiques spécialisées. Ces outils d'éveil intérieur, de guérison et de changement de champ spirituel peuvent même acquérir une dimension sacrée suivant la manière dont on les utilise.

615.8 COQ 1 ELN C1

Index

Index titres

Antennes et baguettes d'énergie

1

Index auteurs

Coquelle, Dominique

1

Index matières

biomagnétisme	1
géobiologie	1
radiesthésie	1

620.1 : Matériaux, mécanique de l'ingénieur

1. Beaulieu, Denis

Design of aluminum structures [texte imprimé] / Denis Beaulieu. - Canada : Presses de l'aluminium, 2006. - 780 p. : ill., couv. ill. en coul ; 25 cm.
ISBN 9782923168081

propriété mécanique
aluminium
construction
métallurgie
alliages

The author's main objective has been to provide civil & mechanical engineering instructors and students with a complete textbook, while offering engineers and technicians a practical tool on aluminum structural design. It also includes extensive information on this metal's main properties. This volume adopts a pragmatic approach, being the first one dealing with structural design published in Canada.

620.1 BEA 1 MT C1

2. Mari, Roger

Comprendre et appliquer la mécanique.T1 [texte imprimé] : principes de base / Roger Mari. - Paris : Masson ; New York, Barcelone : [s.n], 1981. - 126 p. : ill. ; 24 cm. - (Collection Comprendre et appliquer ; 17).
Index. - ISBN 2225684642

mécanique

La mécanique est une discipline à la fois théorique et formelle, proche des mathématiques, physique et sensible, comme discipline de la physique. Dans cet esprit, l'auteur a tenté de rendre le plus pragmatique possible ce cours de base de mécanique du point, sans céder à la rigueur formelle, mais en privilégiant l'expression des principes d'usage universel. Il traite successivement de la cinématique et de la dynamique du point, des repères mobiles, de l'évolution d'un point dans un champ de force et de l'équilibre d'un système. Dans cette deuxième édition, une dernière partie présente différents approfondissements du cours : elle est destinée à ceux qui, ayant réellement compris les principes de la mécanique du point, veulent en savoir un peu plus. De nombreux exercices, insérés dans le corps de l'exposé, dont ils font partie intégrante, et corrigés en fin d'ouvrage, permettent à l'étudiant de vérifier immédiatement qu'il a effectivement acquis ce qu'il vient de lire. Ce cours intéressera particulièrement les étudiants de premier cycle universitaire. Il permettra aux autres lecteurs de remettre éventuellement à jour leurs connaissances

620.1 MAR 1T1 ELN C1

3. Zwingelstein, Gilles

Diagnostic des défaillances [texte imprimé] : théorie et pratique pour les systèmes industriels / Gilles Zwingelstein. - Paris : Hermès, 1995. - XXI-601 p. : ill., fig., tab. ; 24 cm. - (Traité des nouvelles technologies).
Bibliogr. p.p. 585-593. Index. - ISBN 2866014634

entretien et réparation

équipement industriel
analyse
défaillance

Des détails sur les méthodes inductives et déductives et les méthodes de diagnostic internes et externes. Chaque méthode est illustrée d'exemples industriels et est accompagnée de recommandations sur leurs limites d'utilisation.

620.1 ZWI 1 ELN C1

Index

Index titres

Comprendre et appliquer la mécanique.T1 : principes de base	2
Design of aluminium structures	1
Diagnostic des défaillances : théorie et pratique pour les systèmes industriels	3

Index auteurs

Beaulieu, Denis	1
Mari, Roger	2
Zwingelstein, Gilles	3

Index matières

alliages	1
aluminium	1
analyse	3
construction	1
défaillance	3
entretien et réparation	3
équipement industriel	3
mécanique	2
métallurgie	1
propriété mécanique	1

621.366 : Lasers

1. Le laser [texte imprimé] : principes et techniques d'application / Henry Maillet; Jean-claude Lehmann. - 3e éd. - Paris : Lavoisier : [s.l.] : Tec & Doc, 1990. - 654 p. : ill. ; 26 cm. Index. Bibliogr. . - ISBN 9782852065536

laser
physique du lazer
application médicale

Cet ouvrage présente les principes et techniques d'apllication du lazer , Premières notions. Physique du laser. Travail des matériaux par laser. Applications médicales. Séparation isotopique par laser. Fusion inertielle par laser. Mesures industrielles par laser. Applications militaires. Holographie. Lecture de documents et reprographie. Télécommunications par laser. Les disques optiques. Le laser dans les spectacles. Sécurité. Index.

621.366 LAS 1 ELN C1

Index

Index titres

Le laser : principes et techniques d'application 1

Index auteurs

Lehmann, Jean-claude	1
Maillet, Henry	1

Index matières

application médicale	1
laser	1
physique du lazer	1

627 : Technique hydraulique

1. Cours d'hydraulique pour la formation professionnelle [texte imprimé] : manuel d'enseignement. - 1er ed. - [s.l.] : BBF, 1979. - 101 p. : ill. ; 27 cm. Index. - ISBN 3812721023

hydraulique

Le BBF a conçu un cours d'hydraulique pour la formation professionnelle de base. ce cours dispense des connaissances pratiques en hydraulique grâce à un enseignement systématique et à des travaux pratiques.

627 COU 1 ELN C1

2. Cours d'hydraulique pour la formation professionnelle [texte imprimé] : travaux pratiques / Collab. Rolf GEanger. - [s.l.] : BBF, 1979. - 142 p. : ill. ; 30 cm. - (Hydraulique). ISBN 9783812721127

hydraulique
machine hydraulique

Le BBF a conçu un cours d'hydraulique pour la formation professionnelle de base. ce cours dispense des connaissances pratiques en hydraulique grâce à un enseignement systématique et à des travaux pratiques.

627 COU 2 ELN C1

3. Rejsek, Franck

Analyse des eaux [texte imprimé] : aspects réglementaires et techniques / Franck Rejsek. - Bordeaux : Centre régional de documentation pédagogique d'Aquitaine, 2002. - 151 p. : ill. ; 30 cm. - (Collection Biologie technique). Notes bibliogr. Glossaire. Index. - ISBN 2866174208

analyse de l'eau

Cet ouvrage divisé en trois parties: eaux destinées à la consommation humaine, eaux usées et boues d'épuration, eaux spécifiques

627 REJ 1 ELN C1

Index

Index titres

Analyse des eaux : aspects réglementaires et techniques	3
Cours d'hydraulique pour la formation professionnelle : manuel d'enseignement	1
Cours d'hydraulique pour la formation professionnelle : travaux pratiques	2

Index auteurs

Geanger, Rolf	2
Rejsek, Franck	3

Index matières

analyse de l'eau	3
hydraulique	1, 2
machine hydraulique	2

660 : Génie chimique et techniques connexes

1. Humphrey, Jimmy L.

Procédés de séparation [texte imprimé] : techniques, sélection, dimensionnement / Jimmy L. Humphrey, George, E. Keller II; Trad. Alain Delacroix. - Paris : Dunod, 2001. - XI-355 p. : ill., couv. ill. ; 25 cm. - (Technique et ingénierie).
Bibliogr. . Index. - ISBN 2100052187

procédé
technologie; matière plastique

Cet ouvrage est un guide complet qui permet à l'ingénieur de choisir et de mettre en place le procédé le mieux adapté à son application. Il décrit les principes et les caractéristiques de chaque procédé, leurs applications en insistant sur les aspects de coût et d'environnement, problématiques intéressantes tout particulièrement pour les professionnels.

660 HUM 1 ELN C1

Index

Index titres

Procédés de séparation : techniques, sélection,
dimensionnement

1

Index auteurs

Delacroix, Alain	1
Humphrey, Jimmy L.	1
Keller II, George, E.	1

Index matières

procédé	1
technologie; matière plastique	1

670 : Fabrication industrielle

1. Fabrication industrielle [texte imprimé] / B. Bentz, Y. Bernard, J.C. Cayol, ...[et all.]. - Paris : Dunod, 1993. - 256 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 23 cm. - (Le technicien).
Index. - ISBN 2040159231

fabrication industrielle

Cet ouvrage offre, avec les ouvrages "construction industrielle" et " automatique industrielle" le champ de connaissances indispensables à la définition des produits à l'étude des procédés et au choix des équipements dans la recherche d'une qualité globale.

670 FAB 1 ELN C1

Index

Index titres

Fabrication industrielle

1

Index auteurs

Bentz, B.	1
Bernard, Y.	1
Cayol, J.C.	1
Chauvet, E.	1

Index matières

fabrication industrielle

1

690 : Bâtiments

1. CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

Assemblages poteaux-poutres et poutres-poutres en acier [texte imprimé] : calcul des assemblages par platines d'about, par double cornières d'âme ou par éclisses de semelles et d'âme. / CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT. - Marne-la-Vallée : CSTB, 2012. - 463 p. : ill. ; 24 cm. - (Guide Eurocode).
ISBN 9782868914910

assemblage à boulon; norme
acier de construction; norme

Assemblages poteaux-poutres et poutres-poutres en acier : Calcul des assemblages par platines d'about, par double cornières d'âme ou par éclisses de semelles et d'âme.

690 CEN 1 ELN C1

Index

Index titres

Assemblages poteaux-poutres et poutres-poutres en acier : calcul des assemblages par platines d'about, par double cornières d'âme ou par éclisses de semelles et d'âme.

1

Index auteurs

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU
BATIMENT

1

Index matières

acier de construction; norme	1
assemblage à boulon; norme	1

781.34 : Composition musicale par ordinateur

1. Heinrich, Marie-Noelle

Création musicale et technologies nouvelles [texte imprimé] : mutation des instruments et des relations / Marie-Noelle Heinrich. - Paris : l'Harmattan, 2003. - 300 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 22 cm. - (Univers musical).

Bibliogr. p.p. 286-300. - ISBN 2747546756

musique par ordinateur
musique expérimentale
composition musicale par ordinateur

L'objectif de ce livre est d'identifier les ruptures techniques et théoriques que connaît la musique au XXe siècle. A travers une approche historique et théorique, est mise en lumière la rencontre entre musique, science et technologie : la recherche musicale . L'arrivée des nouvelles techniques pour la création musicale provoque incontestablement deux types de transformations : la disparition de la relation instrumentale et de l'instrument lui-même ; la dissolution de la frontière entre production et exécution, entre son et composition. Les nouvelles techniques changent ainsi les statuts de l'objet musical et de la musique..

781.34 HEI 1 ELN C1

Index

Index titres

Création musicale et technologies nouvelles : mutation
des instruments et des relations

1

Index auteurs

Heinrich, Marie-Noelle

1

Index matières

composition musicale par ordinateur	1
musique expérimentale	1
musique par ordinateur	1

911 : Géographie historique

1. Atlas Hachette [texte imprimé]. - Paris : Hachette tourisme, 2008. - 232 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 31 cm.
Index p.p. 153-232. - ISBN 9782012440531

atlas

De la dérive des continents à l'effet de serre, un portrait complet de notre planète à travers plus de 90 cartes, tableaux et schémas. La France : Tout ce qu'il faut savoir sur la France et ses D.O.M.-T.O.M. en 13 cartes thématiques et 5 cartes topographiques à grande échelle. Le monde : Les cartes physique et politiques de chaque continent, 8 cartes consacrées à l'Union européenne, 60 cartes topographiques couvrant tous les pays. Pour comprendre le monde et les enjeux politiques, économiques et sociaux contemporains. Pour préparer un voyage et localiser immédiatement un lieu, découvrir son environnement naturel, repérer les grands axes routiers ou les parcs nationaux. 232 pages, 118 cartes en couleurs, un index sur la France de 3 800 nom, un index général de 35 000 noms.

911 ATL1 ELN C1

Index

Index titres

Atlas Hachette

1

Index matières

atlas

1

Les index vous renvoient vers les numéros des notices
bibliographiques