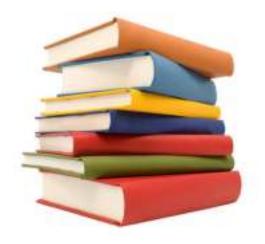
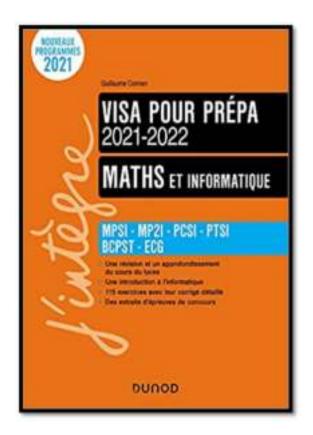
## **BIBLIOTHEQUE CENTRALE**

## Liste des nouvelles acquisitions de l'année 2022





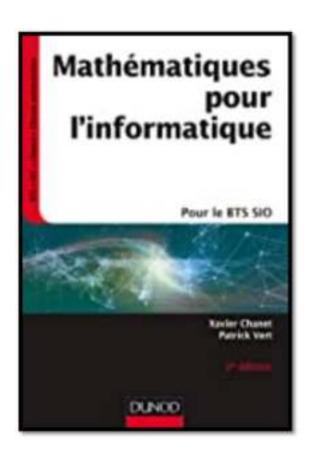
Titre: Maths et informatique: visa pour la prépa

2021-2022 : MPSI, MP2I, PCSI, P

Auteur: Connan, Guillaume

Résumé: Vous souhaitez réussir votre entrée en prépa ? Ce manuel vous aidera à maîtriser tous les prérequis en maths et en informatique. Les révisions : pour vous aider à bien démarrer votre année, l'ouvrage revisite le programme du lycée dans l'esprit de ce qui se fait en prépa conformément aux nouveaux programmes 2021. Organisé sous forme de questions-réponses, il présente les notions et méthodes incontournables pour réussir. Les exercices : une révision des techniques de calcul. 1.15 exercices repérés par difficulté pour vous entraîner. Des extraits d'épreuves de concours. Tous les corrigés détaillés.

La côte: 004.015/40



Titre: Mathématiques pour l'informatique: pour le BTS

SIO

Auteur : Chanet, Xavier

Résumé : Cet ouvrage est destiné aux étudiants préparant le BTS SIO (Services informatiques aux organisations). Il pourra également intéresser les étudiants en d'informatique, ou ceux en licence ou en classes préparatoires souhaitant acquérir des bases de l'algorithmique.Ce manuel correspond au cours de Mathématiques pour l'informatique du BTS SIO. Il reprend la structure de l'unité de cours, qui se compose de deux modules : Dans la partie Mathématiques, on trouvera le cours, présentant les notions essentielles du programme, des travaux dirigés ainsi que de nombreux exercices corrigés.- Dans la partie Algorithmique, les concepts sont abordés par le biais d'activités de découverte et illustrés par des exercices et travaux pratiques corrigés. Les solutions algorithmiques sont concrétisées par l'emploi du langage Python.

La côte: 004.015/42



Titre: Le langage Go: les fondamentaux du langag

Auteur : Marand, Frédéric G.

Résumé : Ce livre est destiné aux développeurs débutants en Go, mais connaissant déjà d'autres langages courants comme C, Java, JavaScript, PHP ou Python. Il leur permet d'être opérationnels avec le langage Go en quelques jours en transposant leurs connaissances, pour apprendre à créer des programmes à la fois économes en énergie et capables d'utiliser efficacement les machines multicœurs. Avec plus de 150 listings à l'appui, il décrit : les choix fondamentaux des créateurs du langage ; les détails de sa syntaxe, depuis son soutien d'Unicode jusqu'à l'implémentation de ses structures de données natives....

La côte: 005.13/539



Titre : Sketch

Auteur : Krakus, Olivier

Résumé : Sketch est un outil de conception graphique qui permet aux UX designers et aux UI designers d'avoir un outil commun depuis le prototypage jusqu'à la mise en ligne. Les premiers (User eXperience) travaillent à la conception et les seconds (User Interface) sont chargés de la réalisation graphique des écrans. Sketch est une alternative économique à la suite Adobe. Sketch est très rapide d'exécution et embarque des fonctions gratuites de versionning et de sauvegarde automatique. Cet ouvrage est un manuel d'apprentissage pratique pour découvrir et maîtriser Sketch, de sa prise en main à la conception d'interfaces complexes.

La côte: 005.36/31

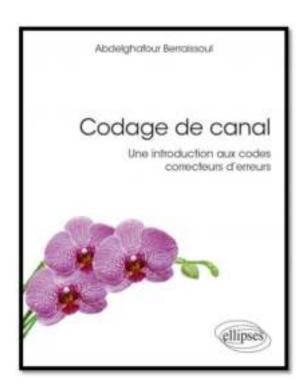


Titre: PowerPoint

Auteur: Eberhardt, Christine

Résumé : Cet ouvrage tout en couleur est un recueil de travaux pratiques pour découvrir et maîtriser PowerPoint, de sa prise en main à la mise en œuvre de ses fonctions...

La côte: 005.5/61



Titre: Codage de canal: Une introduction aux codes

correcteurs d'erreurs

Auteur: Berraissoul, Abdelghafour

Résumé : Le but du codage de canal est de protéger les données contre les erreurs de transmission ou d'enregistrement. Par une introduction ciblée de redondance, les données sont transformées de manière à ce que les erreurs survenant lors de la transmission ou du stockage puissent être reconnues et corrigées. Cet ouvrage permet à l'étudiant et à l'ingénieur en télécommunications d'acquérir les bases théoriques du codage de canal. compréhensibilité et la possibilité mise en pratique de la substance proposée sont facilitées par de nombreux exemples, des exercices avec solution, des images explicatives et des indications sur les applications.

La côte: 005.7/189

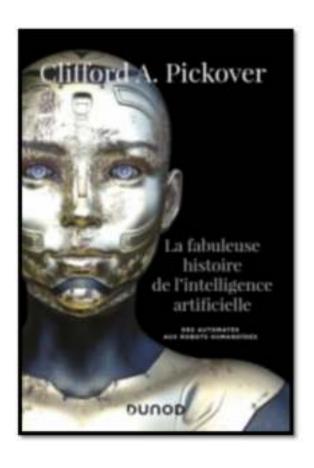


Titre : Sécurité matérielle des systèmes

Auteur : Savry, Olivier

Résumé : Cet ouvrage propose un panorama exhaustif des vulnérabilités des équipements (en particulier des processeurs, mais aussi des mémoires, des programmes et des périphériques) qui sont au cœur de nos systèmes, ainsi que des attaques qu'ils peuvent être amenés à subir et des conséquences de celles-ci. Voyage à travers l'architecture des processeurs et démonstration des exigences des objectifs de écurité de demain, les développeurs, les électroniciens numériques et les étudiants en informatique ou électronique numérique y trouveront une référence pour appréhender la sécurité matérielle des systèmes.

La côte : 005.8/79

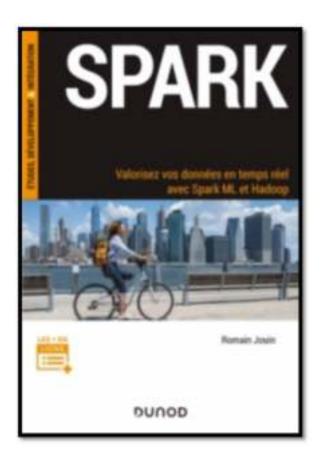


Titre : La fabuleuse histoire de l'intelligence artificielle : des automates aux robots humanoïdes

Auteur: Pickover, Clifford A.

Résumé : Des robots médiévaux à la reconnaissance faciale, en passant par les réseaux neuronaux artificiels, Clifford Pickover vous raconte en cent inventions l'histoire fascinante de l'intelligence artificielle. Organon d'Aristote, machine de Babbage, ENIAC, Hal 9000, Deep Blue ou encore AlphaGo, l'ouvrage explore les applications de l'IA dans des domaines aussi divers que l'informatique, la médecine, la culture populaire ou la philosophie. Plongez dans ce livre et laissez-vous guider dans un vaste voyage à travers le monde pour comprendre les origines de l'intelligence artificielle, son avenir et ce qu'elle signifie pour l'humanité.

La côte: 006.3/102

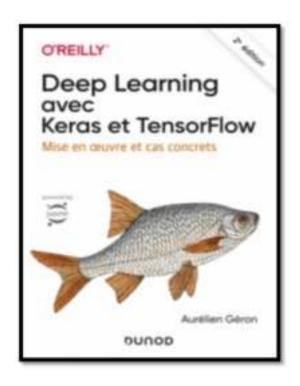


Titre : Spark : valorisez vos données en temps réel avec Spark ML et Hadoop

Auteur: Jouin, Romain

Résumé : Spark est un moteur de traitement de données rapide dédié au big data. Très en vogue depuis quelques années il permet de traiter de gros volumes de données de manière distribuée. Grâce à sa vitesse, à sa simplicité d'usage et à la variété de ses bibliothèques d'algorithmes, il est de plus en plus utilisé pour les applications de machine learning.Ce manuel de prise en main présente quatre des cinq modules de Spark. L'auteur a fait le choix du langage Python qui convient mieux aux débutants.Son objectif est de permettre au lecteur d'installer et d'utiliser Spark de manière autonome, de comprendre les concepts du machine learning et d'en maîtriser les bonnes pratiques.L'ouvrage est complété par de nombreux compléments en ligne accessibles sur GitHub.

La côte: 006.3/106



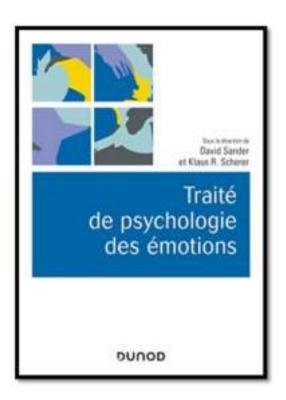
Titre: Deep learning avec Keras et TensorFlow:

mise en oeuvre et cas concrets

Auteur : Géron, Aurélien

Résumé: L'objectif de cet ouvrage est de vous expliquer les concepts fondamentaux du Deep Learning et de vous montrer, grâce à de nombreux exemples de code accessibles en ligne,...

La côte : 006.3/109



Titre: Traité de psychologie des emotions

Auteur: Sander, david

Résumé: Les émotions sont un domaine carrefour qui concerne non seulement les 3 grands champs de la psychologie: cognitive, sociale et clinique, mais aussi celui de la psychologie de la santé. Cet ouvrage, dirigé par deux ténors européens de la discipline, se veut un état des lieux du savoir et une synthèse des théories les plus récentes dans ce champ.

La côte : 152.4/15



Titre : La boîte à outils pour améliorer sa mémoire et sa concentration : 41 outils clés en main + 3 vidéos d'approfondissement, 95 exercices, 1 jeu de cartes

Auteur: Delengaigne, Xavier

Résumé: cette boîte à outils vous propose de très nombreux exercices pour vous entraîner. Vous deviendrez ainsi plus efficace que jamais et gagnerez un temps precieux dans chacune vos missions professionnelles.

La côte: 153.1/13

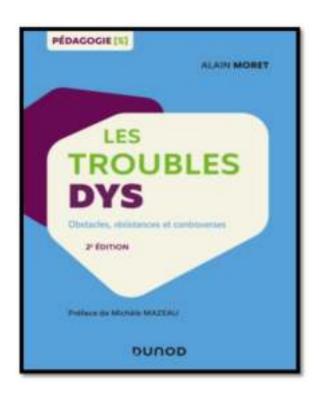


Titre : Le développement spirituel de l'enfant : repères pour un accompagnement laïque

Auteur: Lemay, Michel

Résumé : Qu'on la nomme transcendance, dépassement, élan vers l'invisible, Dieu ou fusion avec le cosmos, la dynamique spirituelle de recherche d'un sens à sa vie oriente aussi bien vers les réalisations les plus admirables que vers les pires déchaînements passionnels. Elle est source des plus grandes fiertés et des plus grands échecs. Ne pas l'accompagner et ne pas guider l'enfant dans un tel mouvement de création est la pire erreur éducative que l'on puisse commettre. Il faut pour cela s'entendre sur ce qu'impliquent les termes d'accompagnement, de désirs, de transmission, de liberté, de droits et devoirs, de respect de soi-même et d'autrui. En procédant avec prudence et simplicité à ces éclaircissements souvent négligés en cette matière hautement polémique.

La côte : 155.4/93



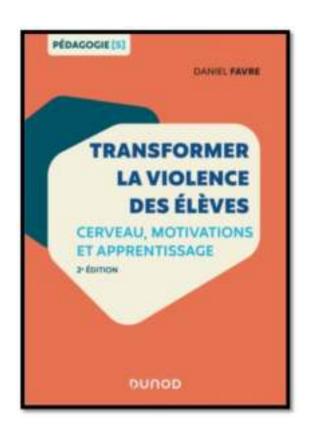
Titre : Les troubles dys : obstacles, résistances et

controverses

Auteur : Moret, Alain

Résumé: Ce livre se propose de démystifier cette problématique des « dys » en examinant les différents obstacles, résistances et controverses qui, en dépit des bonnes volontés individuelles, compromettent la prise en charge de ces enfants et de ces jeunes, et de ce fait, leur future inclusion sociale et professionnelle.

La côte: 155.41/11

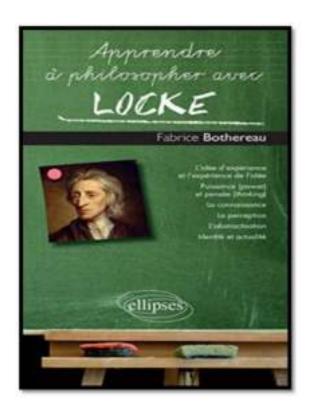


Titre: Transformer la violence des élèves

Auteur : Favre, Daniel

Résumé: La violence chez l'élève produit un plaisir apparenté à une forme de toxicomanie sans drogue. Mais il est possible de convertir cette violence en restaurant le vrai désir d'apprendre. Tel est le parcours de ce livre qui s'articule en 3 volets : 1. Le fonctionnement cognitif et affectif de notre cerveau. 2. Les moyens pour réduire et prévenir la violence. 3. Les outils d'une formation des enseignants à la prévention de la violence. Un ouvrage novateur sur un sujet central pour l'éducation : peut-on encore enseigner des élèves violents ?

La côte : 155.41/12



Titre: Apprendre à philosopher avec Locke

Auteur : Bothereau, Fabrice

Résumé: Locke est célèbre pour une philosophie dont on lui prête la paternité: l'Empirisme moderne. En lisant son Essai sur l'Entendement Humain, de 1690, on se rend compte qu'il n'en est rien. Bien plutôt, il s'agit de la première Philosophie de l'Esprit. En ces temps où l'on nous dit que nous ne pensons que grâce aux neurones, Locke nous démontre que les facultés mentales ne sont pas des fantasmagories réductionnisme pseudo-scientifique qui, par certains côtés, ronge notre dignité d'être humain.

La côte : 194/106



Titre : L'analyse qualitative en sciences humaines et sociales

Auteur : Paillé, Pierre

Résumé: Cet ouvrage, véritable manuel, permet d'appréhender aussi bien l'histoire que les enjeux épistémologiques et applications pratiques de ces méthodes dans leur diversité (analyses thématique, à l'aide des catégories, en mode écriture...).

Réactualisé dans cette 5e édition, il cible toute la fécondité du dénominateur commun à ces méthodes : une démarche rigoureuse de reformulation, d'explicitation ou de théorisation des données d'enquête participant de la découverte et de la construction de sens.

La côte: 300.72/52

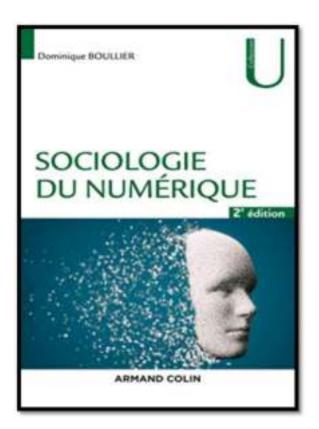


Titre: Sociologie de la famille

Auteur : Segalen, Martine

Résumé : Tout en conservant les développements historiques en raison de leur intérêt théorique et méthodologique, cette neuvième édition continue de discuter les liens entre institution familiale, questions migratoires ou relatives au travail et à l'emploi, politiques publiques. À côté de ces thèmes classiques, elle intègre des débats neufs relatifs à la montée de l'individualisme, à l'émergence de la question du genre ou du rôle d'Internet. Elle donne un large écho aux discussions relatives au « mariage pour tous », comme à celles qui concernent les nouvelles techniques et pratiques reproduction qui transforment profondément le champ de la filiation. À l'aide de données statistiques remises à jour, elle compare l'évolution respective de la situation de l'institution familiale dans le cadre européen.

La côte: 301/138

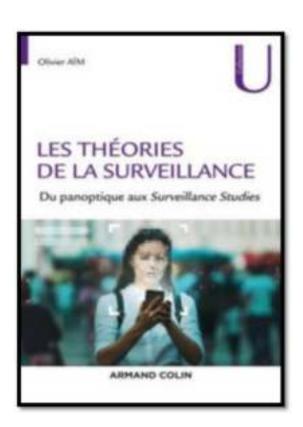


Titre: Sociologie du numérique

**Auteur: Boullier, Dominique** 

Résumé : Cet ouvrage de référence en présente les cadrages théoriques et les concepts clés ainsi qu'une synthèse critique des travaux réalisés sur le sujet en sciences sociales. Cette nouvelle édition fait le point sur les évolutions récentes (le Machine Learning, la blockchain, le RGPD) et sur les enjeux contemporains (appels à la régulation, rôle croissant de la Chine, inflation des fakes news). Elle dresse un panorama des dernières avancées dans les domaines de la recherche : sociologie des algorithmes, des propagations et des makers ; économie de l'attention, plateformisation, économie comportementale à base de traces et de digital labor ; analyse politique du numérique dans la justice, la sécurité, le militaire ou la santé ; ou encore nouvelles méthodes des « humanités numériques ».

La côte: 302.23/70



Titre : Les théories de la surveillance : du panoptique

aux surveillance studies

Auteur : Aïm, Olivier

Résumé: Cet ouvrage propose un panorama complet des théories de la surveillance, des textes fondateurs (Bentham, Taylor, Weber, Foucault, Deleuze...) aux notions les plus récentes (« vigilance », « sousveillance », « capitalisme de surveillance », « shareveillance », « exposition »).

Depuis ces premières approches essentiellement organisationnelles, le champ s'est ouvert à la complexité des enjeux sociaux, politiques et personnels de la nouvelle « économie de la visibilité » numérique, laissant entrevoir l'émergence contemporaine d'une véritable « culture » de la surveillance.

La côte: 303.3/13



Titre : Le prochain maître du monde :

l'intelligence artificielle

Auteur : Massimov, Karim

Résumé: Ce livre, après en avoir brossé l'histoire, parcourt ses développements actuels et futurs, dans un état des lieux mondial fascinant. Bien loin des robots rebelles que la science-fiction imagine, les cas présentés sont à la fois bénéfiques et proches de nous: la suggestion de films de Netflix, les chatbots commerciaux et les assistants virtuels augmentant notre confort; demain les imprimantes 4D, les exosquelettes et les organes créés ex nihilo.....

La côte: 303.48/21

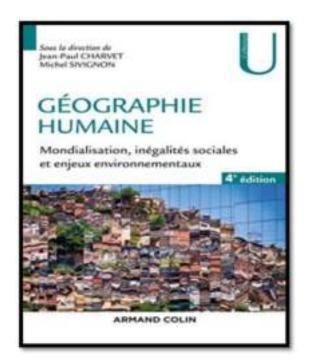


Titre: Sociologie du conflit

Auteur : Bulle, Sylvaine

Résumé : Ce livre, pionnier sur la question de la conflictualité sociale en France.Son but est tout d'abord de délimiter un champ de recherches, qui ne se confond pas avec la sociologie de l'action collective, mais l'englobe par ses questionnements : comment et pourquoi des conflits sociaux naissentils dans une société donnée ? A-t-on affaire à des conflits structurellement différents entre les sociétés traditionnelles et les sociétés modernes, les sociétés industrielles et les sociétés postindustrielles ? Quels effets les conflits produisent-ils sur l'organisation sociale, sur les liens sociaux et sur les processus de socialisation ? Comment les analyser aux échelles « macro » et « micro » ? Comment objectiver leur contribution au changement social? L'ambition de ce manuel est aussi d'examiner la diversification extrême des conflits sociaux ultra-contemporains.

La côte: 303.6/18

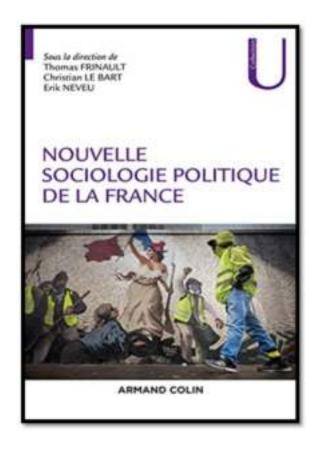


Titre : Géographie humaine : mondialisation, inégalités sociales et enjeux environnementaux

Auteur: Charvet, Jean-Paul

Résumé: Les effets de la mondialisation se font sentir dans des domaines et sur des espaces toujours plus nombreux, à toutes les échelles géographiques. Toutefois, sous l'effet d'un poids démographique croissant, de la progression des inégalités économiques, sociales et territoriales, et de la nécessaire prise en compte des enjeux climatiques, ce phénomène mondial d'une ampleur inégalée semble atteindre ses limites ...

La côte: 304.2/27

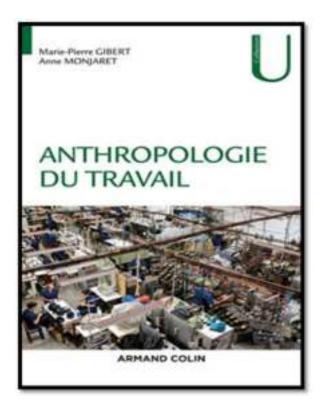


Titre: Nouvelle sociologie politique de la France

Auteur: Frinault, Thomas

Résumé : « Il faut une science politique nouvelle à un monde tout nouveau », écrivait Alexis de Tocqueville découvrant la démocratie américaine. De considérables changements ne travaillent-ils pas aujourd'hui de la même manière le système politique français ? Réformes néolibérales, érosion État traditionnellement « fort », d'un recompositions des savoirs experts, fin du cumul des mandats, féminisation du champ politique, transformation de l'espace public du fait des réseaux sociaux, avènement du macronisme, recours au dispositif des primaires, formes inédites de mobilisation populaire (Nuit Debout, Gilets jaunes)... Ces phénomènes nouveaux viennent interroger les acquis routinisés de la sociologie politique classique.

La côte: 306.2/41



Titre: Anthropologie du travail

Auteur: Gibert, Marie-Pierre

Résumé : Ce manuel, premier du genre en France, pose des jalons pour une anthropologie du travail, champ en constitution. Sans être exhaustif, il propose un large tour d'horizon des thématiques et des analyses anthropologiques françaises et internationales sur le travail. Il tend à montrer comment l'anthropologie peut se saisir de cet objet de recherche et donne par là même les moyens de s'interroger sur la place et le sens du travail sous ses diverses formes dans le quotidien ailleurs. tout un chacun, ici L'ouvrage permet de suivre le cheminement d'individus, hommes et femmes, tout au long de leur vie, et de saisir leur manière d'apprendre, de dire et de faire leur travail ou de faire avec leur travail, d'occuper les espaces professionnels....

La côte: 306.36/51



Titre: Sociologie de l'emploi public

Auteur: Peyrin, Aurélie

Résumé : Cet ouvrage traite précisément des évolutions des relations d'emploi entre les agents publics et leurs employeurs, considérées comme révélatrices de discrètes et profondes réformes de la fonction publique. L'ouvrage montre le déficit de connaissances sur l'emploi public, et propose une grille d'analyse inspirée de la socio-économie. Il retrace ensuite l'édification d'un système d'emploi reposant sur deux modes de régulation, statutaire et contractuelle. Les principales transformations de public sont ensuite abordées l'emploi successivement: accroissement de la segmentation statutaire et différenciation des usages de la main d'œuvre par les employeurs d'une part, mutation des relations d'emploi des fonctionnaires, des contractuels et des statuts particuliers.

La côte : 306.36/95



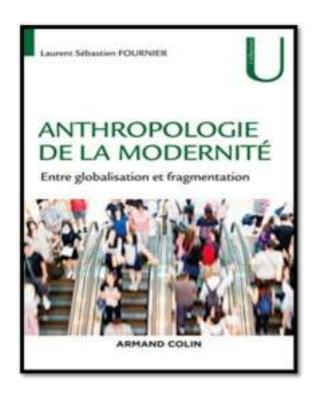
Titre: Sociologie de l'alimentation

Auteur: Cardon, Philippe

Résumé: Cet ouvrage présente de manière approfondie l'ensemble de ces problématiques en mettant en perspective les grandes théories sociologiques sur l'alimentation et ses enjeux actuels. Il aborde l'alimentation sous l'angle de l'identité culturelle et de classe; de la réforme des consommations ; des pratiques quotidiennes et de la socialisation au sein des ménages.

La sociologie de l'alimentation offre ainsi un regard original sur les inégalités économiques et sociales, l'éducation, la santé, l'environnement.

La côte: 306.4/41



Titre : Anthropologie de la modernité : entre globalisation et fragmentation

Auteur : Fournier, Laurent Sebastien

Résumé: L'ouvrage analyse les notions de temps, d'espace, de culture, de société et de corps, qui sont des thématiques transversales pour témoigner des diverses façons de faire de l'anthropologie de la modernité, tout en prenant en compte les dynamiques contemporaines de la globalisation et de la fragmentation.

La côte: 306/03



Titre: La communication politique

Auteur : Gerstlé, Jacques

Résumé : Cette nouvelle édition dresse le complet de cet ensemble disparate, désormais objet d'étude en tant que Elle met également en évidence la part croissante de la participation citoyenne au débat démocratique grâce aux nouvelles technologies l'émergence d'organisations en réseaux qui remettent en cause les institutions représentatives traditionnelles. Elle analyse enfin les effets réels numérisation communication politique qui, contrairement aux mythes souvent véhiculés par les acteurs concernés, n'a pas révolutionné du mais jeu donné naissance à un système médiatique politique désormais hybride.

La côte: 320.014/20



Titre: La théorie politique contemporaine:

courants, auteurs, débats

Auteur : Caré, Sébastien

Résumé : Cet ouvrage a pour ambition de rendre compte de cette vitalité retrouvée, en dressant le premier panorama en langue française des théories politiques développées dans le monde occidental depuis cinquante ans. Après l'analyse des doctrines libérales et libertariennes, il successivement leurs critiques examine économiques (socialistes et libéraleségalitaristes), morales (conservatrices, communautariennes et multiculturalistes) et politiques (républicaines, démocratiques et anarchistes), puis envisage deux nouveaux fronts de la critique anti-libérale respectivement occupés par les théories écologistes et féministes.

La côte: 320.5/72



Titre: Sociologie politique de l'action publique

Auteur: Hassenteufel, Patrick

Résumé: Cet ouvrage présente ces approches en s'appuyant sur des études de cas empiriques portant sur des domaines variés, en France et ailleurs. Il rend compte de l'ensemble du processus de politique publique, de la construction de problèmes publics à la concrétisation de l'action publique.

Cette troisième édition, entièrement revue et enrichie, met l'accent sur les processus de formulation de l'action publique et sur les changements des politiques publiques dans le contexte des crises multiples du xxie siècle (crise financière, dérèglement climatique, crise sanitaire...). Elle invite à s'interroger sur les transformations en cours de l'État et des régimes politiques.

La côte: 320.6/07

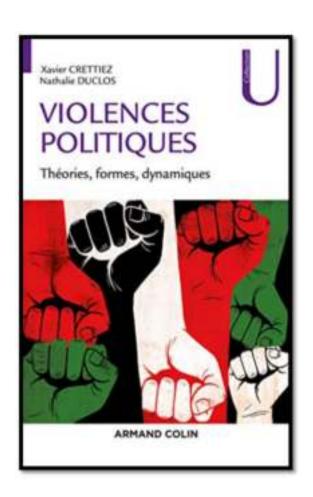


Titre: Science politique

Auteur : Roux, Christophe

Résumé: La science politique est aujourd'hui une discipline autonome enracinée dans le paysage universitaire francophone. Qu'elle soit enseignée à titre principal à l'Université ou dans les Instituts d'Études Politiques, ou à titre complémentaire dans les cursus de droit ou de sciences humaines et sociales, qu'elle soit étudiée dans le cadre des classes préparatoires aux concours, les questions qu'elle traite suscitent toujours un vif intérêt chez les étudiants et animent le débat public...

La côte: 320/114



**Titre: Violences politiques** 

Auteur: Crettiez, Xavier

Résumé cet ouvrage propose une grille de lecture des violences politiques convoquant en apports de la sociologie politique, de l'anthropologie, de l'histoire. relations internationales et de la psychologie sociale. Il repose sur trois ambitions. La première est académique et cherche à identifier les grands débats théoriques sur le déclenchement et l'irruption des violences politiques. La deuxième est descriptive, passant la variété des formes de la violence, allant du terrorisme guerre en passant par les révoltes de rue ou les massacres dernière collectifs. La est analytique et interroge les logiques de individuel l'engagement et collectif ainsi que celles de la sortie de la violence.

La côte: 322.4/09



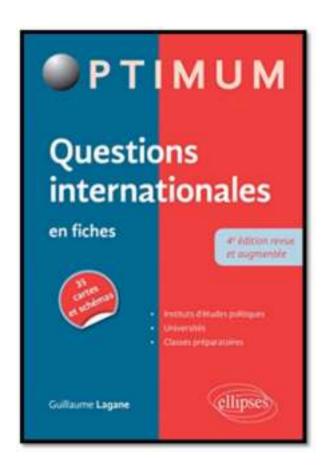
Titre: Les relations internationales en fiches

Auteur : Costantini, François

Résumé: La seconde édition de cet ouvrage cherche donc à expliquer les relations internationales, avec:

- Une synthèse des grandes questions internationales contemporaines,
- Des explications historiques de ces enjeux,
- Les visions particulières des relations internationales pour chacun des principaux États.

La côte: 327.1/23

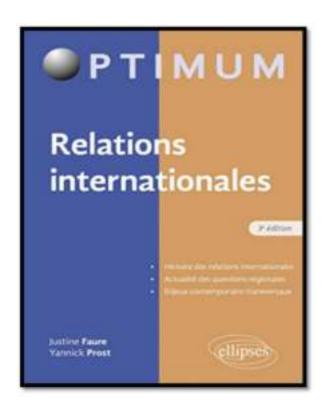


Titre: Questions internationales en fiches

Auteur: Lagane, Guillaume

Résumé: Cet ouvrage répond, par des chapitres courts, clairs, synthétiques et largement illustrés, à toutes les questions dont l'actualité géopolitique foisonne. Destiné aux étudiants souhaitant acquérir de solides connaissances en vue des concours et examens, cet ouvrage permettra de faire un tour d'horizon rapide et complet des thèmes essentiels des relations internationales.

La côte: 327/130



Titre: Relations internationales

Auteur : Faure, Justine

Résumé : La troisième édition de cet ouvrage vise à faire le point sur :

- l'histoire des relations internationales depuis la fin de la Première Guerre mondiale;
- les questions régionales, tant dans leurs problématiques structurelles que dans leurs développements les plus actuels;
- les grands thèmes qui traversent la matière: droit, questions de défense, économie, enjeux globaux (environnement, matières premières, criminalité, etc.).

La côte: 327/131



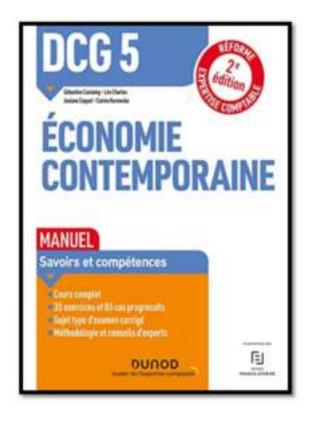
Titre: Traité d'économie

Auteur : Daniel, Jean-Marc

Résumé : Le but de ce livre est de faire un exposé à la fois scientifique et accessible des connaissances en sciences économiques. Il est découpé en 4 parties :

- La définition de l'économie : l'histoire des principales théories par grandes périodes et les fondements de la méthode utilisée par les économistes.
- La microéconomie.
- La macroéconomie.
- Les relations économiques internationales.

La côte : 330.01/06



Titre: Economie contemporaine

Auteur : Castaing, Sébastien

Résumé : Tout le DCG 5, Économie contemporaine (nouvelle édition augmentée), présenté conformément au nouveau

programme:

- Respect de la progression logique du programme et du volume horaire
- Mise en avant des compétences et des mots-clés du programme
- Préparation à l'épreuve (évaluation par les compétences)
- Approche transversale à travers des cas de synthèse

La côte: 330.9/122



Titre: Sciences économiques

Auteur: Blancheton, Bertrand

Résumé: La nouvelle édition de cet ouvrage, qui présente les notions et thèmes essentiels des sciences économiques, s'enrichit de nouvelles fiches présentant les grands enjeux économiques à venir : démondialisation, population et environnement, stagnation économique. Outil indispensable pour réussir les examens et concours, ce Maxi Fiches comprend également un glossaire étoffé des notions les plus récentes (bitcoin, silver economy, Brexit...) et des conseils pour la dissertation.

La côte: 330/348



Titre : Nageur d'alerte : l'incroyable odyssée de Ben Lecomte

Auteur : Lecomte, Ben

Résumé: Parti en juin 2018 pour une traversée du Pacifique à la nage, Ben Lecomte a souhaité dès le début donner un but à cette expédition, au-delà de l'exploit sportif insensé que cela représentait. Il a toujours nagé pour soutenir une cause. En hommage à son père, il devient en 1998 le premier homme à traverser l'océan Atlantique à la nage sans planche, et cet exploit lui permet de récolter des fonds pour la recherche sur le cancer. Cette fois-ci, c'est au nom de la science et de la protection des océans qu'il s'est jeté à l'eau. Ben Lecomte voulait traverser le vortex, ce continent de plastique dont la taille est estimée à six fois celle de la France, pour alerter les populations sur la pollution plastique des océans.

La côte : 333.7/56



Titre : Précis de la puissance maritime : agir sur les océans

Auteur: Giron, Yan

Résumé : Cet essai propose une approche originale du concept de puissance maritime. Il invite à l'adapter et à en faire un outil pour accompagner la nouvelle phase de l'aventure marine qui s'ouvre. Pour avoir une vision globale des enjeux de l'océan, il faut pouvoir lire les mécanismes de la puissance appliqués à la mer. Cette puissance maritime est la faculté d'agir - ou ne pas agir - sur les océans. Yan Giron est analyste maritime. Il travaille en particulier dans les domaines de la prospective, de la stratégie, de la sécurité, de la sûreté et de la gestion du risque maritime. Agronome halieute et évaluateur de projet, il a travaillé pendant vingt ans dans le conseil. Il a exercé notamment dans le secteur des pêches et de l'économie portuaire, avant de se diversifier dans tous les aspects de l'économie maritime.

La côte 333.9/24



Titre : Histoire des faits économiques : de la Révolution industrielle à nos jours

Auteur: Blancheton, Bertrand

Résumé: Les thèmes essentiels de l'histoire des faits économiques en 55 fiches synthétiques et claires: structurée par un plan apparent, chaque fiche commence par un point clé à retenir et se termine par quelques repères chronologiques. Cette 4e édition est enrichie de fiches portant sur les faits économiques les plus récents: rôle de la BCE, Brexit, urgence climatique, dette mondiale, économie post-covid. Avec un lexique de 250 notions clés et des fiches méthodes sur l'épreuve de dissertation.

La côte: 337.09/09



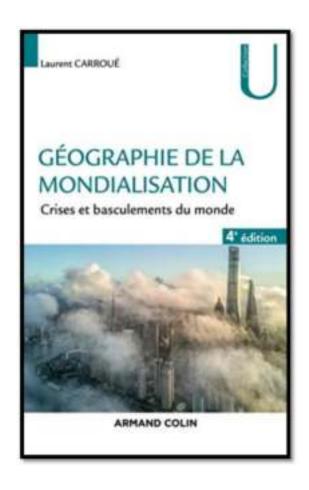
Titre : L'économie mondiale au XXIe siècle : enjeux communs et défis spécifiques

Auteur: Verez, Jean claude

Résumé : Tous les enjeux de l'économie mondiale d'aujourd'hui, avec :

- 9 chapitres faisant le point sur les thèmes d'actualité (la mondialisation, l'Union européenne, le commerce mondial, les pays émergents...),
- Les défis actuels de l'économie mondiale,
- Une réflexion sur le futur de ces échanges.

La côte : 337/129



Titre : Géographie de la mondialisation : crises et basculements du monde

Auteur : Carroué, Laurent

Résumé : Cet ouvrage a pour objectif de présenter la nature, les structures, les acteurs, les processus et les grandes dynamiques de la mondialisation.

Si l'on a souvent tendance à la réduire à sa seule dimension économique, la mondialisation désigne avant tout un système de mise en relation des différents territoires, sociétés et ensembles géographiques pavant l'espace planétaire. Elle constitue ainsi une clé d'analyse géopolitique, géostratégique et géoéconomique indispensable pour rendre intelligible le monde contemporain : nouvelle architecture mondiale, grands défis d'avenir, nouvelles rivalités de puissance exacerbées, rôle des firmes transnationales, emballement des marchés et des échanges.

La côte: 337/130



Titre: L'économie internationale en 30

fiches

Auteur: Slim, Assen

R'esum'e: Toute l''economie internationale

en fiches, avec:

 Des notions synthétiques, claires et pédagogiques,

- De nombreuses définitions,
- Des tableaux et graphiques présentant les données les plus récentes,
- Des portraits illustrés des auteurs incontournables de l'économie internationale.

La côte : 337/131



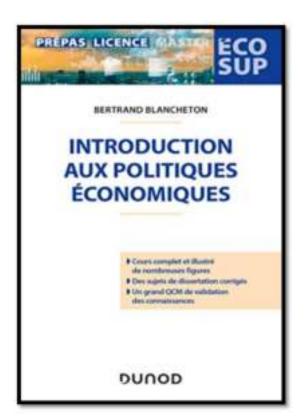
Titre: Economie du développemen

Auteur: Raffinot, Marc

Résumé : Ce manuel présente successivement :

- la notion de développement et sa mesure
- le développement vu d'en bas : l'analyse des
- comportements individuels
- le développement, la gouvernance et le changement institutionnel
- la transition démographique
- l'insertion des pays en développement dans la globalisation
- les politiques de développement et la croissance inclusive.

La côte: 338.9/216



Titre: Introduction aux politiques

économiques

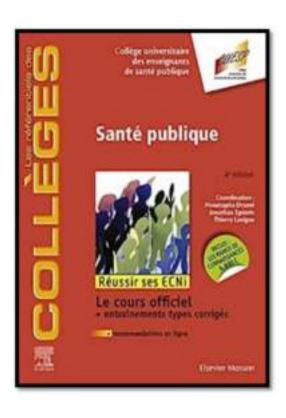
Auteur: Blancheton, Bertrand

un langage clair et sans formalisation mathématique afin d'aider les étudiants à en assimiler les enjeux actuels. Les chapitres couvrent un vaste champ d'analyse s'organisent et autour • d'un cours structuré, assorti de nombreux graphiques, exemples et définitions • d'une rubrique L'essentiel pour retenir les points clés du chapitre • de nombreux modèles de dissertations, ainsi que des conseils pour les réussir • de questions de révision pour s'évaluer.

Résumé : Cet ouvrage propose une vue

d'ensemble des politiques économiques dans

La côte: 338.9/222



Titre : Santé publique

Auteur : Dramé, Mustapha

Résumé: cet ouvrage rassemble l'ensemble des connaissances fondamentales en santé publique. Il comprend 2 parties: - une partie Connaissances qui aborde tous les items de l' UE 1 et d'autres UE relevant de la santé publique. L'ouvrage est organisé en 7 sections regroupant les items par thématique: épidémiologie clinique, qualité des soins et sécurité du patient, économie de la santé et systèmes de santé, addictions, risques infectieux, risques cardiovasculaires et cancers.

La côte : 362.1/52



Titre : Sociologie politique de la menace et du risque

Auteur : Milet, Marc

Résumé : Cet ouvrage présente, de manière syncrétique, les grands auteurs, modèles analytiques et approches permettant d'appréhender ces phénomènes dans nos sociétés contemporaines. Quels sont les usages politiques du risque dans le cadre de la compétition politique, de la gestion publique ? Quelles conséquences les menaces et les risques ont-ils sur les résultats électoraux ? Quel est le rôle des acteurs de la société civile dans la construction des risques (le cadre des mobilisations collectives)? Un ouvrage assorti de nombreuses études de cas (menace terroriste, affaire du sang contaminé, rôle de l'OMS dans la gestion de la crise du coronavirus, etc.).

La côte : 363.1/58

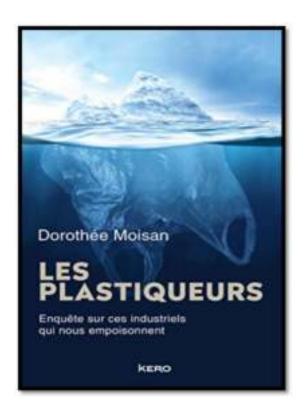


Titre: Plastique: le grand emballement

Auteur: Gontard, Nathalie

Résumé: Aujourd'hui Nathalie Gontard se rend à l'évidence: tous les recycleurs, tous les inventeurs de "nouveaux matériaux" ne suffiront pas. Il faut supprimer la source du danger, couper le robinet de l'inventioninondation! Les industriels et les décideurs politiques ont les mains liées par des priorités économiques? A nous de nous mobiliser! A nous de reconnaître notre addiction pour ralentir notre consommation jusqu'au strict nécessaire.

La côte: 363.7/35



Titre : Les plastiqueurs : enquête sur ces industriels qui nous empoisonnent

Auteur: Moisan, Dorothée

Résumé: La production mondiale de plastique va doubler d'ici 2040. Les nettoyages de plages et autres interdictions de cotons-tiges ne suffiront pas à éteindre la menace. L'industrie promet d'injecter 1,5 milliard de dollars pour muscler le recyclage. Ce qu'elle dit moins, c'est qu'elle projette d'investir, rien qu'aux Etats-Unis, 200 milliards dans de nouvelles usines de production. De son côté, l'Europe réglemente le plastique à usage unique tout en laissant le milliardaire britannique Jim Ratcliffe et son entreprise Ineos construire sur le port d'Anvers un énorme site de production, alimenté par du gaz de schiste américain.....

La côte : 363.73/18

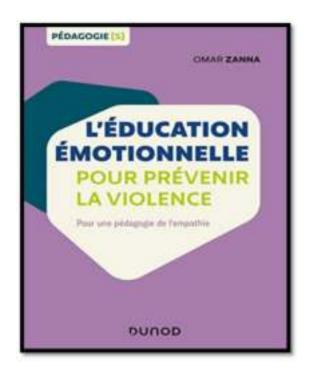


Titre : La créativité, un jeu d'enfants : vers une relation éducative créative, consciente et respectueuse

Auteur: Blanc, Pascale

Résumé : Créativité et petite enfance sont étroitement liées : la création est l'activité principale du jeune enfant, création de luimême, du monde qui l'entoure, de sa relation aux autres. Pour inventer un accueil respectueux des besoins de l'enfant, l'auteure propose des ateliers de créativité dans la lignée du « jeu de peindre » d'Arno Stern. À la différence de l'atelier artistique où l'œuvre de l'enfant est exposée, jugée, et envisagée pour sa valeur, les situations créatives, ludiques et gratuites, libèrent l'expressivité de l'enfant et sa capacité à rencontrer le monde qui l'entoure, l'organiser et développer des relations aux autres qui soient sources d'enrichissements réciproques, personnels et collectifs.

La côte : 370.1/51



Titre : L'éducation émotionnelle pour prévenir la violence : pour une pédagogie de l'empathie

Auteur: Zanna, Omar

Résumé: Cet ouvrage propose de mettre en place une véritable éducation à l'émotion dans les établissements scolaires pour en finir avec cette violence, situation insupportable pour les victimes et obstacle insurmontable dans tout processus de format ion personnelle.

La côte: 370.1/52



Titre : Retrouver l'envie d'apprendre : comment en arriver à une école de la réussite pour tous ?

Auteur: Boimare, Serge

Résumé : Comment obtenir la participation active de tous les élèves dans une classe hétérogène ? Comment aider ceux qui ont encore besoin de progresser dans la maîtrise des savoirs de base (lire, écrire, parler, calculer) quand il faut « faire le programme » ? Comment soutenir les meilleurs et les mener à l'excellence, sans marginaliser ceux qui semblent refuser l'effort intellectuel Pour répondre à ce défi, Serge Boimare présente dans ce livre l'essence de son savoir pédagogique, fruit d'expérimentations réussies et d'observations, référence pour toute la communauté éducative depuis la parution de l'Enfant et la peur d'apprendre.



Titre: Pratiquer la psychopédagogie: médiation, groupes et apprentissage

Auteur: Boimare, Serge

Résumé : L'ouvrage montre que l'aide psychologique peut prendre des chemins et des formes diverses et multiples. elle n'est pas réservée aux seuls enfants qui sont prêts à supporter les exigences du travail psychothérapeutique. La littérature, le jeu, l'utilisation du film, du conte, mathématiques, du groupe des enfants comme de la motricité sont ici utilisés comme outils de médiation pour aborder ce qui fait conflit ou blocage.

La côte: 370.15/46

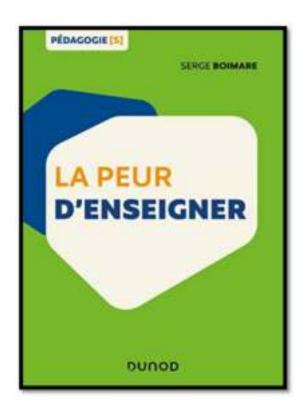


Titre: Cultiver l'empathie à l'école

Auteur : Zanna, Omar

Résumé: La première partie de cet ouvrage retrace la genèse d'un questionnement au sujet de l'intérêt d'une éducation – par les corps en mouvement – à l'empathie à l'école. La seconde, plus tournée vers l'action, expose des mises en oeuvre concrètes à l'adresse des adultes qui ont le souci d'une relation pédagogique bienveillante.

La côte: 370/46



Titre: La peur d'enseigner

Auteur: Boimare, Serge

Résumé : Serge Boimare approfondit son analyse du malaise qui empêche le fonctionnement de la relation pédagogique dans notre école. Après la peur d'apprendre chez l'élève, il faut en effet constater qu'une peur d'enseigner chez les professeurs et les éducateurs produit toute une série d'effets négatifs. D'autant plus efficace qu'elle n'est pas reconnue, elle s'auto-alimente de la peur d'apprendre qu'elle suscite en partie. Au final, cela produit un cercle vicieux qu'il est cependant possible de briser par l'esprit d'initiative, l'accent mis sur la culture et le langage et l'apprentissage de l'analyse des pratiques pédagogiques.

La côte: 371.1/19



Titre: Comprendre et réussir ses

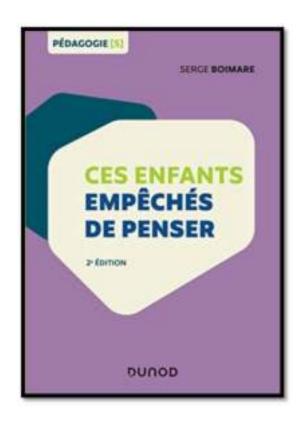
apprentissages scolaires : 30 fiches méthodes

d'orthopédagogie

Auteur: Lornage, Audrey

Résumé: Cet ouvrage permet de comprendre comment se déroule un apprentissage efficace grâce à une première partie qui propose de découvrir son profil d'apprentissage, suivie d'une seconde partie sous forme de fiches et d'outils pratiques à concevoir, tester et s'approprier. L'ouvrage fait le lien entre bases théoriques des neurosciences et applications pratiques tout en proposant des réponses concrètes aux difficultés rencontrées au moment de l'apprentissage.

La côte 371.3/58



Titre: Ces enfants empêchés de penser

Auteur: Boimare, Serge

Résumé: La spécialité des enfants intelligents qui n'accèdent pas aux savoirs fondamentaux est d'inventer des moyens pour figer les processus de penser. C'est ainsi qu'ils vont échapper aux inquiétudes et aux frustrations que provoque en eux l'apprentissage. Tant que nous ne les aiderons pas à lutter d'abord contre ce mécanisme, même avec les remédiations pédagogiques les plus sophistiquées présentées par les meilleurs de nos maîtres, nous n'arriverons à rien...

La côte : 371.9/15

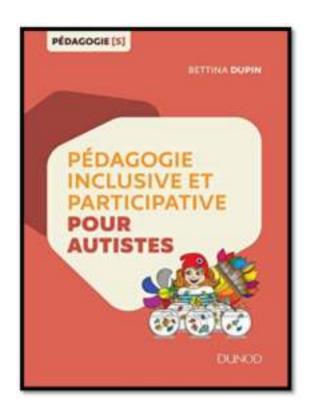


Titre: L'enfant et la peur d'apprendre

Auteur: Boimare, Serge

Résumé : Quelle force mystérieuse peut pousser des enfants intelligents et curieux à ne pas mettre en oeuvre les moyens dont ils disposent dans le cadre scolaire ? Au-delà d'une mise en cause du système et des méthodes pédagogiques, on s'aperçoit que c'est la situation d'apprentissage elle-même déclenche des peurs perturbant l'organisation intellectuelle. La confrontation avec la règle et l'autorité, la rencontre avec le doute et la solitude, inhérentes à la démarche pour apprendre et penser, réveillent alors une inquiétude trop profonde, contre laquelle il est illusoire de vouloir lutter avec les outils pédagogiques ordinaires. C'est ici que le nourrissage culturel devient indispensable pour remettre en route la machine à penser de ceux qui ont peur d'apprendre.

La côte : 371.9/16

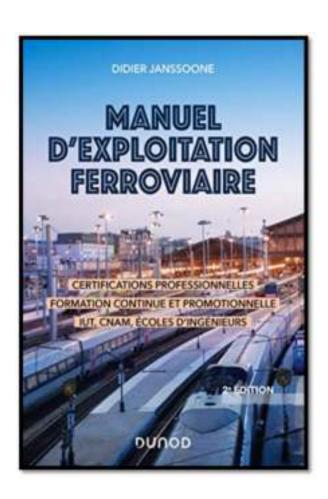


Titre : Pédagogie inclusive et participative pour autistes

Auteur: Dupin, Bettina

Résumé: C'est à ce modèle de pédagogie, pratiquée en Amérique du Nord et dans beaucoup de pays européens, qu'introduit cet ouvrage pratique. Illustré de nombreux exemples d'intervention pédagogique, il présente un modèle d'échange et de communication, « l'éducation structurée », réalisant l'inclusion participative des personnes dès l'école. Ce modèle de réussite éducative permet aux personnes autistes, en faisant des choix, d'exercer leur droit à la citoyenneté à chaque étape de leur formation et de leur inclusion sociale.

La côte: 371.94/01

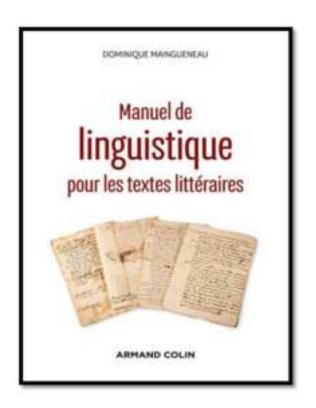


Titre: Manuel d'exploitation ferroviaire: certifications professionnelles, formation continue et promotionnelle IUT, CNAM, écoles d'ingénieurs.

Auteur: Janssoone, Didier

Résumé: Cette nouvelle édition est enrichie de plusieurs chapitres consacrés à la sécurité du transport en ligne et en gare. Elle s'adresse aux étudiants de la filière ferroviaire (Licence Pro, Master 2, ingénieurs, Mastères spécialisés...), aux jeunes diplômés visant leur première certification d'AMV et d'ACDV, à celles et ceux qui préparent les examens et concours de promotion interne de la SNCF (TTMV et CTMV), aux formateurs de ces matières, et plus généralement aux professionnels soucieux de consolider leurs connaissances et savoir-faire. Il pourra également satisfaire les passionnés du monde ferroviaire désireux de mieux déchiffrer et comprendre les bases de l'exploitation.

La côte: 385/07

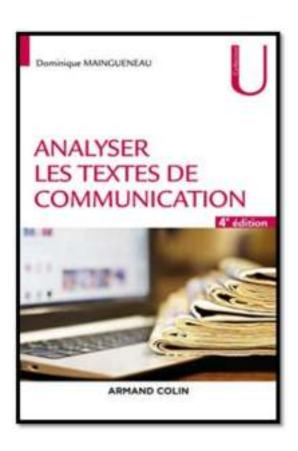


Titre : Manuel de linguistique pour les textes littéraires

Auteur: Maingueneau, Dominique

Résumé: Ce livre est une nouvelle version, modifiée en de nombreux points, d'un ouvrage paru en 2010. Son objectif est resté le même: fournir aux étudiants de littérature un manuel complet proposant à la fois les notions linguistique et la méthodologie indispensables à l'étude linguistique des textes. Il prend pour fil directeur diverses problématiques des théories de l'énonciation et des courants pragmatiques, avec une véritable volonté pédagogique. De nombreux exemples d'analyse permettent de se familiariser avec la mise en œuvre des concepts exposés.

La côte: 401.41/119



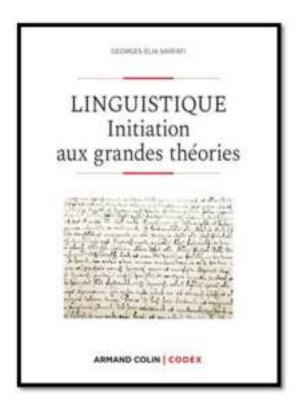
Titre: Analyser les textes de communication

Auteur: Maingueneau, Dominique

Résumé: L'auteur s'attache à relier les propriétés des textes à leur situation de communication en utilisant les outils élaborés récemment par l'analyse du discours. Il donne en particulier toute leur importance aux genres de discours et à leur mise en scène. Des publicités de magazines aux articles de L'Équipe, des comptes rendus de films au Guide du routard, il nous invite à lire différemment les messages du monde dans lequel nous vivons.

Paru en 1998 et considérablement enrichi au fil des années, ce manuel est devenu un instrument de travail précieux pour les étudiants qui, dans des filières très diverses, sont amenés à analyser des textes sans avoir reçu de formation spécifique en sciences du langage.

La côte: 401.41/121



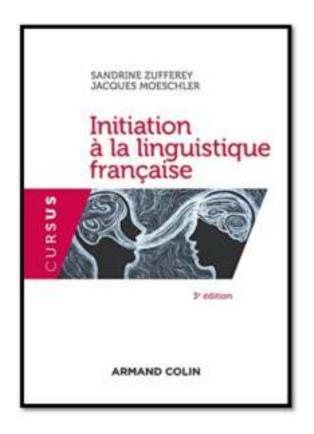
Titre: Linguistique: initiation aux grandes

théories

Auteur : Sarfati, Georges-Elia

Résumé : Cet ouvrage propose une présentation claire et précise des principaux développements de la linguistique. Il rend compte des principaux moments de constitution de la discipline : l'interrogation linguistique au XIXe, le moment divers formulations saussurien (les du structuralisme et du fonctionnalisme), les modèles poststructuralistes (théorie de l'énonciation, linguistiques discursives, théoriques pragmatiques). L'exposé des « grandes théories » obéit à une triple exigence : épistémologique, historique et pédagogique.

La côte: 410.18/03



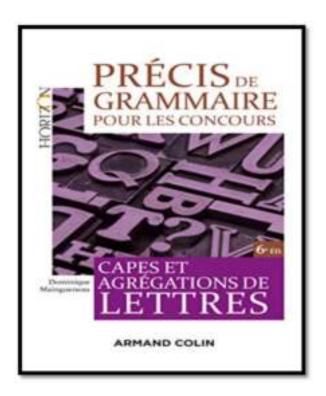
Titre: Initiation à la linguistique française

Auteur: Zufferey, Sandrine

Résumé : Initiation à la linguistique française présente de manière accessible mais complète les domaines de la linguistique : langage et communication, phonétique et phonologie, syntaxe, morphologie, sémantique, pragmatique.

Cette synthèse offre aussi un état actuel des connaissances en philosophie du langage et de l'esprit, psychologie cognitive, neurosciences et pragmatique cognitive.

La côte 440/43



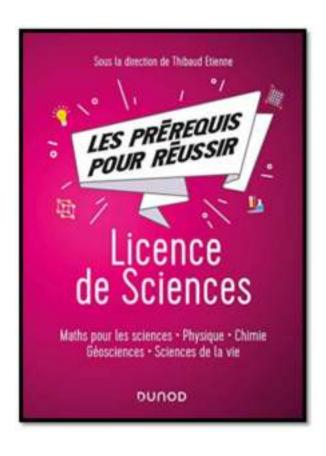
Titre : Precis de grammaire pour les concours :

Capes et agrégations de lettres

Auteur : Maingueneau, Dominique

Résumé: Ce précis est conçu comme l'instrument capable de les aider à surmonter l'obstacle: il ne substitue pas aux grammaires françaises de référence, mais il mobilise l'essentiel des connaissances requises pour ces épreuves. Partant du principe que le bagage grammatical de la plupart des candidats est riche mais souvent mal organisé, cet ouvrage propose avant tout de l'expliciter et de le structurer.

La côte: 445/140

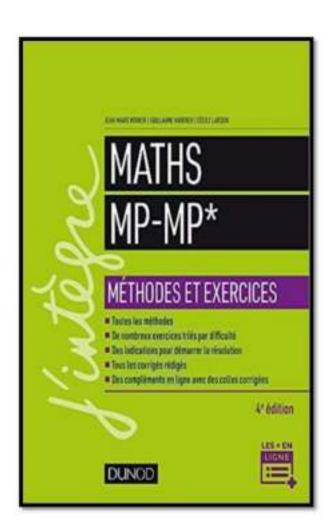


Titre : Licence de sciences : les prérequis pour réussir : maths pour les sciences, physique, chimie, géosciences, sciences de la vie

Auteur: Etienne, Thibaud

Résumé : Cet ouvrage est fait pour vous ! En couleur et très illustré, il vous permettra d'acquérir les bases méthodologiques et scientifiques nécessaires et attendues pour intégrer une Licence 1 de sciences dans les meilleures conditions. Il vous accompagnera lors de cette année clef de transition entre le lycée et l'université, pour démarrer sereinement vos études supérieures en sciences.

La côte: 500/09



Titre: Maths MP, MP\*: méthodes et exercices

Auteur: Monier, Jean-Marie

Résumé: Les méthodes:

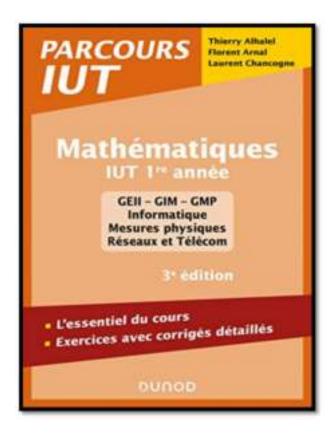
 Classées par thème du programme, les méthodes vous sont expliquées par étapes.

- Chaque méthode renvoie à plusieurs exercices d'application.
- Des tests de cours sont présents dans la plupart des chapitres.

Les exercices :

- Les exercices d'application sont triés par difficulté.
- Ils couvrent l'intégralité du programme de MP et MP\*.
- Des indications « pour bien démarrer » vous donnent un coup de pouce si vous avez du mal à résoudre un exercice.
- Tous les exercices sont corrigés, avec une rédaction complète.
- Des compléments en ligne vous donnent accès à des colles entièrement corrigées.

La côte : 510.76/135



Titre: Mathématiques: IUT 1re année

Auteur : Alhalel, Thierry

Résumé: Cet ouvrage de la collection "Parcours IUT" présente le cours de mathématiques des deux premiers semestres des filières GEII, GIM, GMP, Mesures physiques, Informatique, Réseaux et télécommunications. Les rappels de cours sont appuyés par de nombreux exercices corrigés. Le cours est structuré en courtes sections.

Chaque section contient :
- un cours synthétique avec des conseils sur l'utilisation de l'outil mathématique ;
- des exercices dont le corrigé détaillé met en évidence la méthode mise en œuvre. Dans cette nouvelle édition, la partie algorithmique a été mise à jour avec notamment l'actualisation de certains programmes Python.

La côte : 510.76/139



Titre : Mathématiques : tout pour bien démarrer ses études d'économie-gestion : de la Terminale au

Supérieur

Auteur: Speller, Marie-Virginie

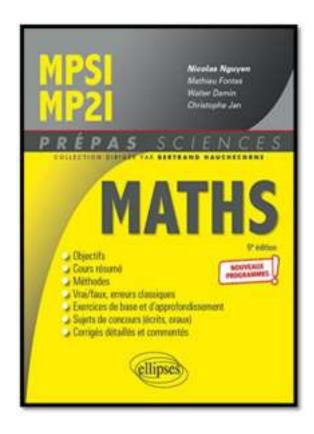
 Résumé : Je fais le point sur mes connaissances : 40 fiches synthétiques résument le programme du lycée et reprennent toutes les notions et méthodes à connaître.

 Je sais définir les mots clés : les définitions indispensables à retenir.

#### Des QCM et exercices corrigés

- Ai-je bien compris le cours ? Pour chaque fiche, des QCM corrigés m'aident à évaluer ma compréhension du cours.
- Suis-je capable d'appliquer mes connaissances ? Des exercices d'entraînement corrigés de difficulté progressive me permettent de travailler en profondeur pour passer du niveau demandé en Terminale à celui exigé à l'université.

La côte: 510.76/148



Titre : Mathématiques MPSI-MP2I : nouveaux

programmes!

Auteur : Fontes, Mathieu

Résumé: Cet ouvrage a pour objectifs de permettre aux étudiants en MPSI ou MP2I de réviser leur cours de Mathématiques et de l'assimiler par la mise en application des notions. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera notamment:

- Le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances;
- Le vrai/faux pour tester sa compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques;
- Les exercices corrigés, souvent tirés de sujets d'annales, pour s'entraîner aux concours.



Titre: Mathématiques PCSI: nouveaux

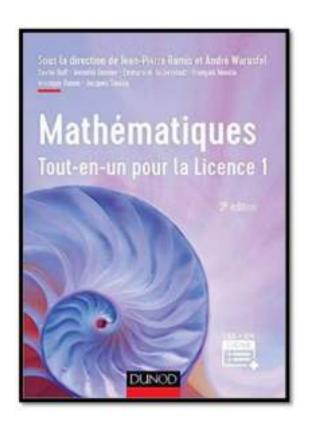
programmes!

**Auteur: Fontes, Mathieu** 

Résumé: Cet ouvrage a pour objectifs de permettre aux étudiants en PCSI de réviser leur cours de Mathématiques et de l'assimiler par la mise en application des notions. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera notamment:

- Le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances ;
- Le vrai/faux pour tester sa compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques;
- Les exercices corrigés, souvent tirés de sujets d'annales, pour s'entraîner aux concours.

La côte 510.76/151



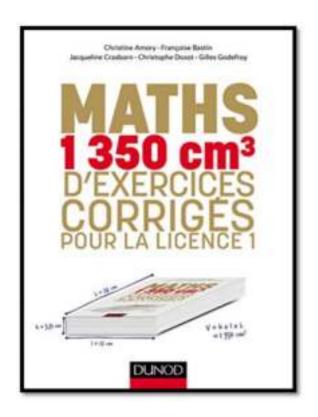
Titre: Mathématiques: tout-en-un pour la

licence 1

Auteur: Ramis, Jean-Pierre

Résumé: Cet ouvrage de référence couvre, en un seul volume, l'ensemble du programme de mathématiques du niveau L1. Il est composé de vingt-deux modules regroupés en cinq thèmes: Notations et vocabulaire, Algèbre, Géométrie, Analyse et enfin Probabilités et Statistiques.

Sa présentation permet à l'étudiant, quel que soit son cursus, de s'initier à son rythme aux thèmes figurant à son programme et de conforter ses acquis. L'étudiant dispose des définitions précises et des énoncés et démonstrations des théorèmes essentiels.



Titre: Maths: 1350 cm3 d'exercices corrigés

pour la licence 1

Auteur: Amory, Christine

Résumé : Ce livre propose aux étudiants en première année d'études supérieures près de 250 exercices dans les domaines classiques de l'analyse, de l'algèbre, de la géométrie et de la trigonométrie pour un "entraînement intensif" mathématiques. aux Outredes exercices utilisant diverses techniques de calcul, certains exercices traitent de problèmes provenant des sciences. Regroupés en chapitres et de difficulté croissante, tous sont accompagnés de leurs solutions. Les exercices types bénéficient d'un corrigé détaillé.

La côte: 510.76/153

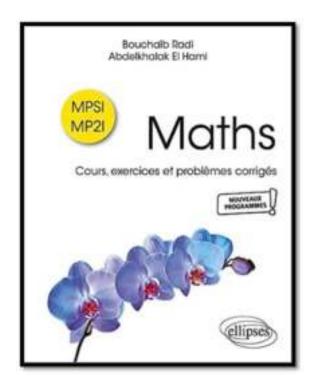


Titre: Maths: 40 fiches de cours synthétiques, les définitions indispensables, 250 QCM corrigés, des exercices de difficulté progressive corrigés.

Auteur: Speller, Marie-Virginie

Résumé : Tous les outils pour préparer votre rentrée en prépa commerciale

- 40 fiches de cours synthétiques
- Les définitions indispensables
- 250 QCM corrigés
- Des exercices de difficulté progressive corrigés pour s'entraîner.



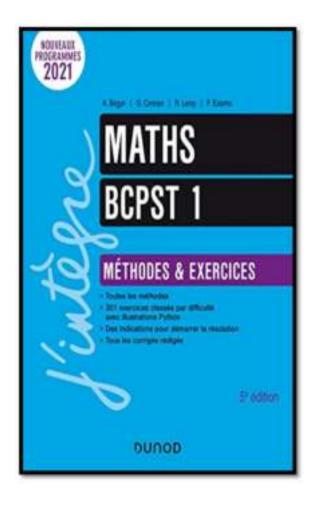
Titre : Maths MPSI-MP2I : cours, exercices et problèmes corrigés : nouveaux programmes !

Auteur: Radi, Bouchaïb

Résumé: Cet ouvrage est conforme au nouveau programme de mathématiques et en développe successivement tous les différents thèmes.

Chaque chapitre propose un rappel des définitions et des principaux résultats du cours et un ensemble d'exercices d'application.

La côte: 510.76/55

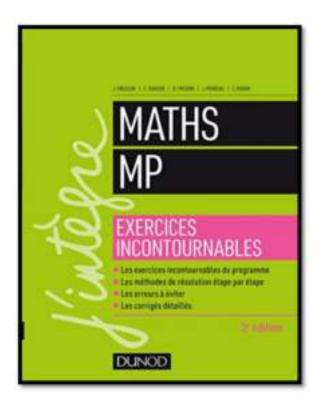


Titre: Maths BCPST 1: méthodes et exercices

Auteur Bégyn, : A.

Résumé: Ce Méthodes & Exercices de maths BCPST 1, conforme aux programmes de 2021, vous propose une synthèse des méthodes à connaître et, pour chacune, des exercices entièrement corrigés pour vous entraîner.

- Les méthodes vous sont présentées par thème du programme, avec le détail des étapes.
- Chaque méthode renvoie à plusieurs exercices d'application.
- Les 301 exercices d'application couvrent l'intégralité du programme de BCPST 1re année.
- Ils sont triés par difficulté pour faciliter l'entraînement.
- Des indications « pour bien démarrer » vous donnent un coup de pouce en cas de difficulté.
- Un corrigé complet et rédigé est donné pour tous les exercices.



Titre: Maths MP: exercices incontournables

Auteur : J. Freslon

Résumé : Cet ouvrage vous fait découvrir ces exercices et vous dévoile leurs méthodes de résolution

Pour chaque exercice, vous trouverez : • La méthode de résolution expliquée et commentée étape par étape,

- Le corrigé détaillé rédigé,
- Les astuces à retenir et les pièges à éviter.

Ce recueil compte 153 exercices tous corrigés. Cette 3e édition s'enrichit de 7 nouveaux exercices.

La côte: 510.76/157

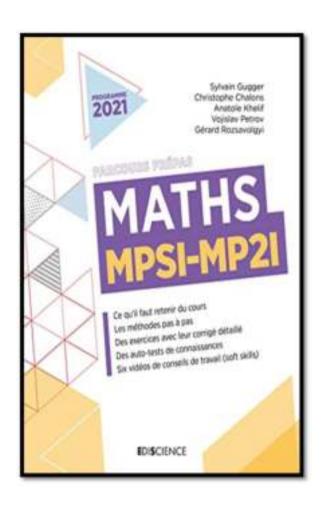


Titre : Mathématiques pour les sciences de la vie :

exercices et méthodes

Auteur: David, Claire

Résumé : Cet ouvrage fait la synthèse en 140 fiches des résultats et définitions essentiels enseignés en Licences de Sciences de la Vie ou de la Terre. Il intéressera également les élèves en classes préparatoires à la recherche d'un outil de révision concis efficace. La présentation est adaptée aux besoins des étudiants préparant un examen ou un concours : fiches synthétiques pour aller à l'essentiel, exemples et exercices d'entraînement dont les corrigés détaillés sont disponibles sur le site dunod.com.



Titre: Maths MPSI-MP2I

Auteur : Gugger, Sylvain

Résumé : Ce cours de maths MPSI-MP2I comporte :

- Une partie cours :

- Un rappel des points les plus importants.
- Toutes les méthodes qu'il faut dominer pour chacun des sujets (près de deux cents en tout).
- Les principales difficultés et erreurs mises en avant.
- Des conseils pour la rédaction.
- Des extraits de programmes en Python.
- Un entraînement complet :
  - 272 questions d'interros de cours
  - 209 exercices d'entraînement
  - 173 exercices d'approfondissement et des extraits de sujets pour se préparer aux concours.
  - Tous les corrigés détaillés et expliqués.

La côte : 510/467



Titre: Maths MPSI-MP2I: tout-en-un

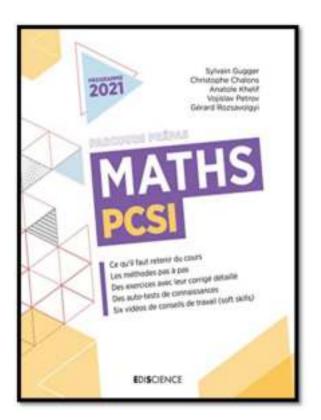
Auteur: Deschamps, Claude

Résumé: LE COURS

- Toutes les notions du programme sont abordées dans le strict respect des textes officiels, à jour des programmes 2021.
- Plus de 1 000 exemples vous aident à comprendre le cours en profondeur.
- Tous les résultats font l'objet d'une démonstration complète.

#### LES EXERCICES

- 371 exercices d'application et 368 exercices d'entraînement.
- Les énoncés sont classés par thème et par diffifficulté dans chaque chapitre.
- Les exercices sont intégralement résolus.

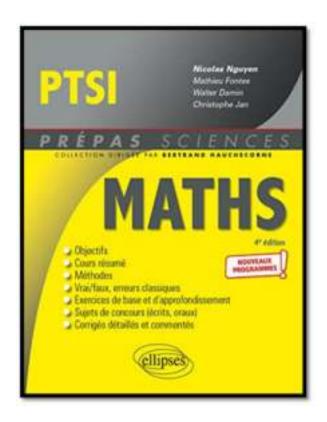


Titre: Maths PCSI

Auteur : Gugger, Sylvain

Résumé : Ce cours de maths PCSI comporte : Une partie cours : Un rappel des points les plus importants; Toutes les méthodes qu'il faut dominer pour chacun des sujets (au nombre de 165); Les principales difficultés et erreurs mises en avant ; Des conseils pour la rédaction ; Des extraits de programmes en Python. Un entraînement complet : 248 questions d'interros de cours pour valider ses connaissances; 174 exercices d'entraînement pour le cours ; 148 exercices appliquer d'approfondissement et des extraits de sujets pour se préparer aux concours ; Tous les corrigés détaillés et expliqués.

La côte : 510/495



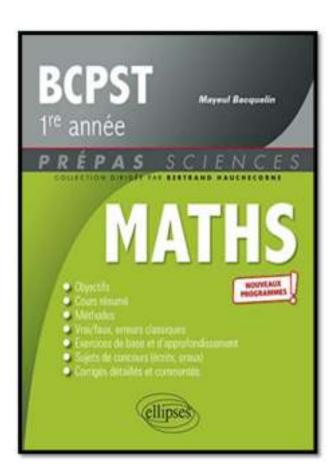
Titre: Mathématiques PTSI: nouveaux

programmes!

Auteur : Fontes, Mathieu

Résumé: Cet ouvrage a pour objectifs de permettre aux étudiants en PTSI de réviser leur cours de Mathématiques et de l'assimiler par la mise en application des notions. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera notamment:

- Le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances ;
- Le vrai/faux pour tester sa compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques ;
- Les exercices corrigés, souvent tirés de sujets d'annales, pour s'entraîner aux concours.



Titre: Mathématiques: BCPST, 1re année

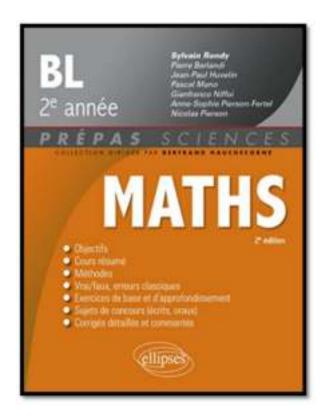
Auteur: Bacquelin, Mayeul

Résumé: Cet ouvrage a pour objectifs de permettre aux étudiants en BCPST-1 de réviser leur cours de Mathématiques et de l'assimiler par la mise en application des notions. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera notamment:

- Le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances ;
- Le vrai/faux pour tester sa compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques;
- Les exercices corrigés, souvent tirés de sujets d'annales, pour s'entraîner aux concours.

Avec un seul livre par année et par matière, la collection PRÉPAS SCIENCES vous guidera, jour après jour, dans votre cheminement vers la réussite aux concours

La côte : 510/497

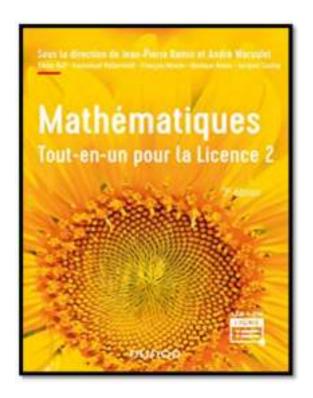


Titre: Mathématiques: BL, 2e année

Auteur: Rondy, Sylvain

Résumé: Cet ouvrage a pour objectifs de permettre aux étudiants en BL 2e année de réviser leur cours de Mathématiques et de l'assimiler par la mise en application des notions. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera notamment:

- Le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances ;
- Le vrai/faux pour tester sa compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques;
- Les exercices corrigés, souvent tirés de sujets d'annales, pour s'entraîner aux concours.



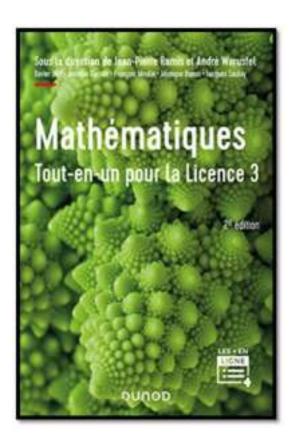
Titre: Mathématiques: tout-en-un pour la licence 2

Auteur: Ramis, Jean-Pierre

Résumé : Cet ouvrage de référence couvre, en un seul volume. l'ensemble du programme mathématiques du niveau L2. Il est composé de seize modules regroupés en deux parties : Algèbre et Analyse.

Sa présentation permet à l'étudiant, quel que soit son cursus, de s'initier à son rythme aux thèmes figurant à son programme et de conforter ses acquis. L'étudiant dispose des définitions précises et des énoncés et démonstrations des théorèmes essentiels.

La côte: 510/499

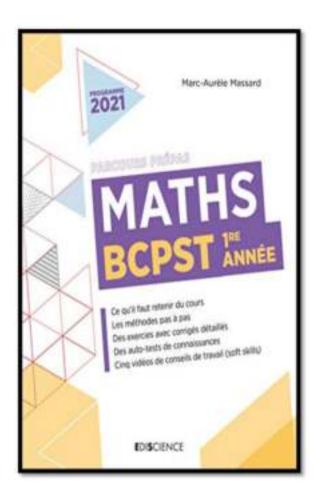


Titre: Mathématiques: tout-en-un pour la

licence 3

Auteur: Ramis, Jean-Pierre

Résumé : Ce manuel s'inscrit dans une série en trois volumes, conçue pour couvrir les programmes de mathématiques de la plupart des Licences scientifiques. Il complète le volume 2 en traitant certains sujets habituellement enseignés au niveau de la deuxième année de Licence et il couvre par ailleurs un "tronc commun" des programmes de mathématiques au niveau de la 3e année. Il est composé de onze modules regroupés en trois thèmes: Algèbre et Géométrie, Analyse, Probabilités et Statistique.



Titre: Maths: BCPST 1re année

Auteur: Massard, Marc-Aurèle

Résumé : Ce cours de maths BCPST première année comporte :

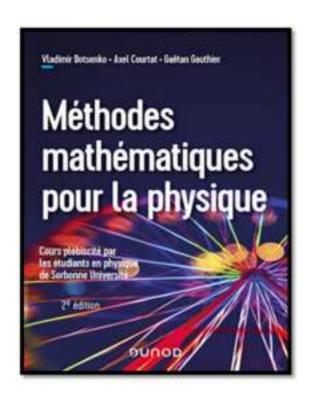
- Une partie cours:

- Un rappel des points les plus importants.
- Toutes les méthodes qu'il faut dominer pour chacun des sujets
- Les principales difficultés et erreurs mises en avant.
- Des conseils pour la rédaction.
- Des extraits de programmes en Python.

#### - Un entraînement complet :

- 165 questions d'interros de cours pour valider ses connaissances.
- 145 exercices d'entraînement pour appliquer le cours.
- 117 exercices d'approfondissement et des extraits de sujets pour
- Tous les corrigés détaillés et expliqués.

La côte: 510/501



Titre: Méthodes mathématiques pour la physique

Auteur : Courtat, Axel

Résumé: Cet ouvrage regroupe en un seul volume toutes les méthodes mathématiques de base indispensables pour la physique. Chaque méthode ou définition introduite est présentée de manière formelle puis systématiquement replacée dans le contexte de la physique à travers des exercices types. Les corrigés sont détaillés et commentés afin de bien mettre en évidence les difficultés et pièges à éviter.

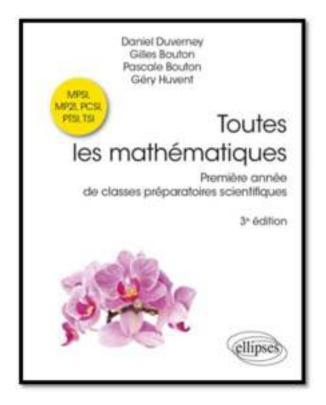


Titre: Tout ce qu'il faut savoir sur les mathématiques en PCSI: cours complet avec démonstrations, 156 méthodes, 227 exemples détaillés et 364 exercices d'entraînement corrigés.

Auteur: Boukhobza, Mustapha

Résumé: Ce livre de mathématiques, filière PCSI des classes préparatoires aux grandes écoles, comporte un cours complet, des démonstrations, 156 méthodes et 588 exemples et exercices corrigés en détail.

La côte: 510/534

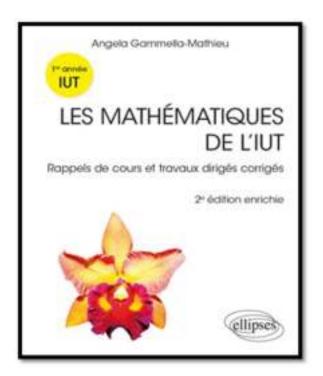


Titre : Toutes les mathématiques : première année de classes préparatoires scientifiques.

**Auteur: Duverney, Daniel** 

Résumé: Cet ouvrage couvre, en un seul volume, l'intégralité des programmes officiels de mathématiques des classes préparatoires MPSI-MP2I, PCSI et PTSI en vigueur dès la rentrée 2021.

Complet, rigoureux et concis, le cours est illustré de plus de 300 figures et d'un grand nombre d'exemples et remarques, et de plus de 800 exercices corrigés.



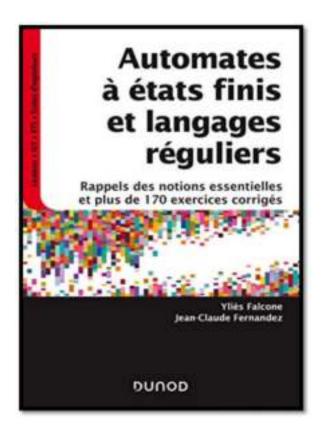
Titre : Les mathématiques de l'IUT : rappels de cours et travaux dirigés corrigés

Auteur: Gammella-Mathieu, Angela

Résumé : Ce livre, fruit d'une expérience d'enseignant, s'adresse aux étudiants en première année d'IUT.

L'ouvrage commence par une remise à niveau. Ensuite, chaque chapitre se compose de rappels de cours et de nombreux exercices, entièrement résolus et choisis dans le but de favoriser un travail autonome et efficace.

La côte : 510/536

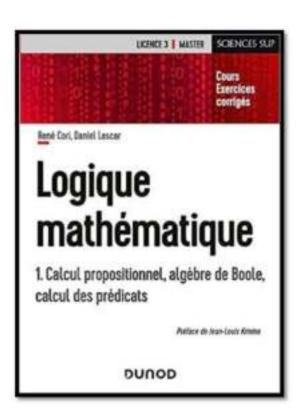


Titre : Automates à états finis et langages réguliers : rappels des notions essentielles et plus de 170 exercices corrigés

Auteur : Falcone, Yliès

Résumé: La théorie des langages est une branche fondamentale de l'informatique dont les concepts se retrouvent dans de nombreuses disciplines comme la conception de processeurs, la compilation de logiciels, l'intelligence artificielle... Cette discipline qui repose sur des concepts mathématiques fait partie des connaissances théoriques indispensables pour toute formation solide en informatique. Elle est enseignée dès la licence dans certains cursus. Ce manuel est constitué de rappels de cours et de plus de 150 exercices avec leur corrigé détaillé.

La côte: 511.3/69



Titre : Logique mathématique. 1, Calcul propositionnel, algèbre de Boole, calcul des prédicats : cours et exercices corrigés

Auteur : Cori, René

Résumé: Dans ce premier tome, les auteurs présentent successivement le calcul propositionnel, les algèbres de Boole, le calcul des prédicats et les théorèmes de complétude.

La côte: 511.32/05



Titre: Mathématiques: mise à niveau pour entrer dans une licence scientifique: cours et exercices corrigés

Auteur : Lanza, Valentina

Résumé : Cet ouvrage donne les bases mathématiques nécessaires à l'entrée dans les études supérieures scientifiques.

Chaque chapitre contient du cours avec des exercices illustrant les notions abordées. Une correction détaillée de ces exercices est donnée. Enfin, afin de consolider les notions abordées dans le cours, des exercices supplémentaires apparaissent en fin de chapitre.

La côte : 511/11

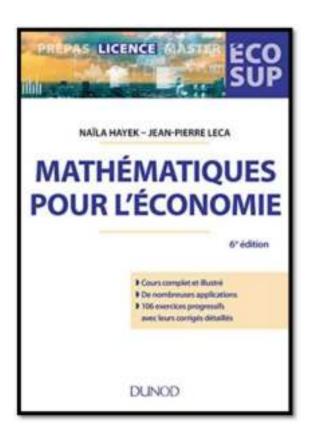


Titre: L'équation aux S-unités: voyage géométrique en théorie des nombres

Auteur: Bendriss, Khalil

Résumé: L'objectif de cet ouvrage est de dévoiler, à travers l'étude de la preuve d'un résultat important et récent, la beauté de certains concepts et outils fondamentaux de l'arithmétique contemporaine. Outils mélangeant géométrie et algèbre avec l'arithmétique. On s'intéresse plus précisément à un théorème relatif à la finitude des solutions de l'équation aux S-unités, qui constitue un problème central de cette discipline.

La côte: 512.7/29



Titre : Mathématiques pour l'économie : analysealgèbre

Auteur : Hayek, Naïla

Résumé : « Savoir s'y prendre en mathématiques », tel est l'objectif principal de cet ouvrage qui présente de façon claire et pédagogique les fondamentaux des mathématiques appliquées à l'économie. Chaque chapitre s'organise en trois temps forts :

- une introduction présentant la problématique abordée assortie d'objectifs de connaissances et des notions clés à maîtriser;
- un cours structuré illustré de nombreux théorèmes, exemples et définitions;
- des exercices progressifs avec leurs corrigés détaillés.

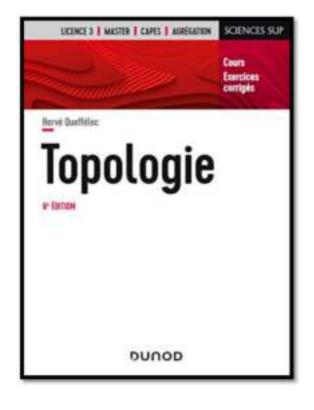


Titre: Algèbre 1re année

Auteur : Liret, François

Résumé: ce cours en quatre tomes est destiné aux étudiants des deux premières années de licence scientifique. Les deux premiers volumes recouvrent l'enseignement généralement traité en première année, les deux derniers volumes, ceux de la deuxième année. La compréhension du cours est facilitée par de nombreux exemples. Afin d'aider l'étudiant à bien assimiler les notions, de nombreux exercices et problèmes résolus sont proposés à la fin de chaque chapitre. Par ailleurs, un certains nombre de problèmes récapitulatifs assurent un approfondissement des concepts.

La côte : 512/183

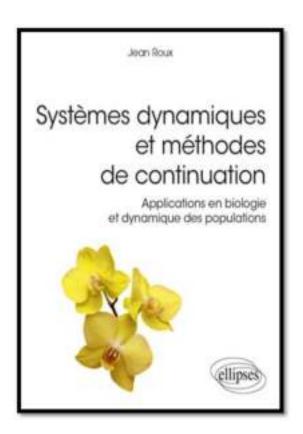


Titre: Topologie: cours et exercices corrigés

Auteur: Queffélec, Hervé

Résumé : Ce livre présente les notions et définitions de base de la topologie. Dans cette 6e édition, les concepts sont introduits de façon plus progressive pour s'adapter aux besoins des étudiants, des exercices corrigés ont été renouvelés et des conseils méthodologiques d'aide à la résolution des exercices ont été ajoutés. Un nouveau chapitre sur les espaces normés de dimensions finies complète l'ouvrage.

La côte: 514.076/04



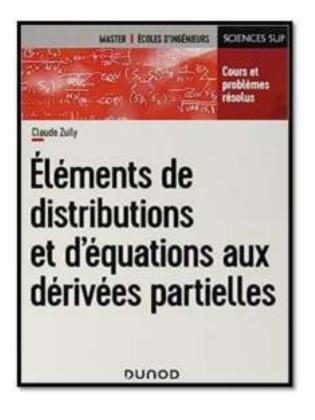
Titre : Systèmes dynamiques et méthodes de continuation : applications en biologie et dynamique des populations

Auteur: Roux, Jean

Résumé: Cet ouvrage est d'abord un cours classique sur les équations différentielles. La définition des champs de vecteurs sur les variétés entraîne à présenter aussi les espaces fibrés et la notion de germe. On considère alors les systèmes avec paramètres, dont on étudie les singularités en s'appuyant sur les notions de généricité, déploiement et codimension.

La difficulté des calculs analytiques dans les études paramétriques motive l'exposé des méthodes numériques de continuation. Deux chapitres dédiés à la biologie et l'écologie illustrent les notions et méthodes.

La côte: 515.3/198

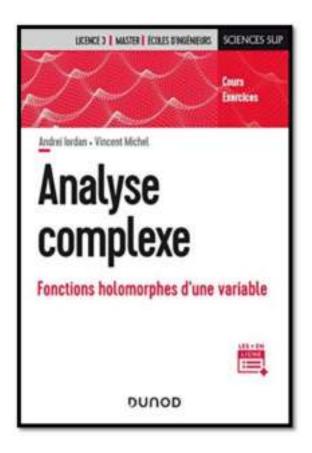


Titre : Eléments de distributions et d'équations aux dérivées partielles

Auteur: Zuily, Claude

Résumé: Cet ouvrage expose la théorie des distributions, élaborée par Laurent Schwartz dans les années 45-50. Cette théorie est incontournable pour qui veut étudier les équations aux dérivées partielles (équation de Laplace, équation d'ondes, équations de Shrödinger...). Le cours est complété par des problèmes résolus.

La côte: 515.3/201



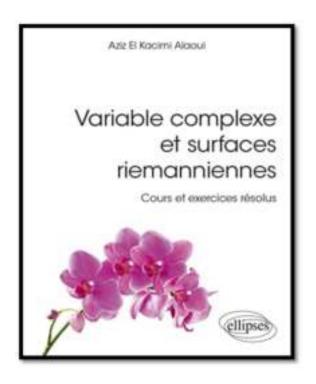
Titre : Analyse complexe : fonctions holomorphes

d'une variable

Auteur: Iordan, Andrei

Résumé : Cet ouvrage aborde les grands théorèmes fondamentaux de l'analyse complexe en proposant un cours de base solide, sans délaisser les applications pratiques comme le calcul d'intégrales ou l'étude des fonctions spéciales. Les cinq premiers chapitres correspondent à un cours de niveau L3 sur les fonctions holomorphes, contiennent et strictement le programme de l'agrégation de mathématiques en ce qui concerne l'analyse complexe. Les chapitres suivants correspondent plus spécifiquement aux enseignements de M1 et de M2 (fonctions harmoniques, fonctions classiques, intégration des formes différentielles, noyau de Bergman, théorèmes de Runge, théorèmes de Picard, théorèmes de factorisation,

La côte: 515.9/46



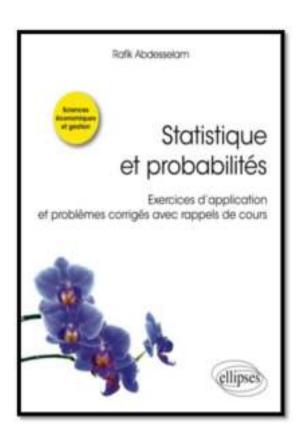
Titre : Variable complexe et surfaces riemanniennes : Cours et exercices résolus

Auteur : El Kacimi-Alaoui, Aziz

Résumé: Cet ouvrage en deux parties propose une introduction à la théorie des fonctions d'une variable ainsi qu'à une étude élémentaire des surfaces

Les compléments (exemples et exercices) viennent éclairer les contenus.

La côte: 515.9/47



Titre : Statistique et probabilités : exercices d'application et problèmes corrigés avec rappels de cours.

Auteur: Abdesselam, Rafik

Résumé : Ce livre présente une synthèse rigoureuse de la théorie mathématique de la statistique et des probabilités. Sa présentation structurée avec une approche volontairement pratique facilite l'apprentissage et la compréhension.

Il traite du calcul des probabilités et de modèles probabilistes et explique comment les appliquer à des problèmes bien concrets issus de la réalité. Tout en gardant une grande rigueur mathématique, il expose de façon claire et pédagogique les concepts de statistique et de probabilités.

La côte: 519.076/14

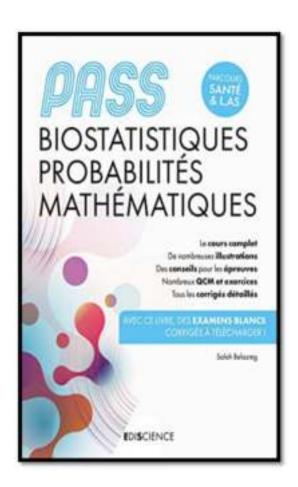


Titre: Voyage au pays des probas

Auteur : Elsner, bernhard

Résumé: Cet ouvrage s'adresse aux étudiants de L1 et L2 qui ne sont pas forcément inscrits en filière mathématique et qui souhaitent acquérir les notions essentielles de probabilités. La progression part du niveau bac et varie théorie et exemples, avec plus de 500 graphiques, des pages récapitulatives, 358 exercices corrigés et 175 questions à choix multiple.

La côte: 519.2/231



Titre: Pass biostatistiques, probabilités, mathématiques

Auteur: Belazreg, Salah

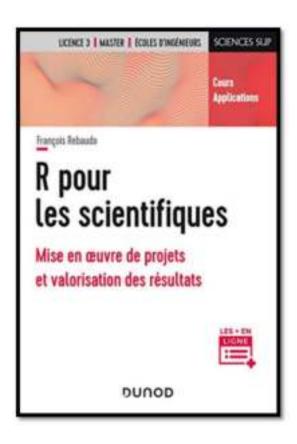
Résumé : Cet ouvrage est conçu pour aider à assimiler le cours et bien préparer les concours. Un cours complet

- Toutes les notions du programme
- De nombreux exemples et illustrations et des remarques pédagogiques.
- Des conseils pour éviter les pièges les plus fréquents.
- La synthèse des savoirs à connaître.

#### Préparez les épreuves

- À la fin de chaque chapitre des QCM et des exercices conformes aux nouvelles épreuves.
- Des corrigés détaillés et commentés pour travailler en parfaite autonomie.

La côte: 519.5/298



Titre : R pour les scientifiques : mise en oeuvre de projets et valorisation des résultats

Auteur: Rebaudo, François

Résumé : L'objectif de ce livre est de fournir aux étudiants et aux personnes souhaitant s'initier à R des bases solides pour se former ou se perfectionner au langage en mettant l'accent sur les bonnes pratiques de programmation afin de disposer d'un code réutilisable et de résultats reproductibles. La première partie concerne les concepts de base (types et conteneurs de données, fonctions, algorithmique et gestion de projet), et la seconde la confection graphique (du graphique simple à la figure dans un article scientifique). Chaque chapitre aborde les cas les plus simples et des cas complexes, avec de nombreux exemples tirés de données réelles. Le lecteur est guidé pas à pas afin de devenir autonome.

La côte: 519.5/303

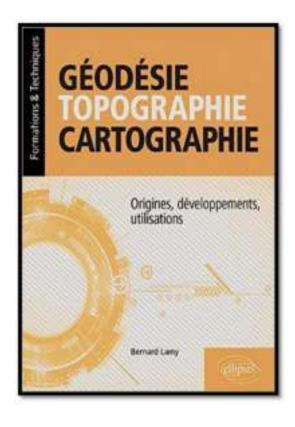


Titre : Théorie des sondages : échantillonage [sic] et estimation en populations finies

Auteur: Tillé, Yves

Résumé: Cet ouvrage offre un aperçu général et cohérent des méthodes statistiques permettant de réaliser les différentes étapes d'une enquête par sondage. Le fil conducteur est l'utilisation de l'information auxiliaire qui permet de concevoir des plans de sondage performants et d'améliorer les estimations des paramètres.

La côte: 519.5/374



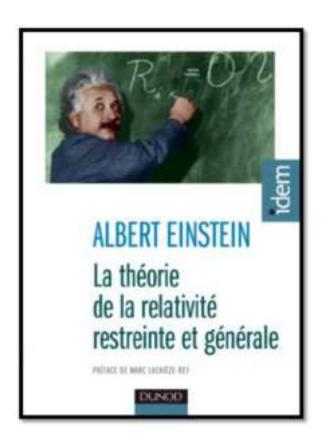
Titre : Géodésie, topographie, cartographie : origines, développements, utilisations

Auteur: Lamy, Bernard

Résumé : Ce livre traite de disciplines du domaine des sciences géographiques : géodésie, topométrie, topographie, cartographie, photogrammétrie, télédétection...

L'ouvrage s'adresse aux futurs ingénieurs et techniciens de ces domaines, à tout utilisateur de cartes dans l'exercice de son activité professionnelle ou simple randonneur et à tout autre public intéressé par des informations dans les domaines précités.

La côte : 526.6/16



Titre : La théorie de la relativité restreinte et générale : suivi de La relativité et le problème de

espace

Auteur : Einstein, Albert

Résumé: Nouvelle présentation de ce texte fondamental, publié pour la première fois en 1905 (relativité générale) puis en 1916 (relativité restreinte), qui devait révolutionner la physique contemporaine et qui est aussi un texte exemplaire de la littérature scientifique.

La côte : 530.11/52



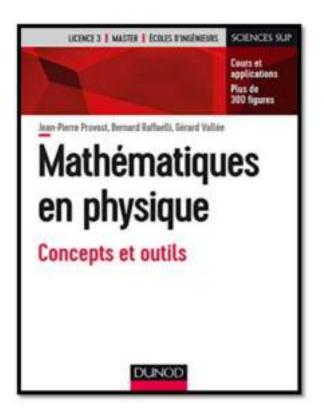
Titre: Les fondamentaux de la mécanique quantique sous Python: rappel de cours et exercices d'application avec programmes inclus

Auteur : Ayouz, Mehdi

Résumé: Cet ouvrage a pour objectif de fournir des outils pédagogiques performants sous formes de programmes numériques Python, simples d'utilisation, permettant à tout lecteur de mieux appréhender les concepts de base de la physique quantique.

L'ouvrage a été découpé en deux parties : une première partie destinée aux enseignements de licence et une seconde partie qui s'adresse davantage aux étudiants ou élèves de niveaux supérieurs (master ou doctorat).

La côte: 530.12/101



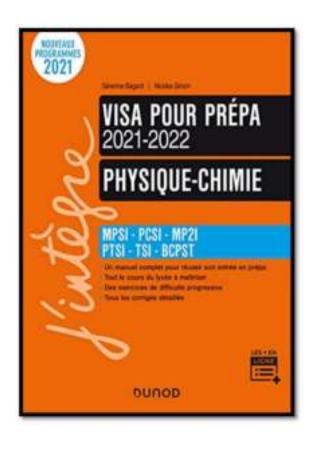
Titre : Mathématiques en physique : concepts et

outils

Auteur: Provost, Jean-Pierre

Résumé : Ce livre introduit et illustre par de nombreux exemples les principaux concepts et outils mathématiques présents dans les programmes du cursus universitaire de physique. Par le choix Par le choix de ses applications, il offre au lecteur une perspective synthétique sur de nombreux domaines traditionnels de la physique comme thermodynamique, la l'électromagnétisme, l'optique, les milieux continus... ainsi qu'une ouverture sur des développements plus récents comme la renormalisation, les théories de jauge, la gravitation d'Einstein constante cosmologique.

La côte: 530.15/69



Titre: Physique-chimie: MPSI, PCSI, MP2I, PTSI,

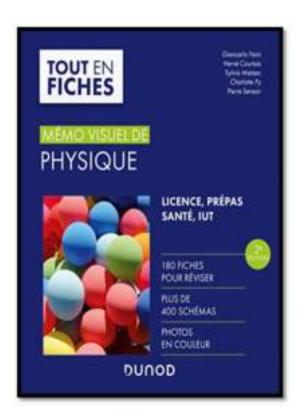
TSI, BCPST

Auteur: Séverine, Bagard

Résumé : Ce court ouvrage vous aidera à maîtriser tous les pré-requis en physique et en chimie.

Il comporte un cours qui fait la synthèse des notions du lycée requises en prépa pour vous aider à démarrer votre année sur des bases solides. Il aborde "en douceur" les premières notions du programme.

Vous y trouverez également un entraînement complet avec des tests de connaissances pour évaluer votre niveau et des exercices à difficulté progressive (avec leur corrigé détaillé) pour vous entraîner.



Titre: Mémo visuel de physique

Auteur: Faini, Giancarlo

Résumé : Cet aide-mémoire en couleur présente, sous une forme visuelle, l'essentiel des notions indispensables en physique à connaître en vue des examens et des concours. Regroupés par thèmes, plus de 400 schémas et photos sont commentés pour permettre aux étudiants de réviser d'un seul coup d'oeil ! Dans cette deuxième édition, de nouvelles fiches ont été ajoutées (gaz et phases condensées dans la partie Thermodynamique, postulat de Bohr et atome d'hydrogène dans la partie Ondes et matière, modèle de Drude, instruments de mesure, etc. dans la partie Electrocinétique).

La côte: 530.76/73



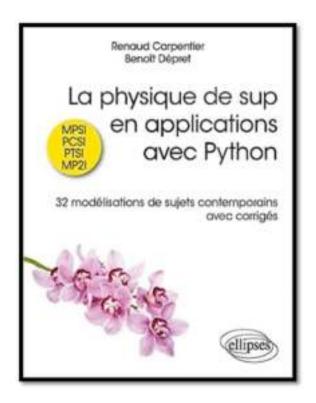
Titre: Tout le cours de physique MPSI, PCSI,

PTSI, MP2I: exercices corrigés

Auteur : Jannaud, Lionel

Résumé: Cet ouvrage présente l'ensemble du cours de physique des classes de MPSI, PCSI, PTSI et MP2I, conformément à la mise à jour 2021 des programmes.

Dans chaque chapitre, le contexte est présenté de façon très précise, les démonstrations sont faites de façon explicite et les calculs sont menés dans leur intégralité. Chaque chapitre est conclu par une série d'exercices corrigés dont la plupart sont extraits de problèmes de concours aux grandes écoles.



Titre: La physique de sup en applications avec

Python: 32 modélisations de sujets

contemporains avec corrigés : MPSI, PCSI, PTSI,

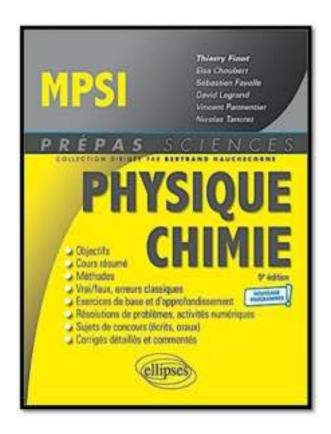
MP2I

Auteur: Carpentier, Renaud

Résumé: Cet ouvrage propose un ensemble de 32 situations inédites contextualisées pour appliquer ses connaissances, développer ses capacités de modélisation et découvrir des phénomènes physiques et des solutions technologiques à des problématiques quotidiennes, industrielles ou fondamentales.

Les exercices couvrent le programme de physique des filières MPSI, PCSI, PTSI et MP2I.

La côte: 530.76/75



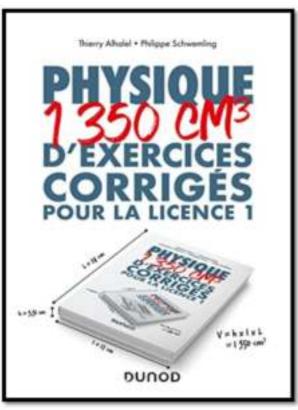
Titre: Physique-Chimie MPSI

Auteur: Finot, Thierry

Résumé: Cet ouvrage a pour objectifs de permettre aux étudiants en MPSI de réviser leur cours de Physique-chimie et de l'assimiler par la mise en application des notions. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera notamment:

- Le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances;
- Le vrai/faux pour tester sa compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques;
- Les exercices corrigés, souvent tirés de sujets d'annales, pour s'entraîner aux concours.





Titre: Physique-chimie: spécialité 1re

Auteur: Roux, Cédric

Résumé: Cet ouvrage est destiné aux élèves de Première qui ont choisi la spécialité physique-chimie et qui souhaitent acquérir un très bon niveau dans l'optique d'aborder dans les meilleures conditions la Terminale et, bien sûr, de réussir le bac, pourquoi pas avec mention. Il est aussi un outil indispensable pour ceux qui souhaitent poursuivre des études supérieures dans une formation laissant une part importante aux sciences physiques.

La côte : 530.76/77

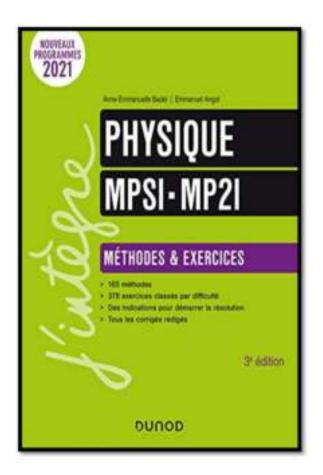
Titre: Physique: 1350 cm3 d'exercices corrigés

pour la Licence 1

Auteur : Alhalel, Thierry

Résumé :

Ce livre propose aux étudiants en première année d'études supérieures près de 250 exercices dans les domaines classiques de la mécanique, de l'optique géométrique, de la thermodynamique, de l'électricité et de l'électromagnétisme pour un "entraînement intensif" à la physique. Regroupés en chapitres et de difficulté croissante, tous sont accompagnés de leurs solutions. Les exercices types bénéficient d'un corrigé détaillé.



Titre: Physique MPSI-MP2I: méthodes et Exercices

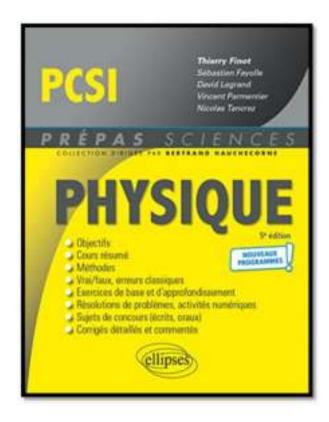
Auteur: Badel, Anne-Emmanuelle

Résumé : Cet ouvrage d'exercices de physique MPSI-PTSI, conforme à la réforme 2021, répond à une forte attente des étudiants de prépas sur l'apprentissage des méthodes et l'entraînement par des exercices.

#### On trouve dans chaque chapitre:

- le détail des méthodes à retenir, chacune renvoyant aux exercices correspondants;
- de nombreux énoncés d'exercices classés par niveau de difficulté, allant de l'application directe du cours l'approfondissement des connaissances
- une rubrique "Du mal à démarrer ?" donnant au lecteur des indications pour la résolution de chaque énoncé s'il se trouve bloqué;
- les corrigés détaillés de tous les exercices.

La côte: 530.76/82

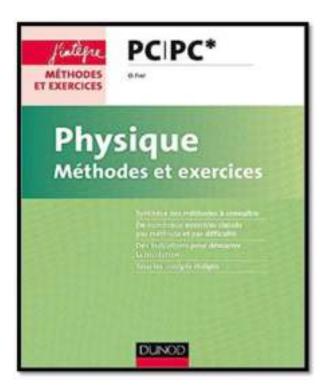


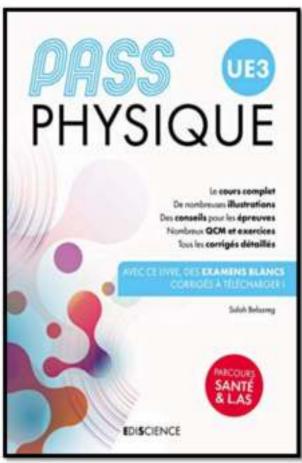
Titre: Physique PCSI: nouveaux programmes

### Auteur:

Résumé : Cet ouvrage a pour objectifs de permettre aux étudiants en PCSI de réviser leur cours de Physique et de l'assimiler par la mise en application des notions. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera notamment :

- Le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances;
- pour vrai/faux Le tester compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques ;
- Les exercices corrigés, souvent tirés de sujets d'annales, pour s'entraîner aux concours.





Titre: Physique PC/PC\*: Méthodes et exercices

Auteur: Fiat, Olivier

Résumé: La collection Méthodes et exercices propose une synthèse des méthodes à connaître et un large choix d'exercices entièrement corrigés qui couvrent l'intégralité du programme et sont de difficulté variable. Les méthodes couvrent les différents thèmes du programme et chaque méthode renvoie à plusieurs exercices d'application. Les exercices sont classés par difficulté.

La côte: 530/294

Titre: PASS UE3 physique

Auteur : Belazreg, Salah

Résumé : Un cours complet

- Toutes les notions du programme.
- De nombreux exemples et illustrations et des remarques pédagogiques.
- Des conseils pour éviter les pièges les plus fréquents.
- La synthèse des savoirs à connaître.

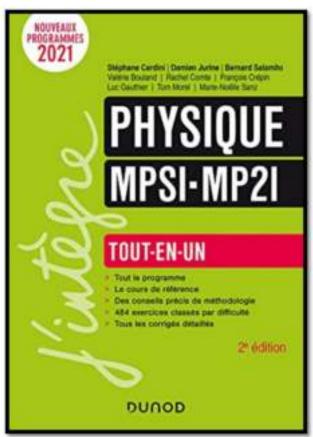
## Préparez les épreuves

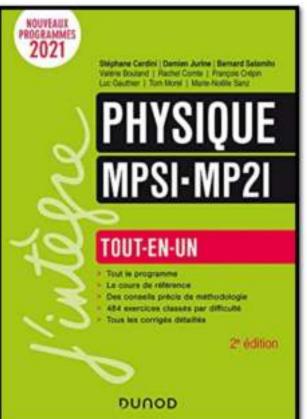
- À la fin de chaque chapitre, des QCM et des exercices conformes aux nouvelles épreuves.
- Des corrigés détaillés et commentés pour travailler en parfaite autonomie.

# Les plus en ligne

 Retrouvez des examens blancs corrigés sur le site www.dunod.com.

La côte : 530/310





Titre: Physique: MPSI-MP2I: tout-en-un

Auteur: Cardini, Stéphane

Résumé : Cet ouvrage a pour objectifs de permettre aux étudiants en TSI-1 de réviser leur cours de Physique-chimie et de l'assimiler par la mise en application des notions. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera notamment :

- Le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances;
- vrai/faux pour tester compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques ;
- Les exercices corrigés, souvent tirés de sujets d'annales, pour s'entraîner aux concours.

Avec un seul livre par année et par matière, la collection PRÉPAS SCIENCES vous guidera, jour après jour, dans votre cheminement vers la réussite aux concours

La côte: 530/317

Titre: Physique-Chimie: TSI 1re année

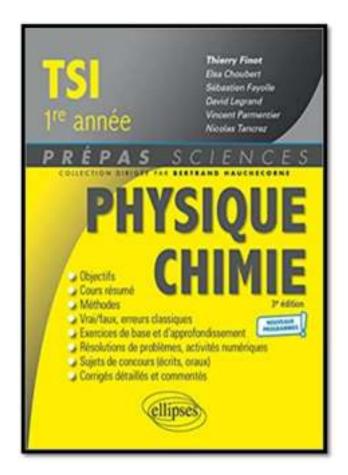
Auteur: Choubert, Elsa

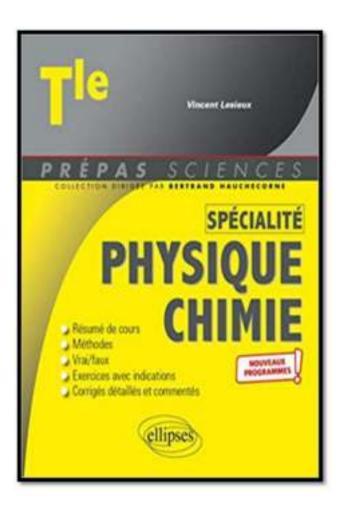
Résumé : Cet ouvrage a pour objectifs de permettre aux étudiants en TSI-1 de réviser leur cours de Physique-chimie et de l'assimiler par la mise en application des notions. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera notamment :

- Le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances;
- vrai/faux pour tester compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques;
- Les exercices corrigés, souvent tirés de sujets d'annales, pour s'entraîner aux concours.

Avec un seul livre par année et par matière, la collection PRÉPAS SCIENCES vous guidera, jour après jour, dans votre cheminement vers la réussite aux concours

La côte : 530/318





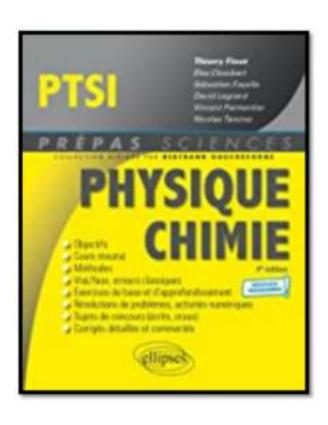
Titre : Spécialité Physique-Chimie Tle : terminale – Nouveaux

Auteur : Lesieux, Vincent

Résumé: Tout en préparant les élèves suivant la spécialité physique-chimie en Terminale à l'épreuve de sciences physiques du baccalauréat, cet ouvrage sera utile à ceux d'entre eux qui souhaitent acquérir un très bon niveau dans l'optique d'une poursuite d'études supérieures en classe préparatoire scientifique ou dans une formation dans laquelle la physique et la chimie sont des composantes importantes comme dans une licence scientifique ou dans des études de médecine.

Nous avons conçu ce livre avec une approche plus théorique, en insistant sur les méthodes de raisonnement et de résolution qui sont la clé de la réussite dans les études supérieures scientifiques. Nous nous sommes attachés à suivre le nouveau programme, tant dans la forme que dans l'esprit; aussi sont développées les capacités mathématiques et numériques exigibles, illustrées sous la forme de programmes en langage Python.

La côte: 530/319



Titre: Physique-Chimie PTSI

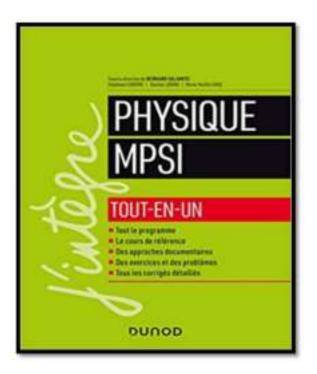
Auteur : Choubert, Elsa

Résumé: le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances:

Le vrai/faux pour tester sa compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques:

Les exercices corrigés, souvent tirés de sujets d'annales, pour s'entraîner aux concours

Avec un seul livre par année et par matière, la collection PREPAS SCIENCES vous guidera, jour après jour, dans votre cheminement vers la réussite aux concours.

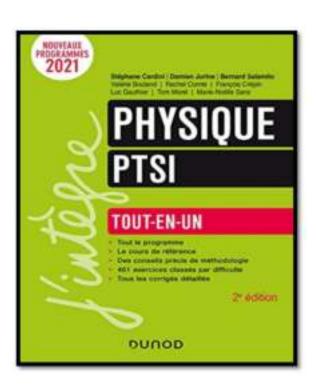


Titre: Physique: tout-en-un, MPSI

Auteur: Cardini, Stéphane

Résumé : Les "tout-en-un" J'intègre vous proposent le cours de référence en classes préparatoires scientifiques, ainsi que de très nombreux exercices et problèmes entièrement corrigés. Un cours complet : - Toutes les notions sont abordées dans le strict respect des programmes. - De nombreux exemples, des illustrations et des remarques pédagogiques vous aident à bien comprendre le cours. - Des approches documentaires vous sont proposées en complément du cours.

La côte: 530/321



Titre: Physique: tout-en-un PTSI

Auteur: Cardini, Stéphane

Résumé: Toutes les notions du programme sont abordées dans le strict respect des textes officiels. De nombreux exemples, des illustrations et des remarques pédagogiques vous aident à comprendre le cours en profondeur. Dans chaque chapitre un grand nombre d'exercices pour bien assimiler le cours et vous entraîner. les énoncés sont classés par difficulté progressive. Les problèmes sont pour la plupart extraits de sujets de concours (4e de couverture).

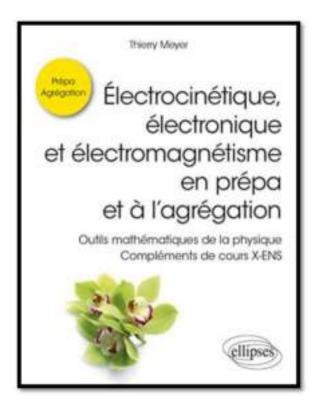


Titre: Physique: PCSI - Tout-en-un

Auteur: Cardini, Stéphane

Résumé : "Les tout-en-un" J'intègre vous proposent le cours de référence en classes préparatoires scientifiques, ainsi que de très nombreux exercices et problèmes entièrement corrigés. Un cours complet : Toutes les notions sont abordées dans le strict respect des programmes. De nombreux exemples, des illustrations et des remarques pédagogiques vous aident à bien comprendre le cours. Des approches documentaires vous sont proposées.

La côte: 530/323



Titre : Electrocinétique, électronique et électromagnétisme en prépa et à l'agrégation : outils mathématiques de la physique, compléments de cours X-ENS / Thierry Meyer

**Auteur: Meyer, Thierry** 

Résumé: Cet ouvrage conforme aux programmes de classes préparatoires s'adresse aux étudiants de ces classes et aux agrégatifs de physique. Il constitue le troisième tome du triptyque couvrant l'essentiel du programme des classes préparatoires. Après la thermodynamique, la mécanique et les ondes élastiques, l'ouvrage aborde l'électronique et l'électromagnétisme. De nombreux exercices et des sujets récents de concours de tous niveaux ont été intégrés dans ce cours.



Titre: Mécanique des solides rigides

Auteur: Mesrar, Rachid

Résumé: Cet ouvrage s'intéresse à une partie centrale de la mécanique générale, à savoir la mécanique du solide indéformable ou rigide. Il propose un recueil de 50 problèmes corrigés et commentés ainsi que des rappels de cours succincts mais suffisamment clairs et complets pour pouvoir aborder et comprendre les problèmes traités. Il est le fruit du travail collectif de trois enseignants-chercheurs, qui ont conjugué leur savoir-faire et leur expérience afin d'élaborer un manuel pédagogique utile pour les étudiants mais aussi pour les professeurs qui désirent préparer des travaux dirigés ou même proposer des examens à leurs étudiants.

La côte: 531.076/10



Titre: Mécanique du point, classique et relativiste

Auteur : Brunel, Max

Résumé : Cet ouvrage s'adresse à tous ceux qui souhaitent acquérir des connaissances précises de mécanique du point, classique et relativiste. La relativité restreinte permet, par son analyse des concepts d'espace et de temps, d'éclairer les fondements de la mécanique classique. Le lecteur trouvera ici des réponses aux questions qui embarrassent souvent les étudiants, notamment : quelle différence entre référentiel et repère ? Quel lien entre vecteurs utilisés en physique et ceux étudiés en mathématiques ? Comment déterminer un référentiel galiléen ? Quelle méthode pour tester si un champ de force est conservant ? Pourquoi changer la définition de la quantité de mouvement en relativité ? L'originalité de la présentation est un tronc commun aux mécaniques classique et relativiste, lorsqu'un seul référentiel est en jeu.

La côte: 531.1/23



Titre : Résistance mécanique des matériaux et des

structures : cours et exercices corrigés

Auteur: Boucard, Pierre-Alain

Résumé: La résistance mécanique des matériaux et des structures est la science du dimensionnement. Elle permet de s'assurer que la conception d'un objet satisfait à des critères de "non-ruine" au moindre coût pendant le temps d'utilisation estimé. Cet ouvrage en donne les bases élémentaires en insistant sur les aspects numériques qui évitent les calculs analytiques fastidieux de la résistance des matériaux d'antan. De nombreux exemples et exercices corrigés illustrent les notions théoriques de manière concrète et chiffrée.

La côte: 531.38/02



Titre : La mécanique des fluides en applications: exercices et problèmes corrigés

Auteur: Blanchard, Jean-Noël

Résumé: Depuis les cinquante dernières années, l'enseignement de la mécanique des fluides a fortement progressé, notamment grâce aux développements des méthodes numériques appliquées par de nombreux physiciens. Mais la nature complexe des phénomènes observés et l'immense variété des échelles physiques impliquent que l'expérimentation reste associée à l'outil numérique afin de comprendre en termes de mécanismes les relations élémentaires existant dans l'ensemble des phénomènes observés.

La côte: 532/150



Titre : Optique non linéaire : problèmes corrigés et rappels de cours

Auteur: Sanchez, François

Résumé : Ce livre s'adresse aux étudiants de master, aux jeunes doctorants et aux élèves problèmes avec des solutions détaillées, pour la plupart tirés de publications scientifiques récentes, offrant ainsi un panorama varié et actuel du domaine de l'optique non linéaire. Ces problèmes abordent des sujets aussi variés que les solitons spatiaux ou temporels, la génération d'harmonique dans un méta matériau ou bien l'absorption multi photonique. Ingénieurs s'intéressant de près ou de loin à l'optique et à la photonique. Il peut également constituer une source d'inspiration pour les enseignantschercheurs.

La côte: 535.2/45

Optique
géométrique, instrumentale
et ondulatoire
Cours avec exercices et problèmes corrigés

Titre : Optique géométrique, instrumentale et ondulatoire : cours avec exercices et problèmes corrigés

Auteur: Najib, Hamid

Résumé : Cet ouvrage couvre la totalité du programme d'optique des : classes préparatoires (CPGE) ; des écoles d'ingénieurs ; facultés des sciences, de médecine et de pharmacie. Il est structuré en treize chapitres et a pour objectifs : de retrouver les lois de Snell-Descartes de réflexion et de réfraction en se basant sur le principe de Fermat; d'examiner les conditions d'émergence de la lumière dans un prisme et de transmission à travers une fibre optique; d'expliquer la formation des images en optique dans les conditions d'approximation de Gauss ; de préciser le principe de fonctionnement et l'intérêt pratique de quelques instruments d'optique ; d'étudier les phénomènes d'interférences, de diffraction et de polarisation de la lumière ; d'introduire la notion de biréfringence des milieux anisotropes.

La côte: 535/64



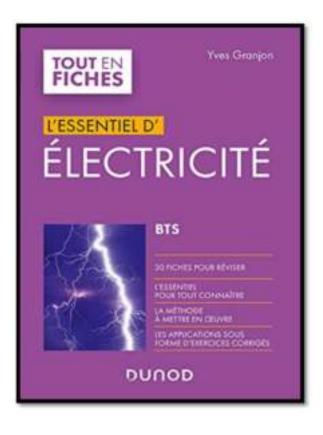
Titre: Electrodynamique classique: cours et

exercices d'électromagnétisme

Auteur: Jackson, John David

Résumé : Ce manuel correspond aux études d'électromagnétisme du master. Il propose de nombreux problèmes et traite des applications modernes de l'électro magnétisme, telles que les fibres optiques. De nombreux exercices Permettent à l'étudiant de vérifier sa bonne compréhension des concepts.

La côte: 537.6/49



Titre : Electricité : BTS

Auteur: Granjon, Yves

Résumé : Conçu pour faciliter aussi bien l'apprentissage que la révision avant les examens ou les concours, cet ouvrage permet de comprendre facilement et de réviser rapidement l'essentiel des notions d'électricité utiles aux étudiants de BTS des présentées en fiches industrielles, filières pédagogiques de 4 à 8 pages. Chaque fiche comprend un rappel de cours, concis et illustré, avec les idées clés à connaître et la méthode à mettre en œuvre, suivi d'exercices d'application dont la résolution détaillée est appuyée par des conseils méthodologiques.

La côte: 537/188

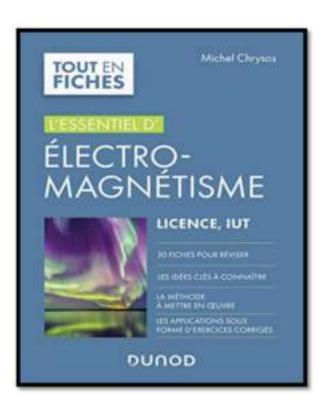


Titre: Mini manuel d'électromagnétisme: cours + exercices

Auteur: Henry, Michel

Résumé: Comment aller à l'essentiel, comprendre les méthodes et les démarches avant de les mettre en application? Professeur à l'université du Mans. Conçus pour faciliter l'apprentissage des notions essentielles, les Mini Manuels proposent: un cours concis et richement illustré pour vous accompagner jusqu'à l'examen; des exemples sous forme d'encarts; des mises en garde et des méthodes pour éviter les pièges et connaître les astuces; des exercices corrigés pour tester vos connaissances. Cette nouvelle édition actualisée comporte un nouveau chapitre sur les condensateurs.

La côte: 537/249



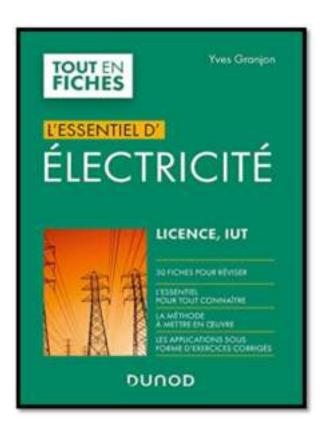
Titre : L'essentiel d'électromagnétisme : licence,

IUT

Auteur: Chrysos, Michel

Résumé : Conçu pour faciliter aussi bien l'apprentissage que la révision avant les examens ou les concours, cet ouvrage permet de comprendre facilement et de réviser rapidement l'essentiel des notions d'électromagnétisme utiles aux étudiants en licence, présentées en fiches pédagogiques de 8 pages. Chaque fiche comprend un rappel de cours, concis et illustré, avec les idées clés à connaître, suivi d'exercices d'application dont la résolution détaillée est appuyée par des conseils méthodologiques. Au sein des fiches, des encarts dont le lien entre notions théoriques et applications pratiques.

La côte: 537/250



Titre : Electricité : licence, IUT

Auteur : Granjon, Yves

Résumé: Conçu pour faciliter aussi bien l'apprentissage que la révision avant les examens ou les concours, cet ouvrage permet de comprendre facilement et de réviser rapidement l'essentiel des notions d'électricité utiles aux étudiants de L1/L2 et IUT, présentées en fiches pédagogiques de 4 à 8 pages. Chaque fiche comprend un rappel de cours, concis et illustré, avec les idées clés à connaître et la méthode à mettre en œuvre, suivi d'exercices d'application dont la résolution détaillée est appuyée par des conseils méthodologiques. Au sein des fiches, des encarts font le lien entre notions théoriques et applications pratiques.

La côte: 537/257

Méthodes statistiques pour l'analyse des données en physique des particules

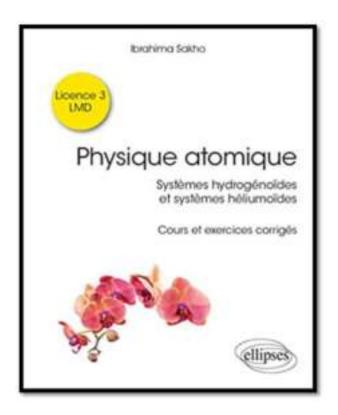
Analyse de données statistique et méthodes probabilistes

Titre : Méthodes statistiques pour l'analyse des données en physique des particules : analyse de données statistique et méthodes probabilistes

Auteur : Gelé, Denis

Résumé : Cet ouvrage s'adresse aussi bien aux étudiants en physique, de niveau master ou doctorat, qu'aux enseignants et aux chercheurs en physique expérimentale ou en phénoménologie dans le domaine de la physique des particules, essentiellement. L'accent porte sur une approche rigoureuse et mathématique de la statistique tout en conservant une description pragmatique des problèmes rencontrés et de leurs solutions. Ainsi, outre les principes de l'analyse statistique, un développement particulier est accordé au traitement des incertitudes expérimentales. Le livre aborde la statistique à la fois sous ses aspects fréquentistes et bayésiens. La lecture est abondamment illustrée d'exemples simples, mais éclairants et facilement reproductibles.

La côte: 539.7/85



Titre : Physique atomique : systèmes hydrogénoïdes & systèmes héliumoïdes - Cours et exercices corrigés

Auteur: Sakho, Ibrahima

Résumé: Cet ouvrage propose une description des propriétés générales des spectres des systèmes atomiques à un électron (systèmes hydrogénoïdes) et à deux électrons (systèmes héliumoïdes). Ses cinq chapitres sont constitués chacun d'un cours suivi d'exercices riches et variés accompagnés.

La côte: 539.7/86

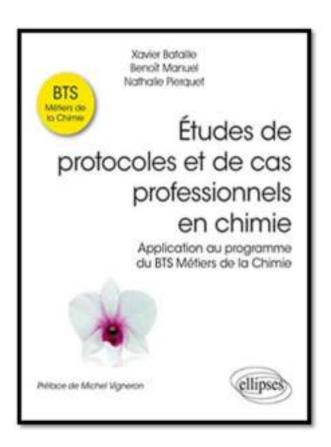


Titre : Expériences de chimie : aspects pédagogiques et séquences d'enseignement : CAPES-CAPET-agrégation, physique-chimie

Auteur : Dunac, Flore

Résumé : Cet ouvrage prépare les candidats aux concours de l'enseignement (CAPES, CAPET, Agrégations interne et externe), ainsi que les enseignants en exercice à appréhender l'élaboration d'une séance ou d'une séguence d'enseignement. Chaque chapitre est structuré de la manière suivante : - Intérêt des concepts matérialisés sous forme de carte mentale - Niveaux scolaires visés par le chapitre - Mots clés - Aspects pédagogiques Situation déclenchante Connaissances théoriques Séquence d'enseignement sous forme bicolonne, une colonne donnant les choix pédagogiques et l'autre colonne justifiant ces choix.

La côte : 540.7/11



Titre : Etudes de protocoles et de cas professionnels en chimie : application au programme du BTS

métiers de la chimie

Auteur: Bataillen, Xavier

Résumé: Ce livre est un recueil de problèmes de chimie appliqués à la synthèse, l'analyse, et la formulation. Il est profilé pour un usage en BTS Métiers de la chimie mais peut se voir appliqué à d'autres filières. Il cherche avant tout à montrer comment de réelles situations expérimentales peuvent donner lieu à des évaluations écrites. C'est un livre qui se destine aux personnes curieuses cherchant à approfondir leurs connaissances et à découvrir les liens quelque fois cachés entre différents domaines de la connaissance scientifique (chimie et physique), pour mieux se les approprier et s'enrichir de nouvelles compétences à travers la résolution de certaines questions d'apparence parfois complexe.

La côte : 540.7/18



Titre: Chimie PSI-PSI: tout-en-un

Auteur: Fosset, Bruno

Résumé : Les « Tout-en-un » J'intègre vous proposent le cours de référence en classes préparatoires scientifiques, ainsi que de nombreux exercices et problèmes intégralement résolus.

Toutes les notions sont abordées dans le strict respect des programmes.

De nombreux exemples, des illustrations et des remarques pédagogiques vous aident à bien comprendre le cours.

Des approches documentaires vous sont proposées en complément du cours.

Des exercices et problèmes d'entraînement

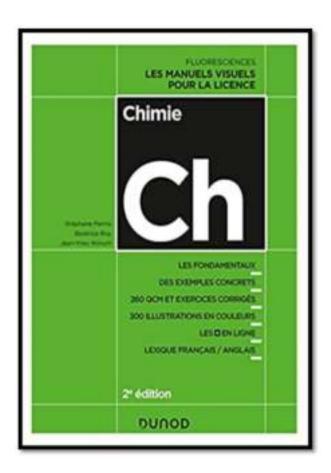
Dans chaque chapitre, un grand nombre d'exercices pour bien assimiler le cours et vous entraîner.

Les énoncés sont classés par difficulté progressive.

Les problèmes sont en grande partie extraits de sujets de concours .

Tous les exercices et problèmes sont intégralement résolus afin de pouvoir travailler en parfaite autonomie

La côte: 540/227

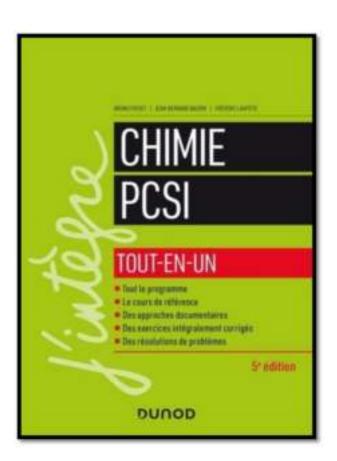


Titre: Ch: chimie

Auteur: Perrio, Stéphane

Résumé : En couleurs et très illustré, ce manuel a été conçu pour vous qui débutez un cursus scientifique universitaire. Il vous permettra d'acquérir les connaissances fondamentales en chimie, mais aussi la démarche et la rigueur scientifiques indispensables études aux supérieures. multiples rubriques De vous garantissent un apprentissage progressif et complet : . un cours visuel avec de nombreux exemples concrets pour introduire et illustrer les notions et concepts clés; des encadrés méthodologiques pour vous guider vers les bonnes pratiques; des focus sur des applications, sujets de recherche ou thèmes d'actualité ; des repères historiques; de nombreux QCM et exercices (tous corrigés) pour tester vos acquis et vous entrainer; un lexique français/anglais pour vous familiariser avec l'anglais scientifique.

La côte: 540/235

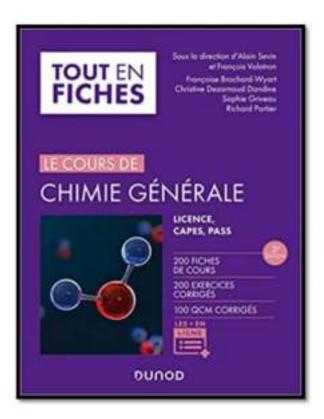


Titre: Chimie PCSI: tout-en-un

Auteur: Fosset, Bruno

Résumé : Ce manuel tout-en-un propose aux élèves de 1re année PCSI un cours complet accompagné de nombreux exercices et problèmes intégralement réso lus. Rédigé par des enseignants de classes préparatoires, il accompagnera l'élève toute l'année dans l'acquisition des connaissances dans et le passage du cours aux exercices. Un cours complet : Toutes les notions sont abordées dans le strict respect des programmes. De nombreux exemples, des illustrations et des remarques pédagogiques vous aident bien comprendre le cours. Des approches documentaires vous sont proposées complément du cours.

La côte : 540/238



Titre : Le cours de chimie générale : licence, capes, pass

Auteur: Sevin, Alain

Résumé: Cet ouvrage fait la synthèse en 200 fiches des nombreux domaines abordés par la chimie (thermodynamique, générale atomistique, cinétique des réactions, liaisons chimiques...). La présentation est adaptée aux besoins des étudiants préparant un examen ou un concours : fiches synthétiques pour comprendre, QCM pour s'évaluer, exercices corrigés pour 'entraîner. En fin de chapitres, des « focus » pour découvrir les aspects historiques de la chimie et ses applications dans la vie de les jours. Cette nouvelle édition, actualisée, offre des QCM et exercices supplémentaires.

La côte : 541.2/91



Titre : Chimie générale : structure de la matière : cours et exercices corrigés

Auteur: Barka Bouaifel, Fatiha

Résumé: Cet ouvrage conforme aux programmes de classes préparatoires s'adresse aux étudiants de ces classes et aux agrégatifs de physique. Il constitue le troisième tome du triptyque couvrant l'essentiel du programme des classes préparatoires. Après la thermodynamique, la mécanique et les ondes élastiques, l'ouvrage aborde l'électronique et l'électromagnétisme. De nombreux exercices et des sujets récents de concours de tous niveaux ont été intégrés dans ce cours.

Toutes les corrections sont détaillées tant du point de vue conceptuel que mathématique. Plus de 250 illustrations et simulations numériques accompagnent le cours afin que l'étudiant s'approprie les concepts au fur et à mesure de la progression du cours.

La côte : 541.2/92



Titre : Mini manuel de chimie générale : chimie des

solutions : cours + exos

Auteur: Bardez, Elisabet

Résumé : Concus pour faciliter aussi hien l'apprentissage que révision. Mini Manuels proposent un cours concis et richement illustré pour vous accompagner jusqu'à l'examen. Des exemples sous forme d'encarts, des mises en garde et des méthodes pour éviter les pièges et connaître les astuces, enfin des exercices, QCM ou QROC tous corrigés complètent le cours. Cette nouvelle édition actualisée présente l'essentiel à comprendre et à savoir en chimie des solutions pour tout étudiant en L1/L2 de Sciences de la Matière ou Sciences de la Vie et de la Terre et en PACES.

La côte: 541.34/29

De la chimie des solutions à l'électrochimie

Thermodynamique et cinétique électrochimiques

Titre : De la chimie des solutions à l'électrochimie : thermodynamique et cinétique électrochimiques

Auteur: Devilliers, Didier

Résumé : Cet ouvrage contient les bases de l'électrochimie nécessaires à la compréhension des propriétés des électrolytes et des phénomènes aux électrodes lors des réactions électrochimiques (aspects thermodynamiques et cinétiques). Les lois physiques mises en jeu sont décrites de manière rigoureuse mais les démonstrations ont été effectuées de la manière la plus simple possible afin de les rendre intelligibles pour des étudiants de niveau L2. Une part importante a été consacrée aux applications de la chimie des solutions et de l'électrochimie aux diagrammes E-pH en milieux aqueux et non aqueux, aux générateurs et aux électrolyseurs industriels. L'ouvrage est illustré de plus de 100 figures, 20 tableaux et 15 encadrés. De plus, de nombreux exemples et exercices corrigés permettent au lecteur de tester ses connaissances.

La côte : 541.37/40

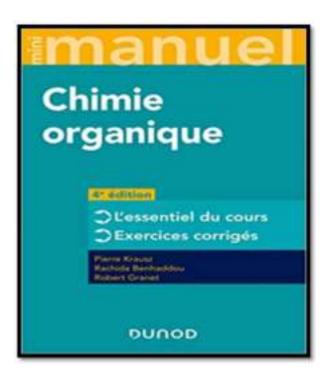


Titre: PASS chimie générale

Auteur : Ravomanana, Frédéric

Résumé: Destiné aux étudiants de PASS, le parcours spécifique "accès santé", la nouvelle première année des études MMOP (Médecine, Maïeutique, Odontologie et Pharmacie), ce manuel complet est conçu pour les aider à assimiler le cours de Chimie générale et à réussir leurs examens

La côte: 547.1/04



Titre: Chimie organique: cours + exos

Auteur : Krausz, Pierre

Résumé: Cet ouvrage est une introduction simple et concise à la chimie organique. Après avoir exposé en première partie les notions générales, les auteurs passent en revue les principales catégories de molécules organiques. En fin de chapitre, un résumé des points-clés, des exercices et des QCM, tous corrigés, permettent à l'étudiant de tester ses connaissances et de se préparer pour l'examen. Dans cette nouvelle édition actualisée une partie des exercices a été renouvelée.

La côte : 547/307

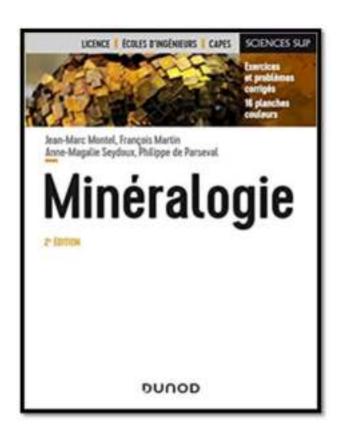


Titre: Chimie orga: chimie organique

Auteur: Chelain, Evelyne

Résumé: Cette introduction à la chimie organique a pour objectif de permettre aux étudiants entrant en Licence de renforcer et d'approfondir leur compréhension conceptuelle des bases de la chimie organique. Les concepts abordés sont mis en relation avec des exemples et situations de la vie courante. Les multiples rubriques (encadrés méthodologiques, focus, repères historiques, QCM et exercices corrigés) permettent un apprentissage progressif et complet des connaissances et font de cet ouvrage un support idéal pour l'apprentissage et le parfait compagnon de la classe inversée.

La côte : 547/317



Titre: Minéralogie: Cours et exercices corrigés

Auteur: Montel, Jean-Marc

Résumé: Destiné à un public d'étudiants de niveau Licence, classes préparatoires ou premières années d'école d'ingénieurs, cet ouvrage est conçu comme un livre de base, utile à tous ceux qui ont besoin de comprendre le minéral. Reprenant les concepts à un niveau élémentaire, il ne suppose connues que les bases essentielles acquises dans le secondaire. Ce manuel aborde tous les aspects de la minéralogie moderne – physique, chimique, cristallographique, géologique – et inclut une approche des techniques de caractérisation des minéraux. Des exemples d'applications industrielles ainsi que des exercices et problèmes corrigés en relation étroite avec le cours permettent de comprendre et de maîtriser les concepts.

La côte: 549/27

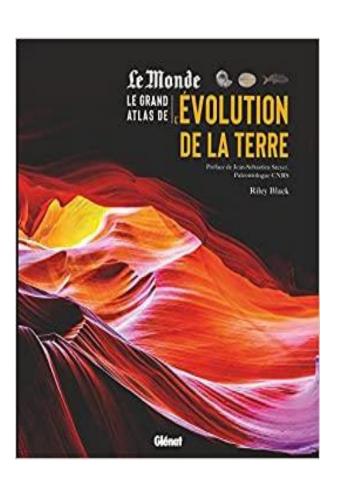


Titre : Lexique des racines grecques et latines en biologie-géologie : BCPST 1 et 2

Auteur: Grandchamp, Philippe

Résumé: Contraints d'assimiler en un temps record un nombre élevé de nouveaux termes de biologie et de géologie, les étudiants en BCPST ont besoin d'une clef qui puisse les aider dans cette tâche. Or cette clef c'est tout simplement la connaissance des racines grecques et latines qui ont servi à former les mots scientifiques. Ce lexique rassemble et explique plus de 600 racines et 2500 termes. Il permet non seulement de comprendre facilement un bon nombre de termes usuels en biologie et en géologie, mais aussi de les mémoriser et d'en maîtriser l'orthographe.

La côte : 550/06



Titre : Le grand atlas de l'évolution de la Terre

Auteur: Black, Riley

Résumé: Ce magnifique ouvrage de référence retrace l'histoire géologique de la Terre sur 4,5 milliards d'années à travers des lieux, des objets mais aussi des phénomènes qui nous ont permis de comprendre la manière dont notre planète a évolué au fil des millénaires. De magnifiques illustrations en couleurs accompagnent le récit de la célèbre paléontologue Riley Black, et permettent au lecteur de découvrir les plus grandes étapes qui ont marqué cette évolution terrestre jusqu'à l'an 0 avant notre ère.

Le Grand atlas de l'évolution de la Terre remet ainsi en question nos connaissances en nous connectant directement à notre passé à travers des traces et des fossiles qui ont résisté à l'épreuve du temps pour nous apporter des réponses au mystère du cosmos.

La côte : 550/07

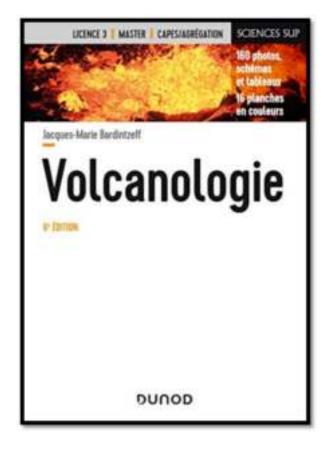


Titre: Histoire de la Terre

Auteur: Elmi, Serge

Résumé : Cet ouvrage présente une chronologie claire et détaillée des événements et des évolutions (modification de l'atmosphère, apparition de la Vie...) qui ont façonné notre planète depuis 4,5 milliards d'années. Il reconstitue ainsi la chronologie des temps géologiques avec les témoins (faciès, traces de vie, phénomènes glaciaires, extinction, tectonique...) utilisés par la géologie historique pour l'enchaînement des grands moments géologiques (tectonique des plaques, orogenèse...) et biologiques (apparition de la vie, de la photosynthèse...). Cette 7e édition a été entièrement révisée pour rendre compte des dernières découvertes et des nouveaux concepts notamment dans le domaine de chronostratigraphie.

La côte : 551.1/18



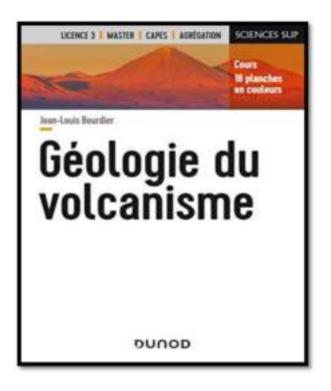
Titre: Volcanologie

Auteur: Bardintzeff, Jacques-Marie

Résumé: Ce livre, qui tient compte du renouveau des connaissances en volcanologie au cours de ces deux dernières décennies, constitue une référence incontournable pour tous ceux qui s'intéressent aux volcans. L'auteur décrit la « chambre magmatique » et les processus complexes qui s'y déroulent. Quatre types d'éruption sont ensuite envisagés: émission de lave, retombées, explosions dirigées et enfin volcanisme sous-marin. Il insiste sur

l'approche physique des processus et sur leurs possibles modélisations. Cette sixième édition actualisée tient compte des éruptions récentes et s'attache plus particulièrement aux nouvelles techniques de prévision, et surtout au suivi de la gestion des éruptions volcanique.

La côte : 551.2/16

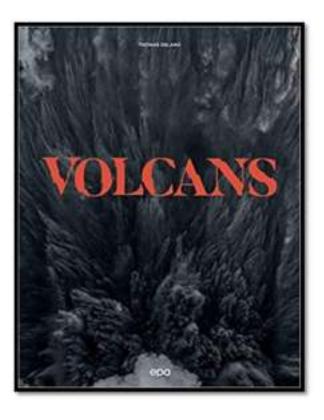


Titre: Géologie du volcanisme

Auteur: Bourdier, Jean-Louis

Résumé : L'activité volcanique témoigne de la vitalité de la Terre interne. Son étude représente un enjeu pour la compréhension du fonctionnement de notre planète mais aussi de façon plus appliquée, pour l'évaluation et la réduction des risques volcaniques, ou encore pour l'exploration des ressources géothermiques et minérales que cette activité génère. Ce livre présente une synthèse des connaissances sur la dynamique éruptive et ses produits, formations volcaniques et volcans, sur la base des données scientifiques actuelles.

La côte: 551.2/17

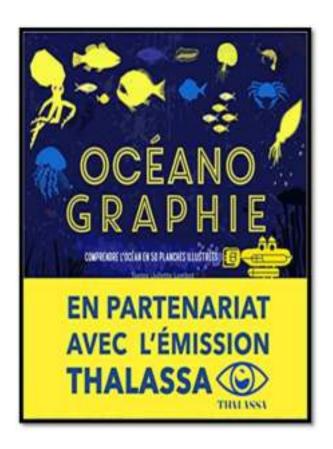


Titre : Volcans

Auteur : Delano, thomas

Résumé: De la caldeira de Yellowstone au sommet enneigé du Kilimandjaro, des réveils incessants du Vésuve au lac acide du Poás, de la montagne Pelée au glacier de l'Eyjafjallajökull, les volcans du monde entier cachent des mystères et une histoire. À la poursuite des plus furieuses éruptions, au cœur des plus beaux et des plus sauvages paysages, ce tour du monde invite à découvrir ces géants terribles, et les peuples qui les côtoient. Sur les pas d'un volcanophile accompli, à travers les six continents, la science se mêle à l'histoire pour raconter la majesté d'une nature insoumise et indomptable.

La côte: 551.2/18



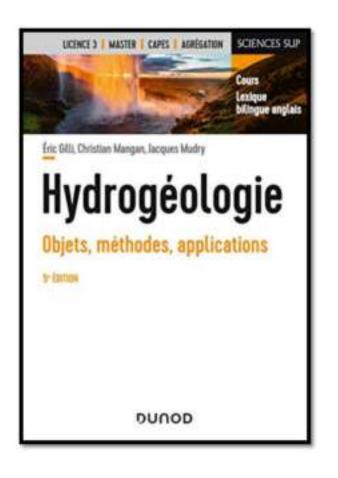
Titre : Océanographie : Comprendre l'océan en 50 planches illustrées

**Auteur: Lambot, Juliette** 

Résumé: Il occupe 70,8 % de la surface de la Terre, mais nous est plus inconnu que la Lune. Rares sont les audacieux qui ont plongé dans les entrailles de cette immense machine climatique aujourd'hui menacée, où se cachent pourtant les clés de notre avenir.

Juliette Lambot, rédactrice en chef de la célèbre émission Thalassa, vous emmène à la découverte de ce vaste continent bleu. Dans les pas des premiers explorateurs, naviguez sur ses eaux mouvantes, plongez dans ses profondeurs mystérieuses, découvrez un écosystème à l'équilibre complexe et fragile, à la rencontre d'animaux fascinants... et saisissez l'ampleur de la tâche qui se présente à nous pour le sauver.

La côte: 551.46/35

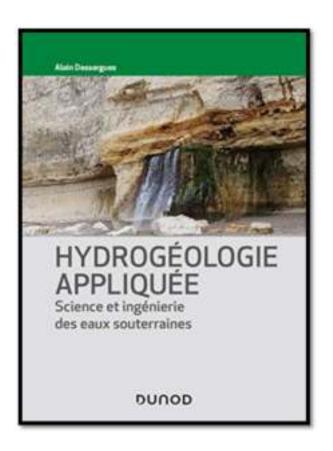


Titre : Hydrogéologie : Objets, méthodes, applications

Auteur : Gilli, Eric

Résumé : L'hydrogéologie est la science de l'eau souterraine. Elle a pour objectif de planifier au mieux l'exploitation des ressources en eau. Elle doit non seulement caractériser des aquifères ou nappes d'eau souterraines, mais surtout, aujourd'hui, protéger et gérer les ressources en eau. L'hydrogéologie permet aussi d'identifier et de prévenir les sinistres lors de grands d'aménagement. Cet ouvrage présente les notions fondamentales (cycle de l'eau, différents types d'aquifères, qualité des eaux...) et les outils et méthodes indispensables à toute étude hydrogéologique. Cette cinquième édition actualisée offre une approche pluridisciplinaire des applications et enjeux de l'hydrogéologie.

La côte: 551.49/27

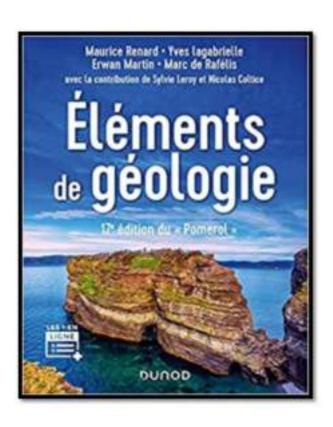


Titre : Hydrogéologie appliquée : science et ingénierie des eaux souterraines

Auteur: Dassargues, Alain

Résumé : L'hydrogéologie est l'étude des eaux souterraines. Il s'agit d'une discipline critique à l'heure où des inondations d'importance se multiplient à la surface du globe, et où l'estimation des ressources mondiales en eau devient un sujet non seulement environnemental, aussi géopolitique. Cet ouvrage détaille la description et les caractéristiques des processus hydrogéologiques. Il fournit notamment les équations permettant de calculer les écoulements d'eaux souterraines ainsi que le transport des solutés et de la chaleur en milieux totalement ou partiellement saturés. Il propose enfin une méthodologie pour la modélisation de ces processus à des fins de prévisions spatiales et temporelles.

La côte : 551.49/28

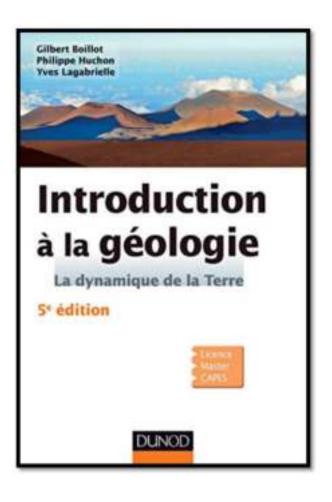


Titre: Eléments de géologie

Auteur: Yves, Lagabrielle

Résumé : Ce manuel est un grand classique. Articulé en 37 modules de cours, il offre un panorama complet des Sciences de la Terre et de l'Univers, du Big Bang à l'origine de l'Homme en passant par toutes les disciplines des Sciences de la Terre (tectonique des plaques, géologie minéralogie, structurale, géophysique, pétrographie, géochimie, géomorphologie, sédimentologie...). Cette 17e édition, en couleur a été actualisée. De nombreux photo-reportages, téléchargeables sur dunod.com, accompagnent cet ouvrage de référence.

La côte : 551/85

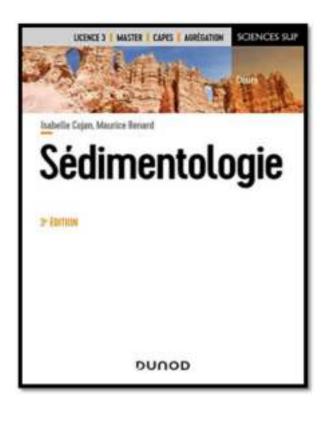


Titre : Introduction à la géologie : la dynamique de la terre

Auteur : Boillot, Gilbert

Résumé : L'étude des forces et des mouvements animant notre planète (tectonique des plaques, volcanisme, etc.) constitue la géodynamique. Cette approche de la géologie consiste à décrire les phénomènes, mais surtout à les comprendre. Ce cours, qui explique les grands concepts de la géodynamique, est illustré par des exemples (Hawaii, mer Rouge, Taiwan, rift de Corinthe, Antilles, marge de Norvège, ophiolites d'Oman et de Nouvelles-Calédonie...) décrits dans cinquante fiches placées à la fin de chaque chapitre. Cette nouvelle édition actualisée présente trois fiches-exemples supplémentaires : la cinématique plaques, subsidence des sédimentaires, la stratigraphie séquentielle et l'analyse des bassins sédimentaires. Quatre nouvelles planches couleurs viennent également enrichir l'ouvrage.

La côte: 551/86

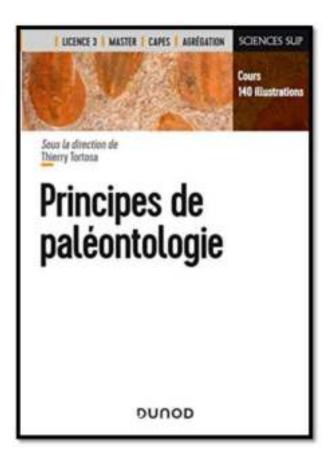


Titre: Sédimentologie

Auteur: Cojan, Isabelle

Résumé: Sur le terrain, le géologue doit décrypter le message laissé par les dépôts sédimentaires. Dans cet ouvrage, le processus de la sédimentation et les grandes étapes du cycle sédimentaire (altération, transport, mise en place des sédiments clastiques, phénomènes de précipitations et diagenèse) sont largement décrits avec de nombreux exemples. Cette 3e édition entièrement actualisée tient compte des nouvelles avancées en sédimentologie et donne notamment une valeur plus forte à l'actualisme et à ses limites.

La côte: 552.5/04



Titre: Principes de paléontologie

Auteur: Tortosa, Thierry

Résumé: Ce manuel présente les méthodes et les apports de la paléontologie dans les Sciences de la Terre ainsi que dans les Sciences de la Vie. En effet, les fossiles sont les seuls témoins tangibles de l'Evolution au cours des temps géologiques. Les fossiles restent encore les meilleurs indicateurs de l'âge d'une série sédimentaire et des conditions écologiques de l'époque géologique étudiée. Le but de cet ouvrage est aussi de dépoussiérer cette discipline qui fut longtemps considérée comme une science de la classification. Aujourd'hui, la paléontologie utilise de nombreuses techniques comme le spectromètre de masse, le microscope électronique, les statistiques, l'imagerie 3D...

La côte : 560/21



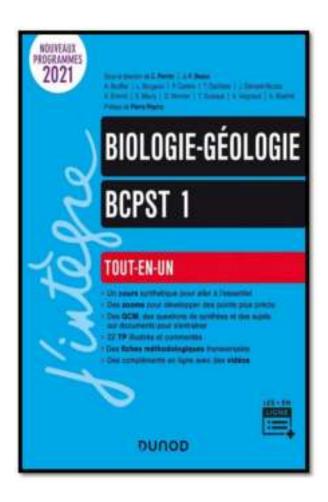
Titre : Bioinformatique : de la séquence a la structure

des protéines : cours et cas pratiques

Auteur : Deléage, Gilbert

Résumé : La bioinformatique a pour but d'intégrer des données d'origines très diverses pour modéliser les systèmes vivants afin de comprendre et prédire comportements (analyse du modélisation de l'évolution d'une population animale, modélisation moléculaire, reconstruction phylogénétiques...). Ce livre est axé sur la bioinformatique des protéines. Il aborde de manière simple les tâches courantes qu'un biologiste ou un biochimiste doit savoir traiter recours au spécialiste. Cette nouvelle édition a été enrichie de nouvelles notions comme les réseaux de neurones, les machines à vecteurs de supports, l'apprentissage profond et les alphabets structuraux.

La côte: 570.2/20



Titre : Biologie et géologie : BCPST 1 : nouveaux

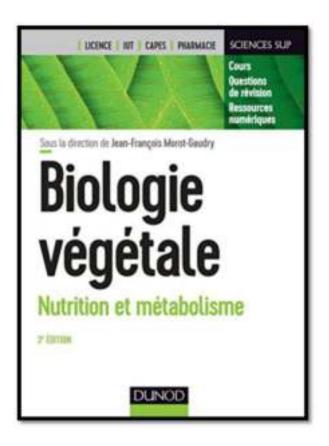
programmes 2021

Auteur : Christiane, Perrier

Résumé : Cet ouvrage présente de façon claire et synthétique l'ensemble des notions de biologie et de géologie au programme de la première année des classes préparatoires BCPST conformément aux nouveaux programmes de la rentrée 2021. Il comporte:

- Un cours complet, illustré de nombreux schémas, avec des encadrés "zoom" sur des points précis.
- Des résumés (souvent accompagnés d'un schéma bilan) à la fin de chaque chapitre.
- Des QCM, des exercices et des questions de synthèse pour s'entrainer (avec leurs corrigés complets en fin de l'ouvrage).
- 22 travaux pratiques, détaillés étape par étape et illustrés de photos et de schémas.
- Des compléments en ligne avec un lexique détaillé et des vidéos accessibles sur le site dunod.com.

La côte : 570/130

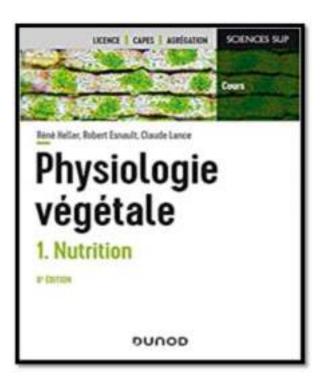


Titre: Biologie végétale: Nutrition et métabolisme

Auteur: Jean-François Morot-Gaudry

Résumé : Intégrant les derniers acquis de la biologie cellulaire et de la génétique moléculaire, cet ouvrage en deux volumes offre un panorama de l'ensemble de la biologie végétale enseignée dans les premières années d'études supérieures (Licence, Pharmacie, classes préparatoires, Ce volume traite de la nutrition hydrominérale, de la photosynthèse et du métabolisme intermédiaire des plantes. Clair et concis, très illustré, le cours est enrichi par des encarts apportant quelques compléments techniques ou historiques. Des questions de révision en fin de chapitre, toutes corrigées, permettent de tester ses connaissances et de s'entraîner avant l'épreuve.

La côte : 571.2/51

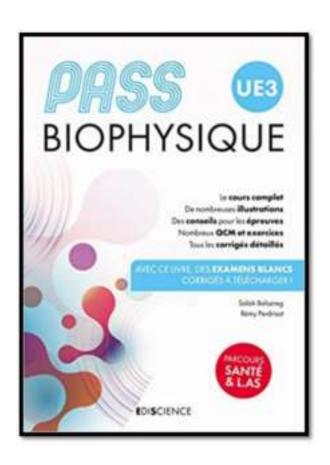


Titre: Physiologie végétale: nutrition

Auteur : Heller, René

Résumé: Cette nouvelle édition a subi de profonds remaniements pour tenir compte des acquis les plus récents de la physiologie du développement des végétaux et de la génétique moléculaire, sans négliger les applications agronomiques et écologiques. Des compléments substantiels ont été apportés, notamment sur les phytohormones, les photorécepteurs, les relations plantes-pathogènes et la transgénèse. Deux chapitres entièrement nouveaux ont été introduits, sur la transduction du signal hormonal et sur le contrôle génétique du développement.

La côte: 571.2/56



Titre: Pass biophysique: UE3

Auteur : Belazreg, salah

Résumé : Destiné aux étudiants du Parcours d'accès (PASS). spécifique santé nouvelle première année des études MMOP (Médecine, Maïeutique, Odontologie et Pharmacie), ce manuel complet est conçu pour les aider à assimiler le cours de Biophysique et à réussir leurs examens. Un cours complet Toutes les notions du programme. De nombreuses illustrations, des exemples et des remarques pédagogiques. Des conseils pour éviter les pièges les plus fréquents. Une synthèse des savoirs à connaître en fin de chapitre. Un entraînement aux examens Dans chaque chapitre, des QCM extraits d'annales de concours et des exercices dans l'esprit des nouvelles épreuves.

La côte : 571.4/65



Titre : Biologie cellulaire : exercices et méthodes : licence, PASS, CAPES

Auteur: Rigo, Pierre

Résumé: Cet ouvrage propose aux étudiants des premières années d'études supérieures une méthode progressive et conviviale pour comprendre et appliquer les concepts fondamentaux de la biologie cellulaire. À la suite de rappels de cours, sous forme de fiches, chaque chapitre propose des exercices de difficulté croissante pour s'évaluer: QCM, questions Vrai /Faux et exercices de synthèse. Les corrigés détaillés mettent en évidence la méthodologie.

La côte: 571.6/128



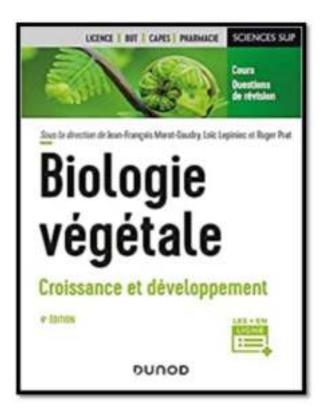
Titre : Biologie du développement

Auteur : Le Moigne, Albert

Résumé: Cet ouvrage décrit les principales étapes du développement des êtres vivants et leur mécanisme: gamétogenèse et fécondation, embryogenèse, morphogenèse. Le modèle d'étude privilégié est la Drosophile.

Cette 7e édition a été entièrement revue et actualisée pour tenir compte des derniers apports de la biologie moléculaire. Des encarts techniques et médicaux ont été ajoutés, ainsi que des questions de révision en fin de chapitre.

La côte: 571.8/76

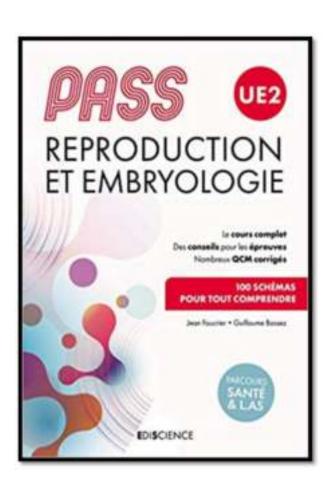


Titre : Biologie végétale : croissance e développement

Auteur : Frédéric, Gévaudant

Résumé : Intégrant les derniers acquis de la biologie cellulaire et de la génétique moléculaire, cette quatrième édition, entièrement corrigée, offre un panorama de l'ensemble de la biologie végétale enseignée dans les premières années d'études supérieures (Licence, Pharmacie, classes préparatoires, IUT).Ce volume traite des aspects physiologiques et moléculaires de la croissance et du développement des végétaux supérieurs couvrant les phytohormones, la perception et la transduction des signaux abiotiques, les méristèmes, la paroi et l'élongation cellulaire, l'élaboration et la germination de la graine, la floraison.

La côte: 571.8/79



Titre : Reproduction et embryologie : des conseils pour les épreuves, nombreux QCM et exercices, tous les corrigés détaillés

Auteur : Faure, Justine

Résumé : destiné aux étudiants de PASS, le parcours spécifique accès santé, la nouvelle première année des études MMOP (Médecine, Maïeutique, Odontologie et Pharmacie), ce manuel complet est conçu pour les aider à assimiler le cours de Reproduction et d'Embryologie et à réussir leurs examens. Un cours complet Toutes les notions du programme. De nombreuses illustrations, des encarts médicaux et des remarques pédagogiques. Un glossaire avec les termes essentiels. Un entraînement À la examens de chaque chapitre, des QCM et des exercices dans l'esprit des nouvel les épreuves. Des corrigés détaillés et commentés pour travailler en parfaite autonomie.

La côte : 571.8/80



Titre: Biochimie: cours + exos + QCM-QROC

Auteur: Guilloton, Michel

Résumé: Les ouvrages de la collection « Mini-Manuels » présentent sous une forme concise et attractive (2 couleurs et de nombreux schémas) les notions essentielles. Le cours est illustré par des encarts historiques ou apportant quelques compléments techniques. En fin de chapitre, un résumé des points-clés, des QCM et des QROC, tous corrigés, permettent de tester ses connaissances et de s'entraîner avant l'épreuve. Cette nouvelle édition est actualisée.

La côte: 572/159



Titre: Biochimie alimentaire

**Auteur: Charles Alais** 

Résumé: L'ouvrage présente une vue d'ensemble synthétique de la biochimie alimentaire. Cette sixième édition entièrement révisée décrit les principes de constitution des substances alimentaires et les caractéristiques des principaux aliments. Des notions nouvelles sont introduites çà et là sur des thèmes «à la mode» : aliments fonctionnels, oligoéléments, anti-oxydants, allergies alimentaires, additifs conformes aux nouvelles législations européennes...

La côte: 572/160



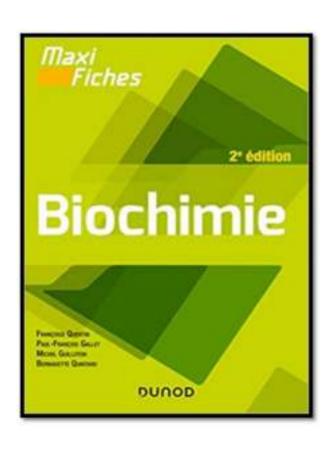
Titre : Biochimie générale : cours et questions de

révision

**Auteur: Jacques-Henry Weil** 

Résumé: Cet ouvrage s'adresse aux étudiants en sciences Licence de de en PH1, en IUT et BTS de biologie, ainsi qu'aux élèves en classes préparatoires BCPST. Cette 11e édition d'un grand classique, parfaitement à jour, offre un panorama complet des fondements biochimiques de la vie. Dans un souci de clarté pédagogique, les grandes structures moléculaires exposées avant les métabolismes fondamentaux correspondants. Les chapitres consacrés aux acides nucléiques et à la régulation de l'expression génétique ont été totalement actualisés.

La côte : 572/161

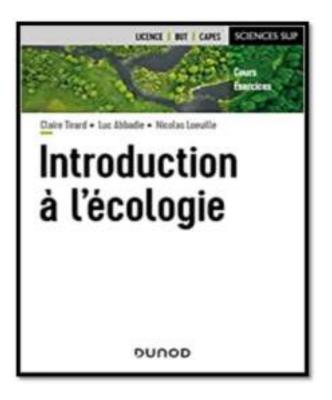


Titre: Biochimie en 84 fiches

Auteur: Quentin, Françoise

Résumé : les ouvrages de la collection « Maxi-Fiches» s'adressent aux étudiants désireux de maîtriser les fondamentaux d'une discipline. En 85 fiches synthétiques sont présentées toutes les grandes notions de la biochimie (biomolécules, cycles métaboliques, bioénergétique, enzymologie...). Chaque fiche est illustrée par de nombreux schémas pour aider l'étudiant à assimiler rapidement et à mémoriser des notions indispensables à connaître. Dans cette seconde édition actualisée, deux fiches sur les cytochromes ont été ajoutées.

La côte: 572/163

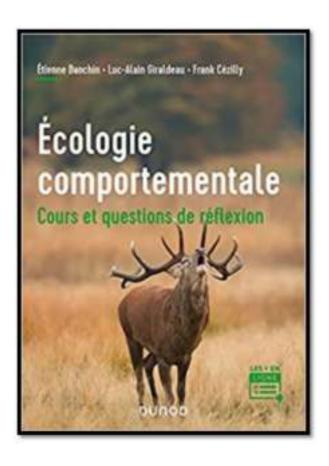


Titre: Introduction à l'écologie

Auteur: Tirard, Claire

Résumé: Du système population-environnement à la biodiversité, en passant par l'écologie évolutive et la dynamique des populations, ce livre présente les principaux concepts de l'écologie, en intégrant les données les plus récentes dans le domaine. Le cours est illustré par des encarts historiques ou apportant quelques compléments techniques. 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.

La côte: 577/110

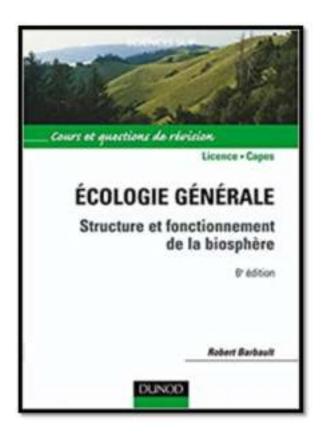


Titre : Ecologie comportementale : Cours et questions de réflexion

Auteur: Luc-Alain Giraldeau

Résumé: L'écologie comportementale est née de la nécessité de bien comprendre la façon dont fonctionne l'évolution pour produire l'incroyable diversité des formes du vivant. Cet ouvrage, rédigé par une vingtaine de spécialistes, sous la direction de Etienne Danchin, Luc-Alain Giraldeau et Frank Cézilly, présente une initiation complète et intégrée du comportement animal. Il est organisé autour des grandes décisions que l'individu doit prendre au cours de sa vie. Les deux derniers chapitres sont consacrés aux applications de l'écologie comportementale : élaboration de stratégies pour la conservation de la biodiversité et comparaison avec les comportements humains.

La côte: 577/111



Titre : Ecologie générale : structure et fonctionnement de la biosphere

Auteur: Barbault, Robert

Résumé : comprendre la planète Terre et ses grands écosystèmes sont devenus l'un des grands défis du XXIe siècle. L'auteur fait dans cet ouvrage le choix d'une approche globale de l'écologie, c'està-dire à l'échelle de la planète, reliant les aspects structurels et fonctionnels de la biosphère à la dynamique de ses éléments constitutifs, les populations naturelles et les écosystèmes où celles-ci interagissent. Seconde originalité de l'ouvrage, il s'intéresse à la place de l'homme et ses activités dans la dynamique de la biosphère ainsi qu'à l'évolution de la discipline.

La côte: 577/47



Titre: Eléments d'écologie: écologie fondamentale

Auteur: Ramade, François

Résumé: L'écologie scientifique est la science globale des relations des organismes avec leur monde extérieur. Cet ouvrage, entièrement révisé pour cette 4e édition, réconcilie deux approches. La première privilégie les mécanismes de fonctionnement des écosystèmes: elle est essentielle à la compréhension des systèmes complexes que l'on dénomme aujourd'hui paysages. La seconde s'intéresse à la dynamique des populations et des peuplements. Elle est au centre des études portant sur la biodiversité. Les concepts fondamentaux sont exposés et illustrés par de très nombreux documents et résultats issus des recherches les plus actuelles.

La côte: 577/89

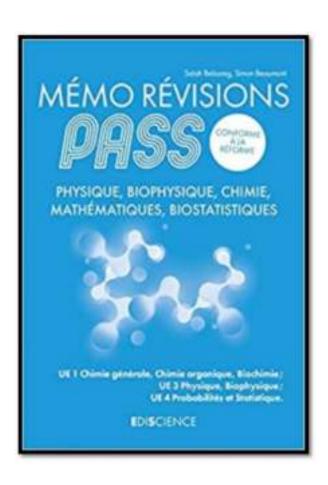


Titre: Microbiologie: cours + QCM-QROC

Auteur : Prieur, Daniel

Résumé : Ce livre est une introduction simple et la microbiologie. concise Les ouvrages de la collection « Mini-Manuels » présentent sous une forme concise et attractive (2 couleurs et de nombreux schémas) les notions essentielles. Le cours est illustré par des encarts historiques ou apportant quelques compléments techniques. En fin de chapitre, un résumé des points-clés, des QCM et des QROC, tous corrigés, permettent de tester ses connaissances et de s'entraîner avant l'épreuve. Cette nouvelle édition actualisée présente les connaissances de base sur le fonctionnement de la cellule procaryote, sur la diversité des processus métaboliques et celle des micro-organismes.

La côte: 579/66

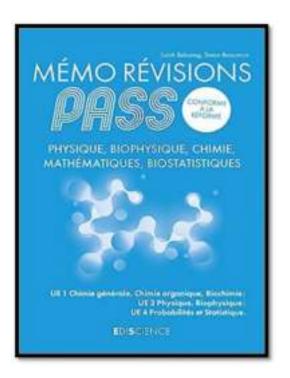


Titre: Mémo révisions PASS: physique, biophysique, chimie, mathématiques, biostatistiques: UE1 chimie générale, chimie organique, biochimie

Auteur: Belazreg, Salah

Résumé: Cet ouvrage propose aux étudiants de PASS, le parcours spécifique accès santé, la nouvelle première année des études MMOP (Médecine, Maïeutique, Odontologie et Pharmacie) tous les théorèmes, toutes les définitions, les formules et les réactions chimiques qu'ils doivent impérativement connaître pour réussir leurs examens. Il couvre le programme des : UE 1 Chimie générale, Chimie organique, Biochimie; UE 3 Physique, Biophysique; UE 4 Probabilités et Statistique. Tous les rappels de cours sont complétés par de nombreux exemples et des conseils afin de faire de ce formulaire l'outil de révision indispensable pour réussir leur PASS.

La côte: 610.7/43

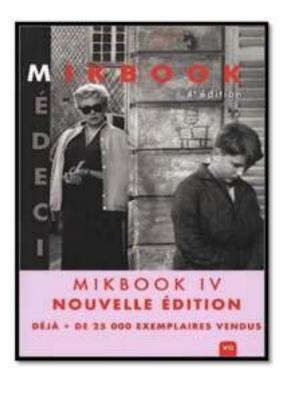


Titre: Physique, biophysique, chimie, mathématiques, biostatistiques

Aueur: Belazreg, Salah

Résumé: Cet ouvrage propose aux étudiants de PASS, le parcours spécifique "accès santé", la nouvelle première année des études MMOP (Médecine, Maïeutique, Odontologie et Pharmacie) tous les théorèmes, toutes les définitions, les formules et les réactions chimiques qu'ils doivent impérativement connaître pour réussir leurs examens. Il couvre le programme des : - UE 1 Chimie générale, Chimie organique, Biochimie ; - UE 3 Physique, Biophysique ; - UE 4 Probabilités et Statistique.

La côte: 610.7/43



Titre: MikBook: Les cahiers de l'internat

Auteur: Guedj, Mikaël

Résumé: Devenir un interne sous-alimenté puis un médecin assigné en justice n'est pas facile; il faut d'abord une dure préparation. En janvier 2012, la première édition du livre d'un jeune interne dérangé, appelé "Les cahiers de l'internat" et curieusement sous-titré "MikBook" paraissait dans un anonymat épais, au sein d'une maison d'édition dont personne ne sait vraiment comment prononcer le nom.

La côte: 610.7/52



Titre: Fiches De Soins Infirmiers

Auteur: Hallouët, Pascal

Résumé: Ce livre-outil permet aux infirmiers et aux étudiants de réagir à toute situation de soin grâce à un ensemble de fiches traitant des soins les plus simples aux soins les plus complexes. Une partie générale rappelle les principes de base pour un exercice infirmier de qualité (règlementation valeurs concepts continuité des soins). Les 124 fiches constituant le corps de l'ouvrage sont réparties en deux catégories: - les soins transversaux (fiches violettes) relevant de toutes les spécialités comme les soins d'hygiène les prélèvements l'installation du patient les pansements etc.

La côte: 610.73/01



Titre : Santé publique : médecine légale,

médecine du travail

Auteur: Laurent, Jérémy

Résumé: Les ouvrages de cet collection regroupent l'essentiel des connaissances dans chacune des spécialités exigibles pour les Epreuves Classantes Nationales ou ECNi, en parfaite cohérence avec le contenu des Référentiels des Collèges des Enseignants et des Recommandations. Leur présentation, claire et précise, s'appuie sur les techniques d'enseignement des conférences Khalifa pour offrir une méthode de travail efficace aux étudiants en médecine. Le lecteur est guidé dans son travail, lui garantissant un apprentissage optimisé pour son premier tour ...

La côte: 610.76/03

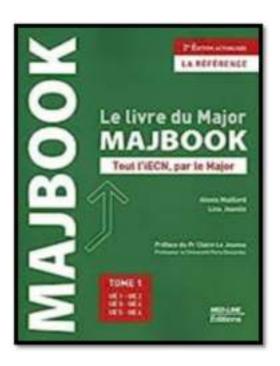


Titre : La martingale: référentiel de fiches médicales pour l'ECNi

Auteu r: Charon, Anne

Résumé: Un outil unique L'intégralité du programme à partir des cours de référence Les informations indispensables à la préparation de l'examen Des recommandations officielles actualisées Un format pédagogique Des fiches en couleur pour mieux apprendre...

La Cote: 610.76/04

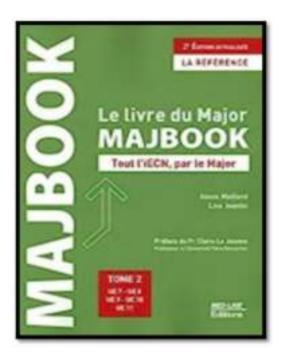


Titre: Majbook : le livre du major : tout l'iECN par le major. Tome 1, UE 1 - UE 2- UE 3 - UE 4 - UE 5 - UE 6

Auteur: Maillard, Alexis

Résumé: Travailler efficacement l'iECN avec les fiches du Major: Les fiches actualisées du Major; Tout l'IECN par UE et par Item; Un support homogène et complet en deux volumes. Votre nouvel outil pour mettre toutes les chances de votre côté: Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM; Les explications utiles pour comprendre et mémoriser; Des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture; Les points essentiels, schémas, tableaux, pour mieux comprendre; Une iconographie en couleurs.

La Côte: 610.76/05

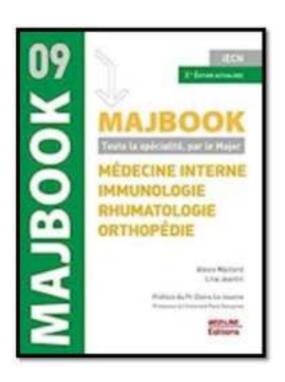


Titre: Majbook: le livre du major : tout l'iECN par le major. Tome 2, UE 7 - UE 8 - UE 9 - UE 10 - UE 11

Auteur: Maillard, Alexis

Résumé: Travailler efficacement l'iECN avec les fiches du Major: Les fiches actualisées du Major; Tout l'IECN par UE et par Item; Un support homogène et complet en deux volumes. Votre nouvel outil pour mettre toutes les chances de votre côté: Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM; Les explications utiles pour comprendre et mémoriser; Des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture; Les points essentiels, schémas, tableaux, pour mieux comprendre; Une iconographie en couleurs.

La Côte: 610.76/06

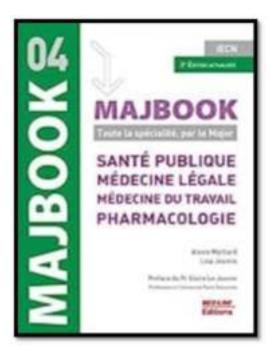


Titre: Médecine interne, immunologie, rhumatologie, orthopédie

Auteur: Maillard, Alexis

Résumé: Travailler efficacement l'iECN avec les fiches du Major Les fiches actualisées du Major Tous les Items de la spécialité Votre nouvel outil pour mettre toutes les chances de votre côté Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM Les explications utiles pour comprendre et mémoriser Des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture Les points essentiels, schémas, tableaux, pour mieux comprendre Un texte et une iconographie en couleurs Un livre pour avoir tout le programme en tête le jour.

La Côte : 610/33



Titre : Santé publique, médecine légale, médecine

du travail, pharmacologie

Auteur: Maillard, Alexis

Résumé: Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM les explications utiles pour comprendre et mémoriser des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture\* les points essentiels, schémas, tableaux, pour mieux comprendre un texte et une iconographie en couleurs.

La Côte: 610/39

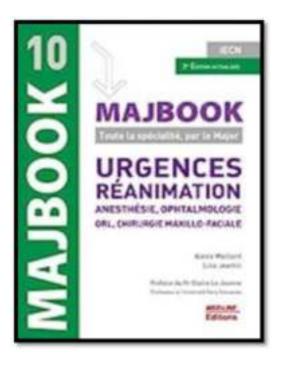


Titre : Traité des bonnes pratiques en médecine générale

Auteur: Gebrael, Antoine

Résumé: Après l'énorme succès de la 1re édition, Cette nouvelle édition est! voici la 2e édition enrichie d'une cinquantaine de questions supplémentaires et d'un rajout d'une extension numérique permettant d'avoir le contenu sur tous vos supports. Elle est aussi optimisée grâce à une nouvelle syntaxe et à la suppression d'un maximum d'abréviations, ainsi celles qui restent sont expliquées en bas de chaque page. Elle est enfin entièrement actualisé.

La Côte : 610/40

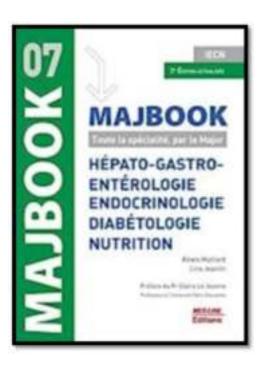


Titre: Urgences, réanimation, anesthésie, ophtalmologie, ORL, chirurgie maxillo-faciale

Auteur: Maillard, Alexis

Résumé: Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM; Les explications utiles pour comprendre et mémoriser; Des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture; Les points essentiels, schémas, tableaux, pour mieux comprendre; Un texte et une iconographie en couleurs; Un livre pour avoir tout le programme en tête le jour

La Côte: 610/41

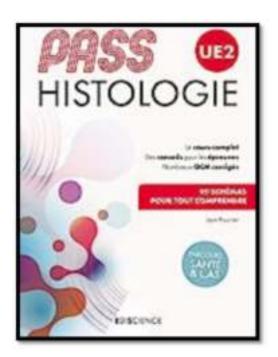


Titre: Hépato-gastro-entérologie, endocrinologie, diabétologie, nutrition

Auteur: Maillard, Alexis

Résumé: Travailler efficacement l'iECN avec les fiches du Major Les fiches actualisées du Major Tous les Items de la spécialité Votre nouvel outil pour mettre toutes les chances de votre côté Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM Les explications utiles pour comprendre et mémoriser Des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture Les points essentiels, schémas, tableaux, pour mieux comprendre Un texte et une iconographie en couleurs Un livre pour avoir tout le programme en tête le jour

La Côte: 610/42

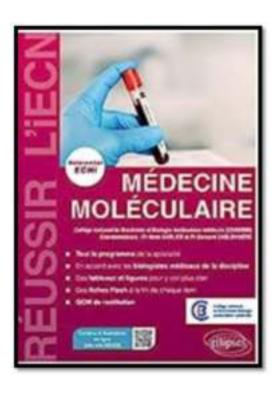


Titre: PASS UE2 histologie

Auteur: Foucrier, Jean

Résumé: Destiné aux étudiants de PASS, le parcours spécifque "accès santé", la nouvelle première année des études MMOP (Médecine, Maïeutique, Odontologie et Pharmacie), ce manuel complet est conçu pour les aider à assimiler le cours d'Histologie et à réussir leurs examens. Un cours complet: toutes les notions du programme, des conseils pour éviter les pièges les plus fréquents, la synthèse des savoirs à connaître, 90 schémas pour tout comprendre.

La Côte : 611.01/67

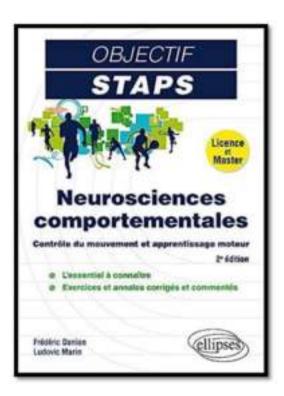


Titre: Médecine moléculaire

Auteur: Sablonnière, Bernard

Résumé: Proposant des ouvrages de cours de référence, la collection Réussir l'IECN tient compte de l'évolution des enseignements et des besoins des étudiants qui préparent l'ECN. Ses auteurs – tous professeurs universitaires - s'attachent à fournir au lecteur un outil complet de révisions, conforme au programme du concours.

La Côte 612.015/03

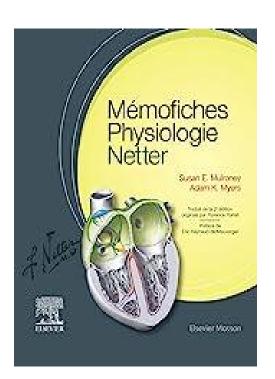


Titre : Neurosciences comportementales: Contrôle du mouvement et apprentissage moteur

Auteur: Danion, Frédéric

Résumé: Cet ouvrage propose de découvrir comment l'être humain percoit, traite des informations, prend des décisions, en vue de produire le bon geste, et d'apprendre de nouvelles habiletés. Toutes ces questions sont abordées de la petite enfance au vieillissement, sans oublier le cas bien spécifique de l'expertise sportive. Il met l'accent sur les processus mis en jeu dans l'acquisition des habiletés motrices, sur le contrôle du mouvement et l'apprentissage du geste.

La Côte: 612.8/39

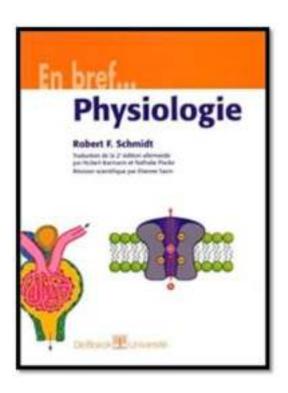


Titre : Mémofiches physiologie Netter

Auteur: Mulroney, Susan E.

Résumé: Cet ouvrage spiralé de 200 fiches en couleurs aux illustrations exceptionnelles de Netter offre un moyen incomparable d'évaluer ses connaissances sur les notions physiologiques essentielles et d'en maîtriser aisément et efficacement les principes mathématiques. Classées par systèmes les fiches présentent les concepts clés de physiologie: Physiologie cellulaire et homéostasie des fluides. Physiologie nerveuse et physiologie musculaire. Physiologie cardiovasculaire. Physiologie respiratoire. Physiologie rénale. Physiologie gastro-intestinale.

La Côte: 612/105

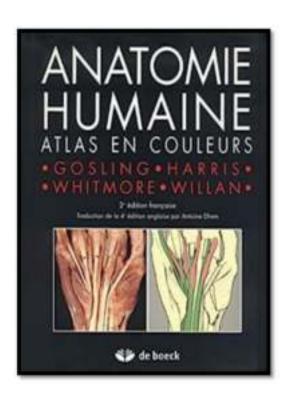


Titre: Physiologie

Auteur: Schmidt, Robert F.

Résumé: La physiologie est une science médicale complexe sans laquelle il est difficile de comprendre les grands mécanismes pathologiques. Bien connaître la physiologie humaine, c'est donc mieux aborder les bases des maladies et surtout choisir le meilleur traitement. Composé de 33 chapitres abordant tous les aspects de cette discipline, des reins aux neurones en passant par les muscles et le fonctionnement cardiovasculaire, Physiologie est un ouvrage complet associant des explications claires à des schémas, tableaux et dessins permettant de mieux comprendre le sujet.

La Côte : 612/106



Titre: Anatomie humaine: Atlas en couleurs

Auteur: Gosling, J.A.

Résumé: Le texte est bref, concis, tout à fait conforme aux recommandations du comité de la termilogie anatomique et l'iconographie en couleurs, très riche et très démonstrative des principales structures mises en évidence par des dissections, et d'une qualité tout à fait remarquable.

La Côte: 612/107



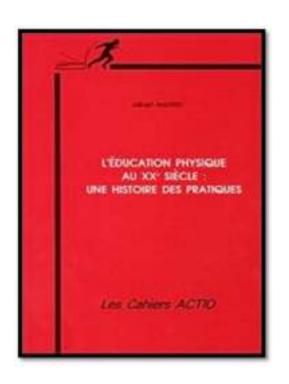
Titre: Nutrition: Réussir son DFASM -

Connaissances clés

Auteur : Séguy, David

Résumé: En parfaite conformité avec le programme de DFASM (diplôme de formation approfondie en sciences médicales) s'inscrivant dans la R2C 2021, cet ouvrage rassemble l'ensemble des connaissances indispensables à acquérir en nutrition. Il présente dans le détail les items du programme relevant de cette spécialité et comporte deux parties: une partie Connaissances composée de 14 chapitres où chaque chapitre commence par les situations de départ, un tableau de hiérarchisation des connaissances en rangs A et B, puis développe la thématique avec l'indication des rangs au fil du texte (les rangs C sont abordés).

La Côte: 613.2/70



Titre : L'éducation physique au XXe siècle: une histoire des pratiques

Auteur: Andrieu, Gilbert

Résumé: Un texte clair, alerte et vivant, pour tous ceux qui s'intéressent à l'éducation physique d'aujourd'hui. Et qui savent qu'une discipline vivante ne peut ignorer son passé. L'auteur nous propose de parcourir l'histoire et l'évolution de l'EP de la fin du XIXème à nos jours.

La Côte: 613.7/09



Titre : Activité physique et sportive: facteur de

santé

Auteur : Alberti, Vincent

Résumé: En parfaite cohérence avec le programme de DFASM et les ECNi cet ouvrage rassemble les connaissances fondamentales relatives à l'activité physique et sportive comme facteur de santé au sein de 4 items des ECN.Il comprend deux parties: • une partie Connaissances qui traite les items du programme des ECNi relatifs à l'activité physique et sportive comme facteur de santé.

La Côte: 613.71/09



Titre : La boîte à outils de la relaxation

Auteur: Histel-Barontini, Lara

Résumé: Stress, pression, fatigue, les journées de travail peuvent parfois demander beaucoup d'énergie. Cette Boîte à outils propose 50 outils de sphorologie, yoga, méditation, étirements, respiration pour se détendre au bureau et ainsi être plus efficace. Concus pour simples et efficaces, ils sont adaptés à toute situation et facilement applicables au bureau. Le livre propose également de nombreux exercices accompagnés d'audios ou de vidéos.

La Côte : 613/17

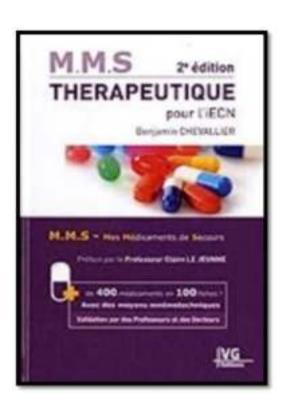


Titre : La boîte à outils de l'hypnose dans les soins: 60 outils clés en main

Auteur : Rémi Etienne

Résumé: Que cela soit dans le secteur hospitalier ou en libéral, de nombreux gestes et soins, souvent douloureux et anxiogènes, sont réalisés par les professionnels de la santé.Cet ouvrage aborde de façon simple et pratique différentes techniques d'hypnose, rapidement applicables lors des soins. Les outils présentés offrent aux professionnels plusieurs manières d'approcher la diversité des situations thérapeutiques.

La Côte: 615.8/14



Titre: Thérapeutique pour l'iECN: MMS, mes

médicaments de secours

Auteur : Chevallier, Benjamin

Résumé: Les questions sont vicieuses et vont chercher leurs réponses dans les bas-fonds de nos ouvrages. Le jour du concours, il ne sera pas surprenant de se retrouver piégé face à une Thérapeutique pour! question de thérapeutique l'iECN a pour but de permettre aux étudiants en médecine d'accéder rapidement à des informations pratiques, utiles et concises sur les indications, contre-indications et effets indésirables des médicaments couramment prescrits à l'hôpital ou en cabinet, et pouvant faire l'objet de questions à l'internat.

La Côte: 615/38



Titre : Urgences, défaillances viscérales aiguës, situations exceptionnelles

Auteur: Pateron, Dominique

Résumé: L'ouvrage officiel réalisé par le Collège National des Universitaires de Médecine d'Urgence (CNUMU) pour les étudiants du DFASM; Conçu et rédigé par près de 60 enseignants de la discipline; Tout le nouveau programme de connaissances de la spécialité pour la R2C et les modules du DFASM, avec la nouvelle numérotation; Pour chaque item, les objectifs de connaissances hiérarchisés en rang A et rang B (dans un tableau en début d'item et tout au long de l'item grâce à un repérage couleur

La Côte: 616.025/01



Titre : Sémiologie medicale:

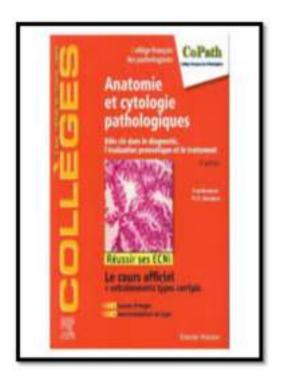
l'apprentissagepratique de l'examen clinique

Auteur: Coustet, Baptiste

Résumé : La référence en sémiologie clinique pour les étudiants en médécine, kinésithérapie et ostéopathie

Sémiologie médicale est un guide d'apprentissage pratique de l'examen clinique, utile dès la 2e année des études de médecine (DFGSM2), mais également pour les études de kinésithérapie et d'ostéopathie.

La Côte: 616.04/33

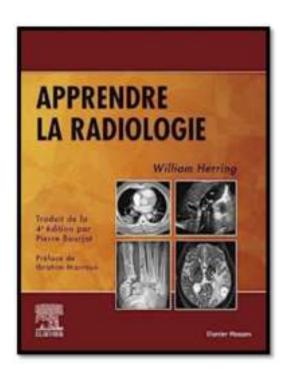


Titre: Anatomie et cytologie pathologiques

Auteur : Collége Français des pathologistes

Résumé: En parfaite cohérence avec le programme de DFASM et les ECNi cet ouvrage rassemble les connaissances fondamentales en Anatomie et cytologie pathologiques. Il aborde tous les items relevant de cette spécialité avec des objectifs pédagogiques clairement défi nis et comporte deux parties: - une partie Connaissances composée de 42 chapitres consacrés chacun à un item. Chaque chapitre commence systématiquement par un rappel des objectifs pédagogiques puis développe la thématique.

La Côte: 616.07/58



Titre: Apprendre la radiologie

Auteur: Herrying, william

Résumé: Apprendre la radiologie aporte une vue d'ensemble pédagogique et systématique afin de faire découvrire au lecteur les divers aspects d'une vaste discipline prouctrice d'images médicales. La qualité de la présentation et des détails refléte pragmatique de l'autre, internes et praticiens cliniciens, ainsi que les paramédicaux intéressés par ce domaine.

La Côte: 616.075/45



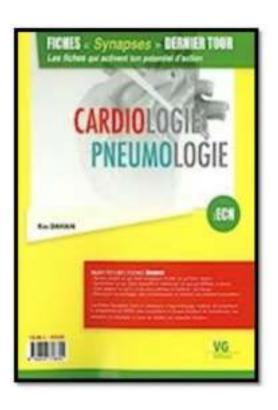
Titre : Imagerie médicale: radiologie et médecine

nucléaire

Auteur : Collège National des Enseignants de Biop

Résumé: En parfaite conformité avec le programme du DFSM (diplôme de formation approfondie en sciences médicales) et avec les Epreuves classantes nationales (ECNi), cet ouvrage rassemble les connaissances fondamentales en matière de Médecine légale et Médecine du travail.. Ce livre est séparé en deux grandes sections: une partie Connaissances, qui aborde tous les items relevant de ces deux disciplines, en présentant les 7 items de Médecine légale, puis les 8 items de Médecine du travail.

La Côte: 616.075/46

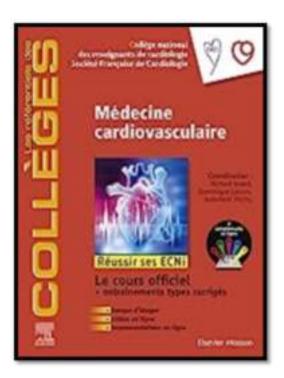


Titre: Cardiologie, Pneumologie

Auteur: Dahan, Kim

Résumé : 1.SYNTHETIQUE. Rassembler en un seul support l'ensemble du programme de l'ECN. - Rassembler en une seule fiche les items souvent traités par plusieurs sources (certains étant présents dans plus de cinq collèges ! ). 2.COMPLET : - Fiches condensées mais pas pour autant amputées, en effet, avec des QCM de plus en plus précis, pas question de faire d'impasse. - Rédigées à partir des supports officiels (collèges des enseignants, ouvrages de référence et recommandations)

La Côte: 616.1/47



Titre: Médecine cardio-vasculaire

Auteur: Isnard, Richard

Résumé: En parfaite cohérence avec le programme de DFASM et les ECNi cet ouvrage rassemble les connaissances fondamentales relatives à la médecine cardiovasculaire. Il aborde tous les items relevant de cette spécialité avec des objectifs pédagogiques clairement définis et comporte deux parties: une partie Connaissances composée de 26 chapitres consacrés chacun à un item. Chaque chapitre commence systématiquement par un rappel des objectifs pédagogiques puis développe la thématique.

La Côte: 616.1/48



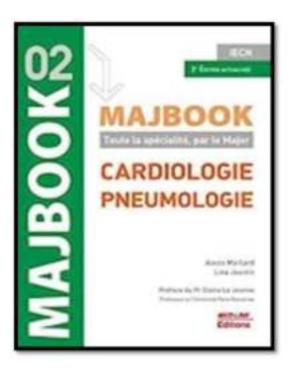
Titre: Cas cliniques en imagerie cardiaque:

scanner et IRM

Auteur: Xémard, Jean-Pierre

Résumé: Les cas cliniques en imagerie médicale sont un exercice essentiel pour l'entrainement du radiologue. Indispensables pour vérifier et approfondir ses connaissances sémiologiques ils permettent de travailler en situation réelle sur des pathologies extrêmement variées. Cet ouvrage a pour objectif de réunir un ensemble cohérent de cas sur l'imagerie cardiaque domaine très vaste de la radiologie. Il intègre à la fois de la pathologie courante et des cas qui mettent au défi la perspicacité diagnostique du radiologue.

La Côte : 616.1/49

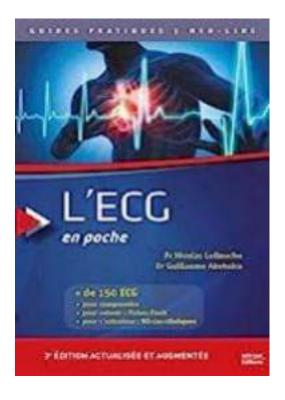


Titre: Cardiologie, pneumologie

Auteur: Maillard, Alexis

Résumé: Travailler efficacement l'iECN avec les fiches du Major. Les fiches actualisées du Major; Tous les items de la spécialité; Votre nouvel outil pour mettre toutes les chances de votre côté. Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM. Les explications utiles pour comprendre et mémoriser. Des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture. Les points essentiels, schémas, tableaux, pour Un texte et une iconographie .mieux comprendre en couleurs. Un livre pour avoir tout le programme en tête le jour J.

La Côte: 616.1/50

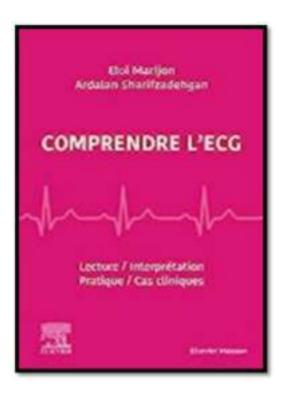


Titre: L'ECG en poche

Auteur: Lellouche, Nicolas

Résumé: «L'électrocardiogramme (ECG) est un examen extrêmement important, outil de base de la médecine quotidienne dans l'examen clinique. Simple, pratique, complet, ce guide explique l'ensemble des tracés – normaux ou anormaux – et apprend à interpréter tout ECG. Plus de 150 tracés et schémas anatomiques permettent de comprendre, apprendre et retenir les bases essentielles de l'ECG.

La Côte: 616.1/51

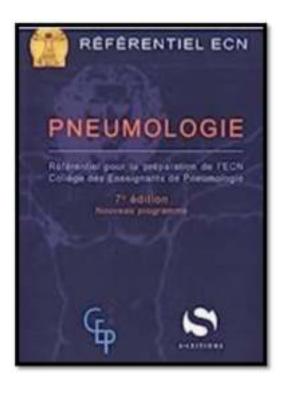


Titre: Comprendre l'ECG

Auteur: Marijon, Eloi

Résumé: La 4ème de couv. indique: "L'ECG est un examen essentiel en cardiologie et constitue une étape incontournable au diagnostic de nombreux patients. Cet examen permet d'étudier l'activité électrique des oreillettes et des ventricules pour pouvoir poser rapidement des diagnostics précis dans les milieux hospitaliers comme dans les situations d'urgence. Cet ouvrage développe une appro

La Côte: 616.1/52



Titre : Pneumologie: référentiel pour la

préparation l'ECN

Auteur: Marquette, Charles-Hugo

Résumé: La référence incontournable du CEP... plus de 80000 exemplaires déjà vendus toutes

éditions confondue...

Edition Programme 2022 du Référentiel du Collège des Enseignants de Pneumologie pour la préparation des ECN. Cette nouvelle édition tient compte des nouvelles dispositions concernant les 2 niveaux de programme (A et B) proposés aux étudiants dans le cadre de la réforme de l'ECN applicable à partir de 2022.

La Côte: 616.2/19

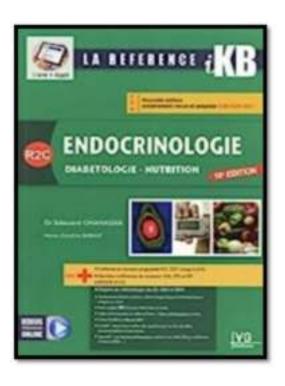


Titre : Hépatologie, gastro-entérologie, chirurgie viscérale

Auteur: Zeitoun, Jean-David

Résumé: La médecine évolue en permanence et les études de Médecine changent. Cette 8e Edition du KB d'Hépato-Gastro-Entérologie chirurgie viscérale reprend le modelé pédagogique des précédentes éditions en intégrant les dernières nouveautés et progrès thérapeutiques de ses trois spécialités (Gastro-Entérologie, Hépatologie et Chirurgie digestive).

La Côte: 616.3/39

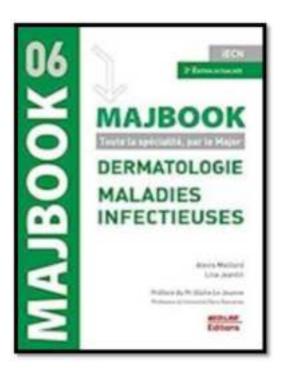


Titre: Endocrinologie, diabétologie, nutrition

Auteur: Ghanassia, Edouard

Résumé: Une synthèse permettant une préparation complète pour réussir le nouveau programme R2C. L'ouvrage, illustré de nombreuses photographies, propose des icônes avec des questions pouvant être posées à l'examen, des mots-clés au début de chaque item, des fiches de synthèse ainsi que les dernières conférences de consensus. Avec du contenu supplémentaire en ligne.

La Côte : 616.4/30

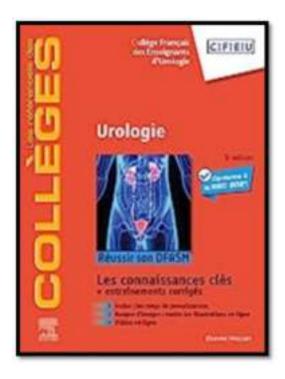


Titre: Dermatologie, maladies infectieuses

Auteur : Maillard, Alexis

Résumé: Travailler efficacement l'IECN avec les fiches du Major en neurologie, psychiatrie et addictologie Les fiches actualisées du Major Tous les items de la spécialité Votre nouvel outil pour mettre toutes les chances de votre côté Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM Les explications utiles pour comprendre et mémoriser Des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture Les points essentiels, schémas, tableaux, pour mieux comprendre Un texte et une iconographie en couleurs.

La Côte: 616.5/22



Titre: Urologie

Auteur : Descazeaud, Aurélien

Résumé: L'ouvrage En parfaite conformité avec le programme de DFASM (diplôme de formation approfondie en sciences médicales) s'inscrivant dans la R2C 2021 cet ouvrage rassemble l'ensemble des connaissances indispensables à acquérir en Urologie. Il présente dans le détail les items du programme relevant de cette spécialité et comporte deux parties : une partie Connaissances qui développe tous les items relevant de la discipline.

La Côte: 616.6/21

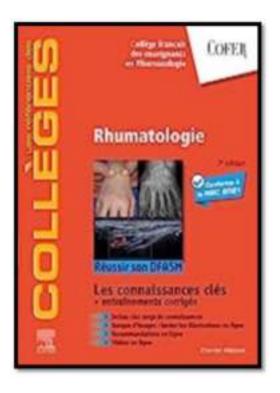


Titre: Néphrologie

Auteur: Moulin, Bruno

Résumé: Proposant des ouvrages de cours de référence, la collection Réussir l'IECN tient compte de l'évolution des enseignements et des besoins des étudiants qui préparent les ECNi. Ses auteurs – tous professeurs universitaires - s'attachent à fournir au lecteur un outil complet de révisions, conforme au programme du concours.

La Côte: 616.61/02

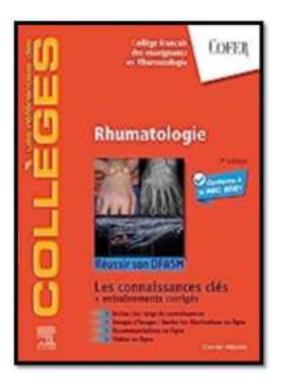


Titre: Rhumatologie

Auteur : Marotte, Hubert

Résumé: La 4ème de couverture indique: "En parfaite conformité avec le programme de DFASM (diplôme de formation approfondie en sciences médicales) s'inscrivant dans la R2C 2021 cet ouvrage rassemble l'ensemble des connaissances indispensables à acquérir en rhumatologie.

La Côte: 616.61/02

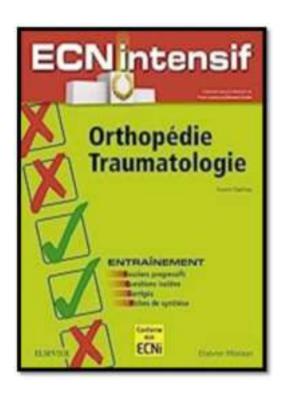


Titre: Rhumatologie

Auteur: Marotte, Hubert

Résumé: La 4ème de couverture indique: "En parfaite conformité avec le programme de DFASM (diplôme de formation approfondie en sciences médicales) s'inscrivant dans la R2C 2021 cet ouvrage rassemble l'ensemble des connaissances indispensables à acquérir en rhumatologie.

La Côte: 616.7/59



Titre: Orthopédie-Traumatologie: dossiers progressifs et questions isolées corrigés (ECN Intensif)

Auteur: Dalmas, Yoann

Résumé: La collection En parfaite conformité avec le programme de DFASM cette collection ECN intensif permet pour chaque spécialité de se préparer efficacement aux épreuves des ECNi en privilégiant des batteries d'entraînements de plusieurs types: dossiers progressifs et questions isolées.

La Côte: 616.7/60

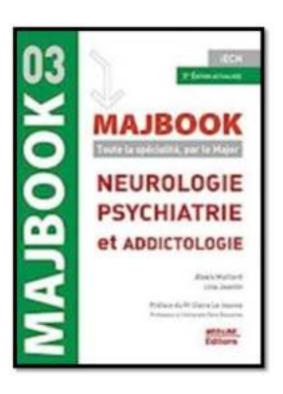


Titre : Scanner et IRM ostéo-articulaires en pratique: membres et ceintures

Auteur: A. Blum

Résumé: L'imagerie musculosquelettique constitue le champ d'investigation le plus vaste de l'imagerie médicale. Cet ouvrage a pour objectif de dresser de façon pratique et efficace, une synthèse des connaissances indispensables à tout radiologue. Les pathologies rares en sont volontairement exclues afin d'aller à l'essentiel, abordant ainsi la pathologie dégénérative et microtraumatique, les infections, les inflammations, les tumeurs, etc

La Côte: 616.7/61

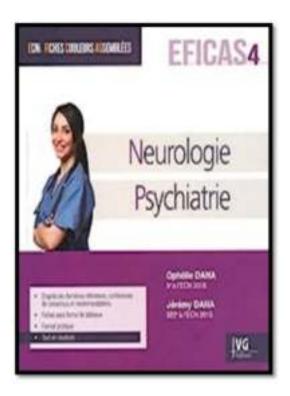


Titre: Neurologie, psychiatrie et addictologie

Auteur: Maillard, Alexis

Résumé: Travailler efficacement l'iECN avec les fiches du Major; Les fiches actualisées du Major; Tous les Items de la spécialité; Votre nouvel outil pour mettre toutes les chances de votre côté; Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM; Les explications utiles pour comprendre et mémoriser; Des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture; Les points essentiels, schémas, tableaux, pour mieux comprendre; Un texte et une iconographie en couleurs; Un livre pour avoir tout le programme en tête le jour J.

La Côte: 616.8/111



Titre: Neurologie Psychiatrie

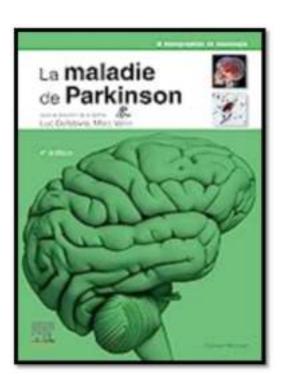
Auteur: Dana, Ophélie

Résumé: Ce recueil de fiches, tout en couleurs et sous forme de tableaux, répond à une même ligne directrice au travers des différents items:

l'efficacité. Je tiens tout d'abord à remercier mon frère qui est à l'origine de ces fiches. Il les voulait synthétiques afin d'obtenir un support de travail unique. Dans la dernière ligne droite, l'efficacité et le gain de temps sont en effet les maîtres mots.

Lorsque vint mon tour de me confronter à la préparation de l'ECN, ces fiches m'ont été d'une aide indispensable.

La Côte: 616.8/113

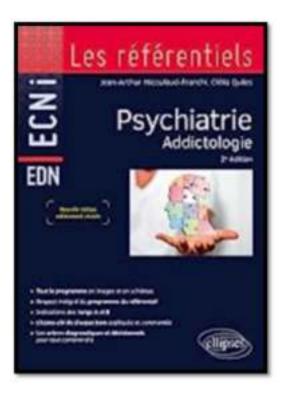


Titre : La maladie de Parkinson

Auteur: Defebvre, Luc

Résumé: La maladie de Parkinson est après la maladie d'Alzheimer l'affection neurologique la plus répandue au sein de la population après 50 ans. Sa prévalence augmentant avec l'âge surtout au-delà de 60 ans on peut prévoir qu'avec le vieillissement de la population le nombre de patients ne cessera d'augmenter dans les années à venir.

La Côte: 616.83/07



Titre: Psychiatrie: addictologie

Auteur: Micoulaud-Franchi, Jean-Arthur

Résumé: Proposant des ouvrages de cours de référence, la collection ECNi - Les référentiels tient compte de l'évolution des enseignements et des besoins des étudiants qui préparent les ECNi. Ses auteurs.rices – tou.te.s exerçant en services universitaires - s'attachent à fournir au lecteur.rices un outil complet de révisions, conforme au programme du concours.

La Côte: 616.89/09



Titre: La santé mentale des étudiants: approches innovantes en prévention et dans l'accompagnement, un état des lieux

Auteur : Shankland, Rébecca

Résumé: «La problématique de la santé mentale des étudiants est au coeur des préoccupations actuelles dans le champ de l'enseignement supérieur, en raison notamment du nombre élevé d'échecs ou de décrochages, de l'augmentation des symptômes anxieux et dépressifs, du burn-out ainsi que des consommations de substances psychoactives.

La Côte: 616.89/148



Titre: Psychiatrie: pédopsychiatrie, addictologie

Auteur: Landel, Cassandre

Résumé: Les ouvrages de cette collection regroupent l'essentiel des connaissances dans chacune des spécialités exigibles pour les ECNi (Epreuves Classantes Nationales), en parfaite cohérence avec le contenu des Référentiels des Collèges des Enseignants et des Recommandations. Leur présentation, claire et précise, s'appuie sur les techniques d'enseignement des conférences Khalifa pour offrir une méthode de travail efficace aux étudiants en Médecine.

La Côte: 616.89/149



Titre : Faciliter la communication et le développement sensoriel des personnes avec autisme

Auteur: Bastier, Corinne

Résumé: L'évaluation des troubles du langage opéré par un orthophoniste est souvent à la base du diagnostic de TSA. Aider, sans attendre une prise en charge institutionnelle, les enfants souffrant d'un TSA à développer leur capacité de communication est une nécessité connue et reconnue par tous, professionnels (éducateurs, AVS, enseignants, etc.) comme parents.

La Côte: 616.89/150



Titre: Comment pense une personne autiste?

Auteur: Vermeulen, Peter

Résumé: «Je ne présente pas dans ce livre une théorie générale sur l'autisme. C'est plutôt un carnet de bord, une sorte d'album qui tente de décrire les méandres de la pensée particulière aux personnes autistes. Au lieu de proposer des exposés traditionnels et théoriques, j'ai choisi deux analogies pour présenter l'autisme: l'ordinateur et l'humour. Il n'est pas question de réduire le terrain de ce handicap.

La Côte: 616.89/151



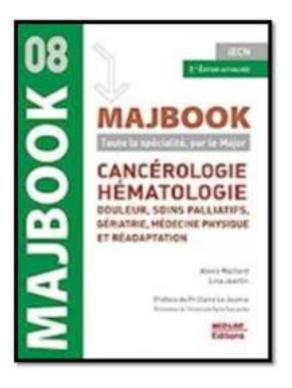
Titre: Comprendre les personnes autistes de haut

niveau

Auteur: Vermeulen, Peter

Résumé: Peter Vermeulen décrit et illustre dans ce livre la manière d'être des personnes autistes de haut niveau dans les domaines de la communication, de la fréquentation d'autrui et du quotidien, dans un style concret, clair, souvent avec une pointe d'humour...L'auteur relit de manière critique le travail inaugural du psychiatre Hans Asperger.

La Côte: 616.89/152



Titre : Cancérologie, hématologie, douleur, soins palliatifs, gériatrie, médecine physique et réadaptation

Auteur: Maillard, Alexis

Résumé: Travailler efficacement l'iECN avec les fiches du Major Les fiches actualisées du Major Tous les Items de la spécialité Votre nouvel outil pour mettre toutes les chances de votre côté Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM Les explications utiles pour comprendre et mémoriser des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture.

La Côte: 616.9/63



Titre: Douleur, soins palliatifs et

accompagnement: R2C

Auteur : Collège des enseignants de médecine de

la douleur (France)

Résumé: L'ouvrage officiel réalisé par le Collège des Enseignants de Médecine de la Douleur (CEMD), le Collège National des enseignants pour la Formation Universitaire en Soins Palliatifs (CNEFUSP) et avec la participation de la Société Française d'Anesthésie et de Réanimation (SFAR)

La Côte: 616.9/64



Titre: Médecine interne, maladies infectieuses

Auteur : Dana, Ophélie

Résumé: Ce recueil de fiches, tout en couleurs et sous forme de tableaux, répond à une même ligne directrice au travers des différents items:
l'efficacité. Je tiens tout d'abord à remercier mon frère qui est à l'origine de ces fiches. Il les voulait synthétiques afin d'obtenir un support de travail unique. Dans la dernière ligne droite, l'efficacité et le gain de temps sont en effet les maîtres mots.

La Côte: 616/18



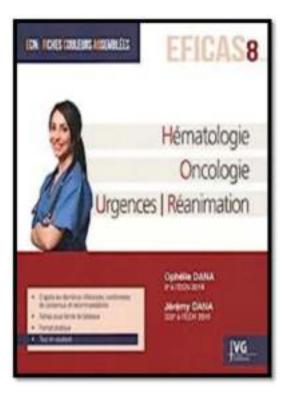
Titre: Ophtalmologie; ORL - CMF; Urologie;

Néphrologie

Auteur : Dana, Ophélie

Résumé: Ce recueil de fiches, tout en couleurs et sous forme de tableaux, répond à une même ligne directrice au travers des différents items: l'efficacité. Je tiens tout d'abord à remercier mon frère qui est à l'origine de ces fiches. Il les voulait synthétiques afin d'obtenir un support de travail unique. Dans la dernière ligne droite, l'efficacité et le gain de temps sont en effet les maîtres mots.

La Côte : 616/20



Titre: Hématologie, oncologie, urgences,

réanimation

Auteur : Dana, Ophélie

Résumé: Ce recueil de fiches, tout en couleurs et sous forme de tableaux, répond à une même ligne directrice au travers des différents items: l'efficacité. Je tiens tout d'abord à remercier mon frère qui est à l'origine de ces fiches. Il les voulait synthétiques afin d'obtenir un support de travail unique. Dans la dernière ligne droite, l'efficacité et le gain de temps sont en effet les maîtres mots. Lorsque vint mon tour de me confronter à la préparation de l'ECN, ces fiches m'ont été d'une aide indispensable.

La Côte: 616/21

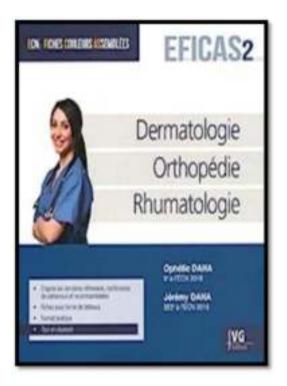


Titre: Endocrinologie; Nutrition; Hépato-Gastro-Entérologie Chirurgie viscérale

Auteur: Dana, Ophélie

Résumé: Ce recueil de fiches, tout en couleurs et sous forme de tableaux, répond à une même ligne directrice au travers des différents items: l'efficacité. Je tiens tout d'abord à remercier mon frère qui est à l'origine de ces fiches. Il les voulait synthétiques afin d'obtenir un support de travail unique. Dans la dernière ligne droite, l'efficacité et le gain de temps sont en effet les maîtres mots. Lorsque vint mon tour de me confronter à la préparation de l'ECN, ces fiches m'ont été d'une aide indispensable.

La Côte : 616/22



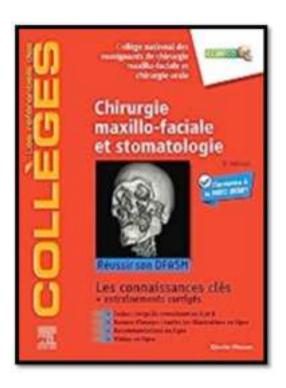
Titre: Dermatologie; Orthopédie; Rhumatologie,

T2, EFICAS

Auteur: Dana, Ophélie

Résumé: Ce recueil de fiches, tout en couleurs et sous forme de tableaux, répond à une même ligne directrice au travers des différents items: l'efficacité. Je tiens tout d'abord à remercier mon frère qui est à l'origine de ces fiches. Il les voulait synthétiques afin d'obtenir un support de travail unique. Dans la dernière ligne droite, l'efficacité et le gain de temps sont en effet les maîtres mots. Lorsque vint mon tour de me confronter à la préparation de l'ECN, ces fiches m'ont été d'une aide indispensable.

La Côte: 616/23

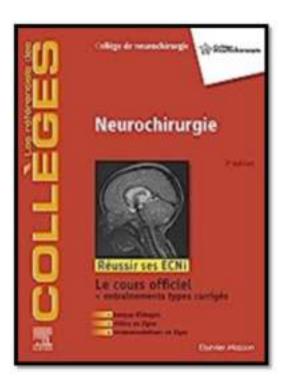


Titre: Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie

Auteur : Collège national des enseignants de chirurgie

Résumé: En parfaite conformité avec le nouveau programme de DFASM (diplôme de formation approfondie en sciences médicales) s'inscrivant dans la R2C 2021, cet ouvrage rassemble l'ensemble des connaissances indispensables à acquérir en chirurgie maxillo-faciale et stomatologie. L'ouvrage se compose d'une première partie, Connaissances, qui, s'appuyant sur des rappels illustrés d'anatomie et de sémiologie, développe tous les items relevant de la discipline.

La Côte: 617.4/16

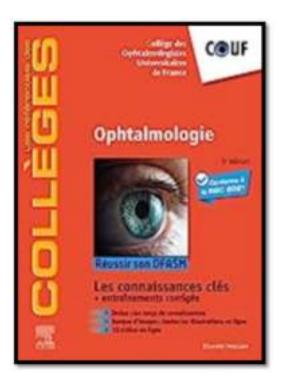


Titre: Neurochirurgie

Auteur: Vignes, Jean-Rodolphe

Résumé: En parfaite cohérence avec le programme de DFASM et les ECNi cet ouvrage rassemble les connaissances fondamentales relatives à la neurochirurgie. Il aborde tous les items relevant de cette spécialité avec des objectifs pédagogiques clairement définis et comporte deux parties: - une partie Connaissances composée de 17 chapitres consacrés chacun à un item. Chaque chapitre commence systématiquement par un rappel des objectifs pédagogiques puis développe la thématique.

La Côte: 617.48/01



Titre: Ophtalmologie

Auteur: Michel-Dot, Corinne

Résumé: En parfaite conformité avec le nouveau DFASM (diplôme de formation approfondie en sciences médicales) s'inscrivant dans la R2C 2021, cet ouvrage rassemble l'ensemble des connaissances en Ophtalmologie. Il présente dans le détail la sémiologie oculaire puis les 16 items du programme relevant de la spécialité, avec des objectifs pédagogiques clairement définis...

La Côte: 617.7/12



Titre : Réanimation, médecine d'urgence et

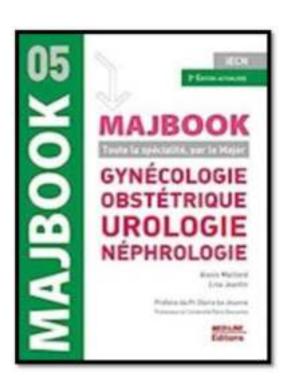
anesthésie

Auteur: Philippart, François

Résumé: Présentation de l'éditeur Un cours de référence sur le programme de la spécialité en accord avec les conférences de consensu. En accord avec les conférences de consensus.

Tableaux et encadrés pour retenir l'essentiel de cette spécialité. Un cours de référence sur le programme de la spécialité en accord avec les conférences de consensus. Proposant des ouvrages de cours de référence, la collection Réussir l'IECN tient compte de l'évolution des enseignements et des besoins des étudiants qui préparent l'ECN.

La Côte: 617.9/13



Titre : Gynécologie, obstétrique, urologie,

néphrologie

Auteur: Maillard, Alexis

Résumé: Travailler efficacement l'iECN avec les fiches du Major Les fiches actualisées du Major Tous les Items de la spécialité Votre nouvel outil pour mettre toutes les chances de votre côté Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM Les explications utiles pour comprendre et mémoriser Des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture Les points essentiels, schémas, tableaux, pour mieux comprendre Un texte et une iconographie en couleurs Un livre pour avoir tout le programme en tête le jour

La Côte: 618.1/17

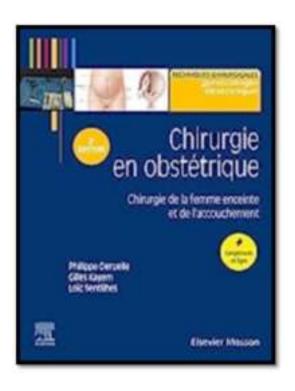


Titre: Gynécologie, obstétrique, pédiatrie

Auteur : Dana, Ophélie

Résumé: Ce recueil de fiches, tout en couleurs et sous forme de tableaux, répond à une même ligne directrice au travers des différents items: l'efficacité. Je tiens tout d'abord à remercier mon frère qui est à l'origine de ces fiches. Il les voulait synthétiques afin d'obtenir un support de travail unique. Dans la dernière ligne droite, l'efficacité et le gain de temps sont en effet les maîtres mots. Lorsque vint mon tour de me confronter à la préparation de l'ECN, ces fiches m'ont été d'une aide indispensable.

La Côte: 618.1/18

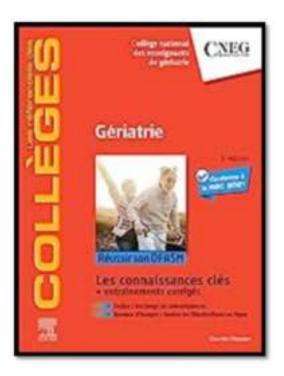


Titre : Chirurgie en obstétrique: chirurgie de la femme enceinte et de l'accouchement

Auteur : Deruelle, Philippe

Résumé: Cet ouvrage propose une description précise et détaillée de l'ensemble des techniques chirurgicales nécessaires pour assurer l'activité obstétricale et ses complications. Pour sa 2e édition l'ensemble du contenu est revu et mis à jour les techniques complexes sont complétées et les dernières recommandations sont intégrées.

La Côte: 618.8/02

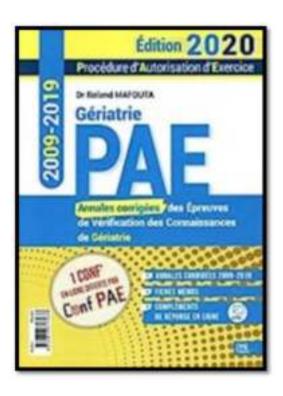


Titre: Gériatrie: réussir son DFASM

**Auteur: Jacques, Boddaert** 

Résumé: En parfaite conformité avec le programme de DFASM (diplôme de formation approfondie en sciences médicales) s'inscrivant dans la R2C 2021, cet ouvrage rassemble l'ensemble des connaissances indispensables à acquérir en gériatrie.

La Côte: 618.9/40



Titre: PAE, procédure d'autorisation d'exercice: annales corrigées des épreuves de vérification des connaissances de gériatrie 2009-2019

Auteur: Mafouta, Roland

Résumé: Des annales corrigées pour se préparer aux épreuves de vérification des connaissances (EVC). Avec des compléments de réponse accessibles en ligne.

La Côte: 618.9/48



Titre: Pédiatrie: réussir son DFASM -

Connaissances clés

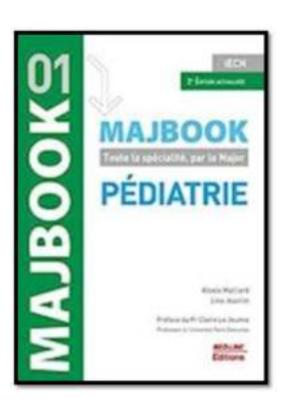
Auteur : Benoist, Grégoire

Résumé: La 4ème de couverture indique:
"Parfaitement conforme au programme de DFASM
(diplôme de formation approfondie en sciences
médicales) et inscrit dans la réforme du 2e cycle
des études de médecine (R2C) cet ouvrage
rassemble les connaissances nécessaires à
l'apprentissage de la Pédiatrie: - une partie
Connaissances composée de 71 chapitres abordant
tous les items pédiatriques avec au préalable un

développement de la thématique.

rappel des objectifs pédagogiques puis un

La Côte: 618.92/16



Titre : Pédiatrie

Auteur: Maillard, Alexis

Résumé: Travailler efficacement l'iECN avec les fiches du Major Les fiches actualisées du Major; Tous les Items de la spécialité; Votre nouvel outil pour mettre toutes les chances de votre côté. Un contenu organisé, synthétique et adapté à la réponse aux QCM. Les explications utiles pour comprendre et mémoriser. Des couleurs pour hiérarchiser les connaissances et faciliter la lecture. Les points essentiels, schémas, tableaux, pour mieux comprendre. Un texte et une iconographie en couleurs. Un livre pour avoir tout le programme en tête le jour J.

La Côte: 618.92/17



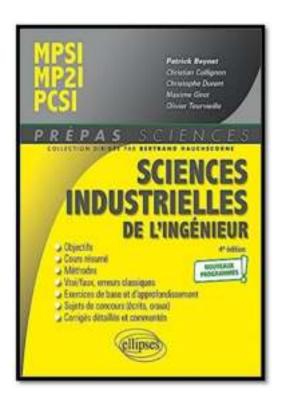
Titre : Systèmes mécaniques: théorie et

dimensionnement

Auteur: Aublin, Michel

Résumé: Choisir, valider, dimensionner une solution constructive pour un système mécanique, tel est l'objet de ce livre de référence. L'ouvrage s'ouvre sur une théorie générale des mécanismes, puis les auteurs abordent les différents types de liaisons et de transmissions: liaisons pivots, assemblages frettés ou filetés, transmissions par engrenages, poulies ou courroies, lubrification hydrodynamique, etc

La Côte: 620.1/202

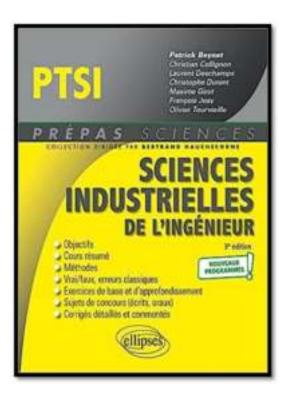


Titre: Sciences industrielles de l'ingénieur

**Auteur: Patrick Beynet** 

Résumé: Cet ouvrage a pour objectifs de permettre aux étudiants en MPSI, en P CSI ou en MP2I de réviser leur cours de SII (sciences industrielles de l'ingénieur) et de l'assimiler par la mise en application des notions. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera notamment: Le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances; Le vrai/faux pour tester sa compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques; Les exercices corrigés...

La Côte: 620/116



Titre: Sciences industrielles de l'ingénieur

**Auteur: Christian Collignon** 

Résumé: Cet ouvrage a pour objectifs de permettre aux étudiants en PTSI de réviser leur cours de SII (sciences industrielles de l'ingénieur) et de l'assimiler par la mise en application des notions. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera notamment: Le résumé de cours et les méthodes, pour assurer ses connaissances; Le vrai/faux pour tester sa compréhension du cours et éviter de tomber dans les erreurs classiques; Les exercices corrigés, souvent tirés de sujets d'annales, pour s'entraîner aux concours.

La Côte: 620/117

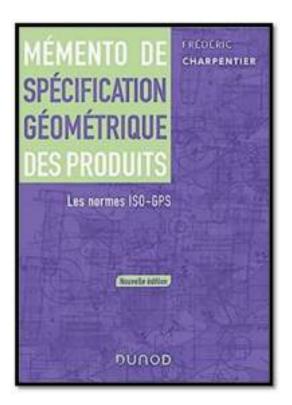


Titre: Sciences industrielles pour l'ingénieur

Auteur : Jean-Dominique Mosser

Résumé: Ce Tout-en-un couvre l'ensemble des nouveaux programmes 2021 en sciences industrielles pour les filières MPSI, PCSI et MP2I.Toutes les notions du programme sont abordées de façon synthétique dans le strict respect des textes officiels.Des remarques pédagogiques pour mieux comprendre le cours et identifier les difficultés.Une synthèse des savoirs et savoir-faire en fin de chapitre.Des exercices d'application directe pour réviser le cours, maîtriser les méthodes et mécanismes de base.

La Côte: 620/118



Titre : Mémento de spécification géométrique des produits

Auteur : Charpentier, Frédéric

Résumé: La spécification géométrique des produits (GPS) consiste à définir les dimensions et les caractéristiques de surface d'une pièce qui en assurent un fonctionnement optimal. Il s'agit d'une activité stratégique pour toute industrie mécanique. La démarche normative liée à la GPS s'efforce de donner des outils permettant de répondre à des problématiques de conception, de production et de métrologie.En réunissant les tout derniers développements des normes ISO-GPS dans un document synthétique et facile d'usage.

La Côte: 620/96



Titre : Introduction au contrôle des mini-drones: de la conception à la mise en ouvre : modélisation, identification et synthèse des lois de commande

Auteur: Bordeneuve-guibé, Joël

Résumé: Le développement des mini-drones dans le secteur civil est aujourd'hui un secteur en pleine expansion. Comment modéliser ces engins?

Comment concevoir les lois de commande permettant de les contrôler? L'objectif de cet ouvrage est de présenter des méthodes d'ingénierie issues de l'automatique permettant de répondre à ces questions. Plus précisément, cet ouvrage est dédié à la modélisation, à l'identification et à la synthèse de lois de commandes spécifiques à l'avionique des minidrones.

La Côte : 621.13/13

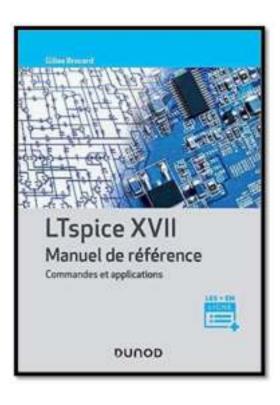


Titre : Systèmes électroniques embarqués et transports

Auteur : Louvel, Philippe

Résumé: L'électronique embarquée s'est imposée comme une discipline à part ent ière avec ses spécificités propres. Dans le domaine des transports, elle a su s'adapter aux contingences les plus critiques et aux cahiers des charges les plus exigeants de l'aéronautique, du ferroviaire ou del'automobile.Cet ouvrage permet non seulement d'avoir une visionsynthétique du secteur, mais il donne aussi des revues détaillées de solutions, tant sur les aspects systèmes que sur les aspects composants ou logiciels.

La Côte: 621.38/125



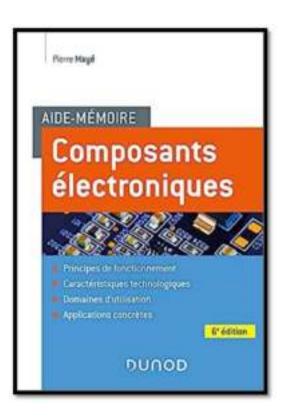
Titre : LTspice XVII : manuel de référence :

commandes et applications

Auteur: Brocard, Gilles

Résumé: LTspice est un logiciel de simulation électronique qui permet d'anticiper les caractéristiques et les performances d'un circuit électronique en assemblant à l'écran des composants virtuels. A partir du noyau spice développé à l'université Berkeley mais très peu convivial, la société Linear Technology (LT) a développé une version plus visuelle, plus facile d'emploi, et gratuite.Cet ouvrage est à la fois un manuel utilisateur qui va de la prise en main à une utilisation très poussée de LTspice XVII, et un recueil d'exemples et de procédures avec plus de 650 illustrations.

La Côte: 621.381/350

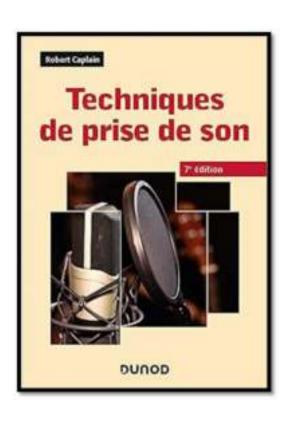


Titre: Composants électroniques: Aide-Mémoire

Auteur: Mayé, Pierre

Résumé: Cet aide-mémoire décrit de manière simple et pratique les principales caractéristiques des composants de base, analogiques ou logiques, de l'électronique: - Leurs propriétés physiques et leurs principes de fonctionnement; - Leurs caractéristiques technologiques; - Leurs domaines d'utilisation à travers des applications concrètes. Cette sixième édition, actualisée et augmentée, aborde de nouveaux sujets comme les potentiomètres et les modèles en petits signaux, mais aussi un nouveau chapitre consacré aux tests et mesures.

La Côte: 621.381/351



Titre: Techniques de prise de son

Auteur: Caplain, Robert

Résumé: Fruit des multiples expériences et du savoir-faire de l'auteur, illustré de photos et de schémas explicatifs, cet ouvrage présente les matériels et les techniques de la prise de son et apporte des réponses claires aux problèmes qui se posent en fonction de la nature et du nombre des sources sonores, des types d'instruments et des espaces acoustiques: Microphones et leurs accessoires. Prise de son en stéréophonie de phase et en stéréophonie d'intensité. Prise de son en monophonie dirigée.

La Côte: 621.389/34

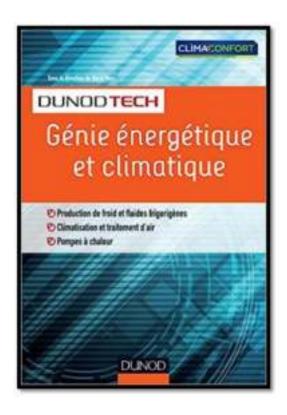


Titre: Le livre des techniques du son: notions fondamentales

Auteur : J.-M. Denizart

Résumé: Le Livre des techniques du son - Notions fondamentales est un ouvrage collectif interdisciplinaire qui réalise une synthèse de toutes les connaissances élémentaires dans le domaine du son. Les fondamentaux de physique, d'électroacoustique, d'acoustique, de perception auditive, de traitement du signal, d'électronique, ainsi que la technologie audiofréquence et les techniques audionumériques sont développés par les plus éminents spécialistes.

La Côte: 621.389/35

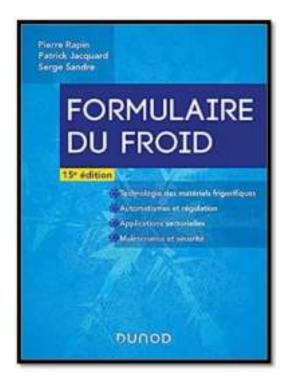


Titre : Génie énergétique et climatique : production de froid et de fluides frigorigènes, climatisation et traitement d'air, pompes à chaleur

Auteur: Herr, Horst

Résumé: Destiné aux étudiants et professionnels du secteur du froid, du chauffage ou de la climatisation, cet ouvrage apporte une approche "terrain" à tous ceux qui travaillent ou se destinent à travailler dans ces domaines. Contenu de l'ouvrage: Bases fondamentales et représentation technique. Tuyauterie, matériaux d'isolation, fluides frigorigènes. Climatisation: charge frigorifique, dimensionnement de système, composants. Installations frigorifiques: production de froid, dimensionnement de système, composants. Techniques d'installation, maintenance et entretie.

La Côte: 621.4/105

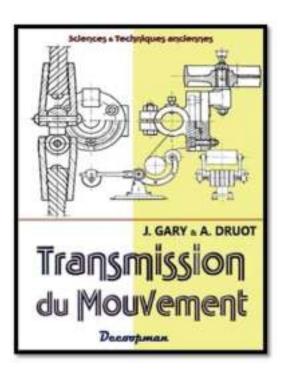


Titre : Formulaire du froid : technologie des matériels frigorifiques, automatismes et régulation, applications sectorielles, maintenance et sécurité

Auteur : Pierre Rapin

Résumé: Véritable recueil de données théoriques et pratiques, le Formulaire du froid fournit au lecteur tous les renseignements utiles sur les systèmes frigorifiques: • rappel de principes, • technologie des matériels, • méthodes de calcul, • mise en oeuvre, • maintenance. Cette 15e édition, entièrement mise à jour et bénéficiant d'une nouvelle présentation, apporte de nombreux compléments sur les normes et réglementations (F-gaz)

La Côte: 621.5/16



Titre: Transmission du mouvement

Auteur: Gary, J.

Résumé: La transmission du mouvement a été une avancée majeure dans l'évolution de l'Homme, qu'elle touche son habitat, sa vie quotidienne ou son développement. Grâce à son ingéniosité, l'être humain s'est appuyé de plus en plus sur des outils et des machines pour l'aider dans ses tâches quotidiennes, notamment le travail. L'auteur montre à quel point ce transfert de force est devenu essentiel pour nous et cet ouvrage se distingue par la netteté des figures, la clarté du texte et les explications raisonnées dont l'auteur accompagne ses descriptions.

La Côte: 621.8/128



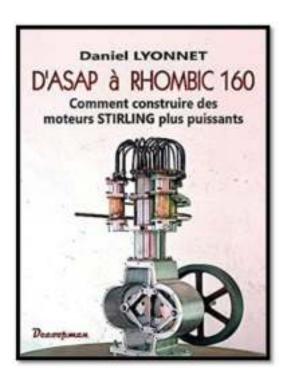
Titre: Mécanique du solide: applications

industrielles

Auteur : Agati, Pierre

Résumé: Cet ouvrage présente les fondements de la mécanique du solide en trois grandes parties: cinématique, statique, dynamique. Par ses nombreux exemples, le choix de ses applications industrielles et des exercices corrigés, il est conçu pour développer les capacités de raisonnement et de déduction des étudiants de l'enseignement technique supérieur (BTS, IUT, classes préparatoires, écoles d'ingénieurs.

La Côte: 621/57

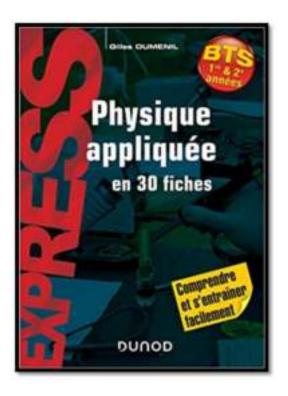


Titre: D'ASAP à RHOMBIC 160: comment construire des moteurs STIRLING plus puissants

**Auteur : Lyonnet, Daniel** 

Résumé: La 4ème de couverture indique : "Les moteurs Stirling ont la particularité d'être réversibles : ils peuvent être des moteurs ou devenir des machines thermiques transférant des calories. Les machines à vapeur, les pompes à chaleur et les moteurs Stirling ont en commun un cycle thermodynamique presqu'identique qui diffère sur un seul point : les deux premiers fonctionnent avec un fluide changeant de phase pendant le cycle....

La Côte : 621/64



Titre: Physique appliquée en 30 fiches - BTS

(Sciences)

**Auteur: Dumenil, Gilles** 

Résumé: Comment aller à l'essentiel, comprendre les méthodes et les démarches avant de les mettre en application? Conçue pour faciliter aussi bien l'apprentissage que les révisions, la collection "EXPRESS" vous propose une présentation simple et concise de la Physique appliquée en 30 fiches pédagogiques. Chaque fiche comporte: les idées clés à connaître, la méthode à mettre en oeuvre, des applications sous forme d'exercices corrigés.

La Côte: 621/65

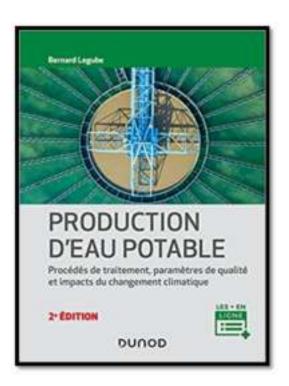


Titre : Résolution de divers problèmes elliptiques par des méthodes d'éléments finis

Auteur: Jeribi, Aref

Résumé: Cet ouvrage a pour but d'introduire le lecteur à la théorie des éléments finis. Il ne nécessite pas de connaissance préalable dans ce domaine. Il s'adresse aux étudiants de Master de mathématiques, mathématiques appliquées, aux élèves d'écoles d'ingénieurs, aux chercheurs et aux enseignants-chercheurs désireux de s'initier et se familiariser à cette théorie. Il est constitué de dix chapitres.

La Côte: 624.17/134



Titre: Production d'eau potable: procédés de traitement, paramètres de qualité, impacts du changement climatique

Auteur: Legube, Bernard

Résumé: Une eau est dite "potable" (ou "destinée à la consommation humaine") quand elle satisfait à un certain nombre de paramètres réglementés qui ne sont pas toujours faciles à satisfaire, notamment sous la pression des usages et des effets déjà visibles et attendus du changement climatique sur la ressource en eau.

La Côte: 628.16/122

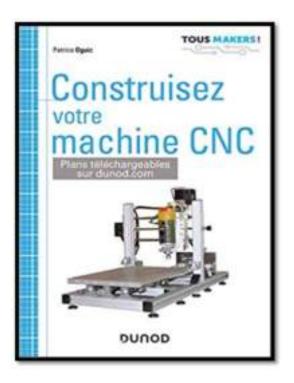


Titre : Technologie des voitures électriques : motorisations, batteries, hydrogène, recharge et interactions réseau

Auteur: Juton, Anthony

Résumé: L'électrification des véhicules ainsi que les fonctions d'autonomie partielle ou complète sont aujourd'hui l'objet de toutes les innovations des constructeurs automobiles. Rarement l'histoire aura vu une filière industrielle effectuer une mutation aussi rapide, renonçant à une prédominance de la motorisation thermique au profit de la motorisation électrique et aux systèmes informatiques embarqués.

La Côte: 629.22/04



Titre: Construisez votre machine CNC

Auteur: Oguic, Patrice

Résumé: Une machine-outil à contrôle numérique, ou machine CNC (Computer Numerical Control) fonctionne en déplaçant un outil de coupe selon trois axes. Elle permet ainsi, avec un fonctionnement comparable à celui d'une imprimante 3D, d'usiner n'importe quelle pièce sauf que dans ce cas la matière est enlevée alors qu'avec l'imprimante 3D elle est ajoutée. Ces machines permettent notamment la gravure et le perçage de circuits imprimés, la réalisation de petites pièces mécaniques, le traçage et le découpage de pièces pour modèles réduits.

La Côte: 629.8/353



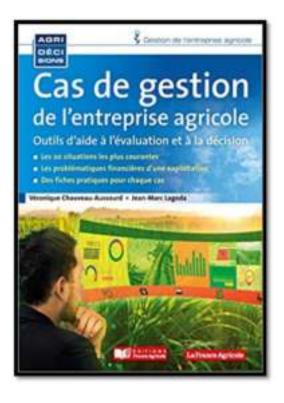
Titre: La synthèse H-infini en pratique: Méthode

et cas d'application

Auteur: Duc, Gilles

Résumé: La synthèse H8, qui a émergé dans les années 1990, est un ensemble de méthodes souples et efficaces pour concevoir des lois de commande assurant de bons niveaux de performance et de robustesse aux incertitudes de modélisation. Mais, si la théorie est désormais bien connue, ce n'est pas encore le cas du cheminement permettant d'en tirer parti pour concevoir des commandes satisfaisant ces objectifs.

La Côte: 629.8/356

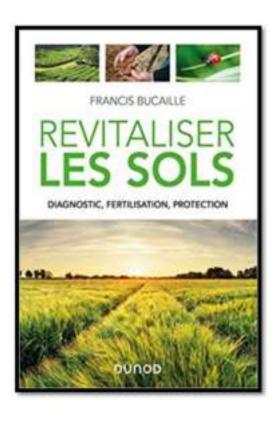


Titre: Cas de gestion de l'entreprise agricole: outils d'aide à l'évaluation et à la décision

Auteur: Chauveau-Aussourd, Véronique

Résumé: Ce livre, construit à partir de 20 cas de gestion, pour la plupart sélectionnés dans La France Agricole, vous propose l'ensemble des situations les plus courantes et emblématiques d'une exploitation. Ces situations sont illustrées de manière à rendre immédiatement compréhensibles le problème qui se pose et les solutions qui existent pour le résoudre.

La Côte: 630/57



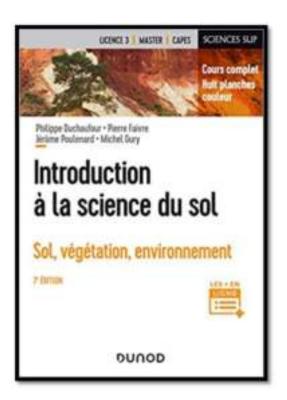
Titre: Revitaliser les sols: diagnostic, fertilisation,

protection

**Auteur: Bucaille, Francis** 

Résumé: A l'heure où les terres agricoles sont mises à mal par les excès d'engrais et de pesticides ou le changement climatique, cet ouvrage présente des solutions pour restaurer les équilibres des sols et les rendre plus fertiles et résilients. En fonction de l'analyse des sols sur des critères biologiques, physiques, chimiques et hydrauliques, l'auteur fournit de nombreuses pistes de rééquilibrage microbiologique des sols, de fertilisation des cultures et de protection des espèces plantées.

La Côte: 631.4/79



Titre: Introduction à la science du sol: sol, végétation, environnement

Auteur: Duchaufour, Philippe

Résumé: Cet ouvrage est une référence pour les étudiants qui découvrent la pédologie et souhaitent connaître les clés de la discipline pour se confronter rapidement à la réalité du terrain. Il montre les relations qui existent entre le sol, son environnement et la végétation en s'appuyant aussi bien sur la biologie, la géomorphologie, la physique et la chimie que sur la pédogenèse et les propriétés du sol.

La Côte: 631.4/80

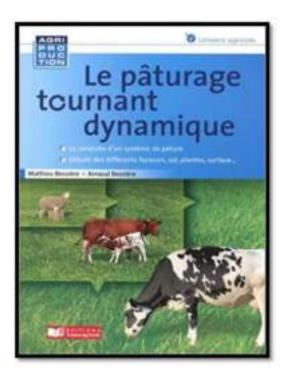


Titre: Petit précis d'agronomie

Auteur : Alletto, Lionel

Résumé: l'objectif de cet ouvrage est de montrer l'étendue, la complexité et les interactions de l'agronomie. Il offre ainsi une vision transversale des attentes et questionnements agronomiques du milieu agricole et il marie à la fois une approche opérationnelle et une actualisation des connaissances scientifiques et techniques sur les sujets abordés. Ce petit précis d'agronomie se divise en quatre parties: . La première partie présente le sol, sa composition, ses fonctions et ses différents états à savoir les états physiques (texture, structure, fonctionnement hydrique ...) chimique (fertilité et fertilisation, pH ...) et biologique (organismes vivants du sol).

La Côte: 631.5/71

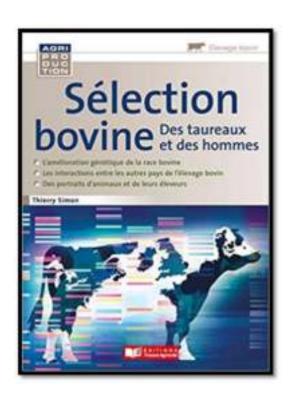


Titre: Le pâturage tournant dynamique

Auteur: Bessière, Mathieu

Résumé: La réussite d'un système de pâturage dépend d'un grand nombre de facteurs dont certains ne sont pas maitrisables: la texture du sol, son taux de matière organique, sa portance, sa capacité à se réchauffer plus ou moins rapidement, la météo, l'appétence et la complémentarité des plantes qui composent le mélange, leurs précocités, les besoins des animaux, la surface disponible, la qualité des chemins d'accès.

La Côte: 633.2/07



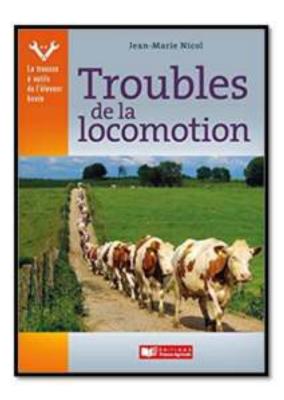
Titre : Sélection bovine : des taureaux et des

hommes

Auteur : Thierry ,Simon

Résumé: La grande histoire de l'amélioration génétique bovine et des taureaux d'insémination artificielle de ces trente dernières années racontée et illustrée par la petite histoire de quelques taureaux reproducteurs: les grandes évolutions technologiques dans les deux aspects techniques de la reproduction et de l'amélioration génétique seront expliquées. Le point d'orgue en sera la rupture technologique de l'avènement de la "génomique" à savoir le décryptage des génomes et la lecture de l'ADN...

La Côte: 636.2/19



Titre: Troubles de la locomotion

Auteur: Nicol, Jean-Marie

Résumé: Les conséquences économiques des troubles de la locomotion ont pris en quelques décennies en élevage laitier une importance considérable au moins dans les élevages dont les .vaches restent longtemps confinées

L'éleveur dont la taille du troupeau a beaucoup augmenté se trouve maintenant aux prises avec un nombre croissant de boiteries et d'incidents locomoteurs dont il doit dans la plupart des cas assurer au moins les premiers soins. Cet ouvrage lui est dédié.

La Côte : 636.2/26

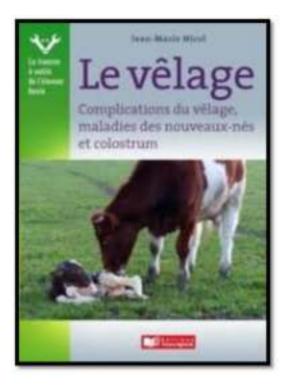


Titre: Troubles du sevrage, parasitisme et BVD

Auteur: Nicol, Jean-Marie

Résumé: Avec les troubles du sevrage et les parasites du veau, les troublesassociés à la circulation du virus de la diarrhée virale bovine (BVD) sont très capables d'enrayer la croissance des jeunes et de provoquer des troubles sévères. C'est pourquoi il est important d'éliminer ce virus lorsqu'il est présent et de réussir le sevrage pour donner toutes leurs chances aux animaux d'exprimer leurs aptitudes. Viennent ensuite les parasites que rencontrent les bovins au pâturage.

La Côte: 636.2/27



Titre: Vêlage, complications du vêlage, maladies des nouveaux-nés et colostrum

Auteur: Nicol, Jean-Marie

Résumé: Comment se déroule un vêlage normal?

Quels sont les incidents ou les difficultés qui
peuvent survenir et qui exigent l'intervention de
l'éleveur? Sur quels critères peut-il s'appuyer pour
prendre la décision d'appeler le véto et comment
doit-il s'y prendre pour résoudre les difficultés à sa
portée? Quelles sont les complications possibles
du vêlage pour la mère, comment les dépister et
quels sont les gestes de premier secours? Pourquoi
survient une rétention placentaire ou une fièvre
vitulaire et comment y remédier?

La Côte: 636.2/28

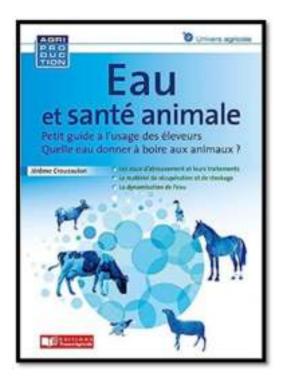


Titre : L'élevage pour l'agroécologie et une alimentation durable

Auteur: Sghaier, Chriki

Résumé: Cet ouvrage offre un tour d'horizon complet des questions liées à l'élevage et avec des arguments solides et modérés. Il apporte des pistes de réflexion pour comprendre les fonctionnements des exploitations, leurs axes d'amélioration. Sans cacher les difficultés des différentes filières, cet ouvrage tente aussi de montrer combien il est important de valoriser l'élevage de régénération, outil majeur de la transition agroécologique.

La Côte: 636/69



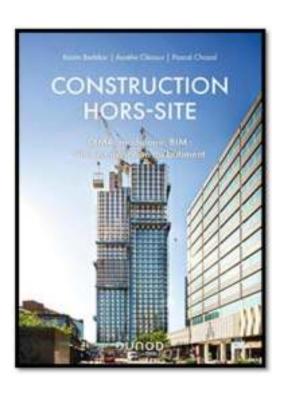
Titre : Eau et santé animale: quelle eau donner à

boire aux animaux?

Auteur : Crouzoulon, Jérôme

Résumé: Quelle eau faire boire aux animaux?
L'eau du réseau public est-elle la seule solution?
Sinon comment traiter une eau issue de captages
privés? Que penser des outils de dynamisation? A
quoi servent-ils? Quel impact sur la santé des
animaux? L'eau concerne tous les domaines de la
vie sur terre. Quoi de plus banal que l'eau! Cette
matière d'apparence si simple se révèle être bien
complexe.

La Côte: 636/70



Titre: Construction hors-site: DFMA, modulaire,

BIM: l'industrialisation du bâtiment

Auteur: Beddiar, Karim

Résumé : Afin de répondre à la demande croissante de logements, le secteur du bâtiment n'a pas d'autre choix que de s'industrialiser. Dans cette optique, la construction hors-site présente d'immenses atouts. Réduction des délais, accroissement de la qualité et de la sécurité, niveau d'efficacité énergétique élevé, sans compter la possibilité de construire de manière réversible, ce mode de construction consistant à assembler des éléments préfabriqués par des méthodes industrielles possède un potentiel considérable mais reste sous-estimé en France.

La Côte: 643/06

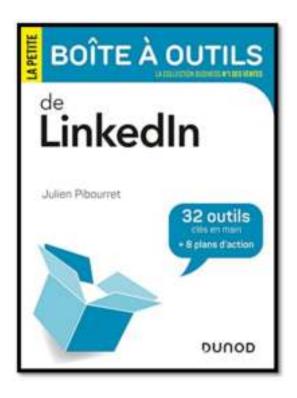


Titre : La boîte à outils des soft skills : 63 outils cles en main, 4 tests de compétences

Auteur: Vanlaethem, Nathalie

Résumé: Réfléxivité, adaptabilité, estime de soi, motivation, efficience, gestion du stress, aisance relationnelle, écoute, créativité, coopération: 10 compétences transversales indispensables pour réussir et s'épanouir au travail, aujourd'hui et demain. S'appuyant sur des références académiques et les dernières avancées en terme de recherche comportementale, ce livre propose des outils opérationnels sur les ces dix principales soft skills.

La Côte: 650.13/02



Titre: La petite boîte à outils de LinkedIn: 32 outils clés en main + 8 plans d'action

Auteur: Pibourret, Julien

Résumé: Prise de poste, montée en compétences, évolution professionnelle, nos experts sont vos alliés! Des fiches opérationnelles au quotidien.
Une structure graphique pour maîtriser l'essentiel en un coup d'oeil. Des témoignages d'experts pour une mise en situation. 32 outils en 4 objectifs. Découvrez les fonctionnalités importantes de Linkedln. Construisez un profil personnel unique et trouvable. Créez du contenu sur Linkedln. Développez un réseau d'opportunités professionnelles. 8 plans d'action. Gagnez en visibilité...

La Côte: 650.14/14

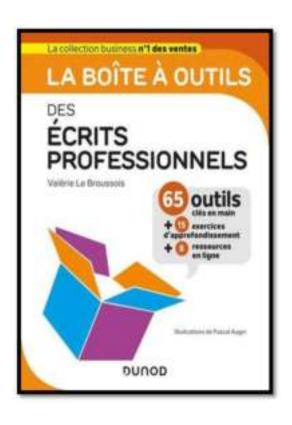


Titre : Prendre la parole dans les médias: guide pratique de média-training

Auteur : Dosquet, Frédéric

Résumé: Ce guide pratique propose des techniques simples et efficaces pour maîtriser l'ensemble de votre prestation médiatique, depuis la préparation du contenu en amont jusqu'à la communication non-verbale, sans en oublier votre rôle psychologique. Vous ne subirez plus l'anxiété, mais au contraire, vous ferez de ce moment médiatique un atout dans votre stratégie de communication. Complété de mises en situation, de témoignages et d'astuces, ce guide est un allié facile d'utilisation.

La Côte: 651.7/11



Titre: La boîte à outils des écrits professionnels: 65 outils clés en main + 15 exercices d'approfondissement + 8 ressources en ligne

Auteur : Le Broussois, Valérie

Résumé: Au quotidien, tout professionnel est amené à rédiger, que ce soit un mail, une note de synthèse, un rapport ou une présentation

PowerPoint. Mais organiser ses idées, transmettre le bon message, de manière claire et efficace pour atteindre sa cible n'est pas toujours aisé. Cette boîte à outils, grâce à une méthode progressive qui va de la préparation de l'écrit à sa formulation, répond à toutes ces questions: Comment exprimer ses idées? Comment présenter une analyse de façon claire et synthétique? Comment adapter son écrit au temps réel d'attention du destinataire?

La Côte: 652.1/03



Titre : Maîtriser les techniques rédactionnelles: pour des textes clairs et efficaces

Auteur : Bailly, Sébastien

Résumé: Internet et les réseaux sociaux ont fait de l'écrit un canal privilégié de la communication. Or convaincre, faire passer un message, séduire, demandent une maîtrise et des techniques rédactionnelles particulières. A partir de son expérience personnelle et s'appuyant sur de nombreux exemples, l'auteur propose une méthode pratique et concrète pour rédiger des textes efficaces, qui délivrent le bon message au bon destinataire. Du choix des mots à la structure du texte, en passant par celle des phrases, il donne les clefs d'une écriture qui atteint ses objectifs.

La Côte: 652.1/04



Titre: Comptabilité approfondie: DCG 10

Auteur : Mairesse, Marie-Pierre

Résumé: Tous les corrigés détaillés des exercices, applications et cas, assortis de conseils et rappels méthodologiques et d'un décryptage systématique des compétences.

La Côte: 657.076/55



Titre : Comptabilité et audit

Auteur: Obert, Robert

Résumé: Tout le programme, rien que le programmeTout le DSCG 4, Comptabilité et audit, présenté conformément au nouveau programme applicable depuis l'examen 2020: Respect de la progression logique du programme et du volume horaireMise en avant des compétences et des mots-clés du programmePréparation à l'épreuve (évaluation par les compétences).

La Côte: 657.45/29



Titre : Comptabilité générale: l'essentiel du cours,

exercices corrigés

Auteur: Collain, Bernadette

Résumé: Comment aller à l'essentiel, comprendre les méthodes et les démarches, les mettre en application? Conçu pour faciliter aussi bien l'apprentissage que la révision, ce mini manuel propose: un cours concis et richement illustré pour vous accompagner jusqu'à l'examen; des exemples, des mises en garde et des méthodes pour éviter les pièges et connaître les astuces; des exercices corrigés pour vous entraîner.

La Côte: 657/139

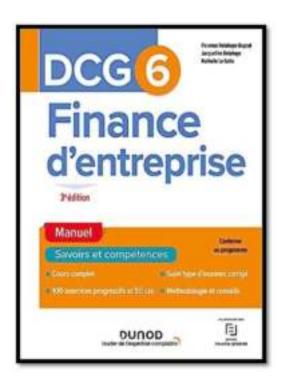


Titre: La boîte à outils de la comptabilité

Auteur: Bachy, Bruno

Résumé: A partir de quelles données sont établis les documents comptables? Qu'est-ce qu'un bilan? A quoi sert un compte de résultat? Comment enregistrer les opérations courantes? Quels indicateurs faut-il surveiller pour piloter sa trésorerie? Que signifie un BFR (besoin en fonds de roulement) positif? Comment être sûr que ses comptes sont fiables? Comment décrypter les documents comptables des grands groupes? Découvrez 48 outils indispensables à la compréhension et à l'exploitation de l'information comptable.

La Côte 658.15/365



Titre: Finance d'entreprise: DCG; 6

Auteur: Delahaye-Duprat, Florence

Résumé: Tout le programme, rien que le programmeTout le DCG 6, Finance d'entreprise, présenté conformément au nouveau programme: Respect de la progression logique du programme et du volume horaireMise en avant des compétences et des mots-clés du programmePréparation à l'épreuve (évaluation par les compétences)Approche transversale à travers des cas de synthèseLes + du cours: définitions des mots-clés, exemples et focus thématiques, citations (articles phares), schémas et tableaux de synthèse...

La Côte: 658.15/378

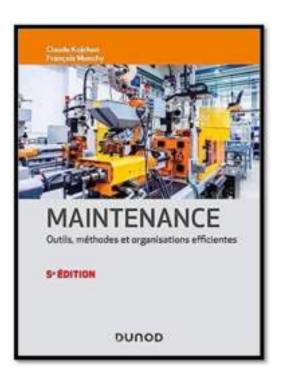


Titre: Exercices de fiscalité des entreprises

**Auteur: Cozian, Maurice** 

Résumé: La fiscalité oblige à compter et à calculer après avoir assimilé les règles du "jeu fiscal". Là comme ailleurs, il faut s'entraîner, faire des exercices d'assouplissement et d'endurance. Il faut pratiquer la fiscalité comme d'autres pratiquent la gymnastique ou le piano, à force d'exercices; c'est la clé de la réussite. Le Précis de fiscalité des entreprises comporte un certain nombre d'illustrations chiffrées mais celles-ci restent, par la force des choses, en nombre limité.

La Côte: 658.15/379



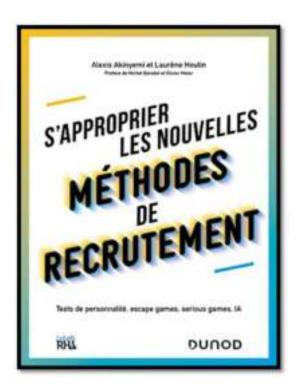
Titre: Maintenance: outils, méthodes et

organisations efficientes

Auteur : Kojchen, Claude

Résumé: Il ne se passe pas une semaine sans que soient annoncés un nouveau produit, une nouvelle méthode, une implantation d'atelier pour des projets liés à l'industrie du futur.Dans ce contexte en particulier, la maintenance sera l'un des leviers clés de la performance industrielle. D'activité peu lisible et souvent méconnue de décideurs qui ont pu sous-estimer son impact, elle s'est professionnalisée. Dans le futur, sa « numérisation », son intégration avec les autres services en termes d'organisation...

La Côte: 658.2/10



Titre: S'approprier les nouvelles méthodes de recrutement: tests de personnalité, escape games, serious games, IA

Auteur: Akinyemi, Alexis

Résumé: Depuis quelques années, le recrutement est en effervescence: de nouvelles méthodes de sélection des candidats et d'évaluation des compétences, de la personnalité ou de la motivation des salariés sont inventées chaque jour et proposent de « disrupter » un marché considéré comme en retard.Ce livre traite de l'évolution de ces méthodes de recrutement ayant peu à peu fait passer CV, lettre de motivation et entretien au rang de pratique désuètes...

La Côte: 658.31/26



Titre : La petite boîte à outils du télétravai: une vision 360° du travail hybride et de ses enjeux

Auteur : Epitalon, Grégoire

Résumé: Cette nouvelle Petite boite à outils propose les clés de compréhension indispensables à la mise en place réussie du télétravail, elle fournit des méthodes de travail efficaces pour faire évoluer ses pratiques de management dans son organisation. Le fil rouge de l'ouvrage est la transformation organisationnelle qu'implique l'irruption et la généralisation du télétravail dans l'entreprise.

La Côte: 658.312/26



Titre: La boîte à outils de la gamification: 67 outils clés en main + 7 plans d'action

Auteur: Duarte, Alexandre

Résumé: Attribution de points, récompenses, statut, compétition et communauté...ces programmes de fidélité lancés dès 1980 par les compagnies aériennes ont posé le fondement de la gamification. La gamification, c'est l'utilisation des mécanismes du jeu dans d'autres univers non ludiques, par exemple celui de l'entreprise, en particulier des sites web, de situations d'apprentissage ou des réseaux sociaux.

La Côte: 658.314/33

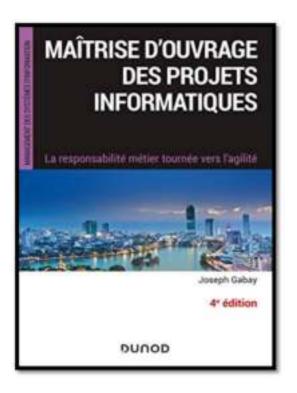


Titre: La boîte à outils du CSE: 57 outils clés en main + 9 documents types à télécharger

Auteur: Smaguine, Anne-Laure

Résumé: La réforme des ordonnances du 22 septembre 2017 remet à plat le modèle de représentation du personnel. Depuis le 1er janvier 2020, toutes les entreprises françaises de plus de 10 salariés doivent être dotées d'un comité social et économique (CSE). Le CSE est la fusion des 3 instances « historiques » pour l'essentiel créées à la fin de la seconde guerre mondiale : le comité d'entreprise (CE), les délégués du personnel (DP), et comité hygiène sécurité et conditions de travail (CHSCT).

La Côte: 658.315/09



Titre :Maîtrise d'ouvrage des projets informatiques: la responsabilité métier tournée vers l'agilité

Auteur: Gabay, Joseph

Résumé: Cet ouvrage s'adresse à tous ceux qui exercent des responsabilités dans la maîtrise d'ouvrage des projets informatiques, ainsi qu'à ceux qui sont impliqués dans une relation maîtrise d'ouvrage/maîtrise d'oeuvre (MOA/MOE). Les étudiants en management des SI y trouveront des bases solides et matière à réflexion. Le dialogue n'est pas toujours facile entre la MOA, qui est le commanditaire d'un projet, et la MOE, qui en assure la réalisation.

La Côte: 658.4/191

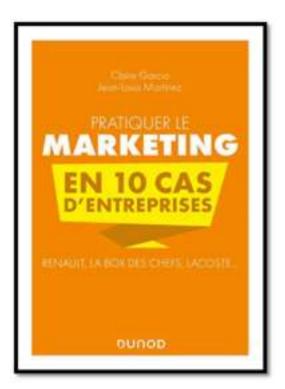


Titre : Mercator: tout le marketing à l'ère de la data et du digital

Auteur: Baynast, Arnaud de

Résumé: La "Bible du marketing": Tout le marketing à l'ère digitale Pédagogique pour les étudiants, opérationnel pour les professionnels.1) Pédagogique pour les étudiants:- Complet et clair: études de marché, marketing-mix, stratégie marketing,marketing relationnel, marketing digital, marketings sectoriels et international... Autant de thèmes traités avec près de 1000 exemples et 100 mini cas, un lexique de plus de 720 termes français-anglais...

La Côte: 658.8/137



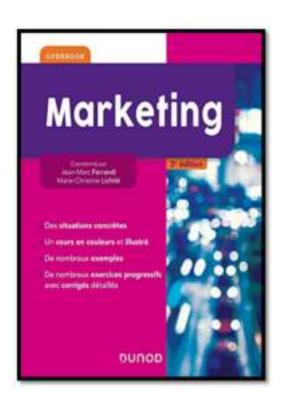
Titre: Pratiquer le marketing en 10 cas d'entreprises: Renault, La box des chefs,

Lacoste...

**Auteur : Garcia, Claire** 

Résumé: Comment s'implanter et fidéliser sur le marché de la presbytie? Comment s'imposer sur le marché de la fenêtre PVC? Comment écouler les invendus des restaurants et réduire le gaspillage alimentaire? Comment s'installer sur le marché du crossover en Europe? Comment devenir un facilitateur de développement durable? Comment rentrer sur un marché de niche, celui du luxe d'exception? Comment organiser une opération de sponsoring pour? conquérir le marché marocain du golf?

La Côte: 658.8/314

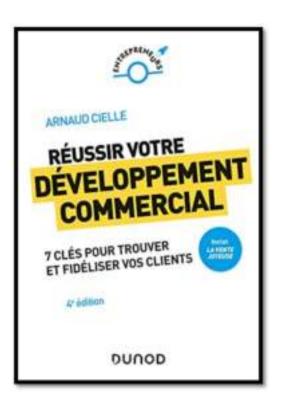


Titre: Marketing

Auteur: Marie, Christine

Résumé: Quel est le rôle du marketing aujourd'hui? Comment connaître et tenir compte des nouveaux comportements des consommateurs? Comment élaborer une stratégie marketing? Quelles sont les actions à mettre en manuel met l'accent sur l'acquisition des œuvre ce méthodes et des compétences indispensables à tout étudiant qui s'intéresse à la discipline. Résolument actuel, il montre comment le marketing s'est élargi à de nouveaux champs (marketing culturel, social, territorial, durable...). Il intègre par ailleurs le digital, qui peut permettre de répondre aux nouvelles attentes des consommateurs.

12 Côto · 658 8/216

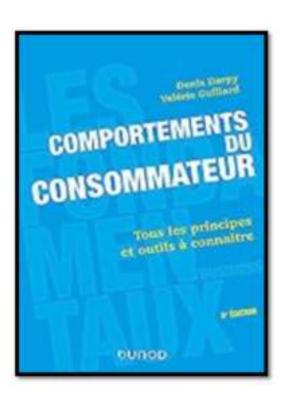


Titre : Réussir votre développement commercial: 7 clés pour trouver et fidéliser vos clients

Auteur: Cielle, Arnaud

Résumé: Vous allez créer votre entreprise, vous l'avez récemment créée ou vous dirigez déjà votre petite entreprise: ce guide pour bien démarrer et pour durer est fait pour vous. Truffé de conseils pratiques, d'avis d'experts et de témoignages d'entrepreneurs, ce livre vous accompagnera et vous apportera des solutions concrètes pour construire durablement votre réussite. Quels sont les moyens de convaincre de nouveaux prospects? Comment maîtriser et perfectionner la relation clients? Quelle stratégie marketing adopter?

La Côte: 658.81/99



Titre : Comportements du consommateur: tous les principes et outils à connaître

Auteur: Darpy, Denis

Résumé: "Le monde de la consommation connaît de nombreux changements. Il est essentiel pour les marketeurs de comprendre les nouvelles tendances du comportement du consommateur, comportement influencé par les besoins, les préférences, la personnalité ou encore les réponses aux stimuli commerciaux. Les choix stratégiques des professionnels du marketing ne doivent pas se résumer à dresser des listes de tendances, mais s'appuyer sur les interactions entre l'individu, le marché et l'environnement social et économique, pour comprendre les différents modes de consommation.

La Côte: 658.83/67



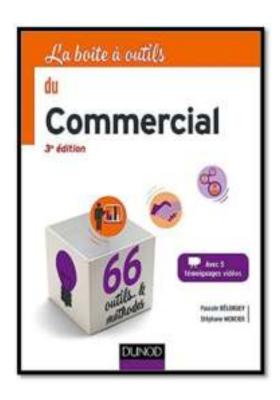
Titre : Conclure la vente : décrochez plus de commandes, signez plus de contrats

Auteur: Aguilar, Michael

Résumé: Comment obtenir le "oui" du client?

Comment accélérer sa décision d'achat? Comment vaincre l'objection la plus difficile, celle qui clôt brutalement l'entretien par un: "Je vais réfléchir..."? Comment développer un mental de "vendeur d'élite" au moment de conclure la vente? Bon nombre de commerciaux sont à l'aise avec la découverte du client, maîtrisent leur pitch et leur argumentaire de vente, savent répondre aux principales objections...

La Côte: 658.85/11

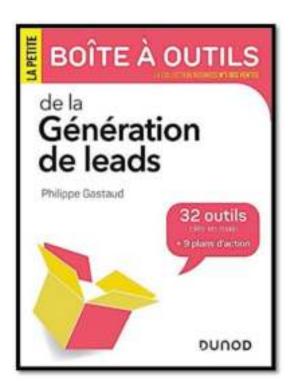


Titre : La boîte à outils du commercial

Auteur: Bélorgey, Pascale

Résumé: La Boîte à outils du commercial présente un panorama complet des outils et méthodes du processus de vente, du ciblage jusqu'à la négociation. 3 parties composent ce livre - organiser son action commerciale, vendre, négocier - et 65 outils, qui donnent toutes les clés pour définir et piloter ses actions commerciales, vendre et négocier en B to B et en B to C. Entièrement mis à jour, l'ouvrage s'enrichit de nouveaux outils sur les réseaux sociaux. Dans une nouvelle maquette plus attractive, les outils sont toujours structurés de la même façon avec la présentation visuelle de l'outil...

La Côte: 658.85/14



Titre : La petite boîte à outils de la génération de leads : 32 outils clés en main + 9 plans d'action

Auteur: Gastaud, Philippe

Résumé: Votre site Internet est prêt mais aucun prospect à l'horizon, la fréquentation est nulle... Certainement votre site n'est pas construit pour attirer des prospects, autrement appelé lead generation. La génération de leads est indispensable pour développer sa marque et ses ventes; c'est la première étape (et la plus importante) de l'inbound marketing. Comprendre les comportements de consommation sur Internet, créer du contenu qui attire, optimiser son référencement sont les outils indispensables d'une stratégie d'acquisition de leads efficace.

La Côte: 658.87/12



Titre: La boîte à outils du SEO: 56 outils clés

enmain + un site compagnon

Auteur: Thiers, Benjamin

Résumé: Toutes les marques doivent aujourd'hui posséder un site Internet pour nouer ou garder le contact avec leurs clients. Mais un site Internet ne peut être performant qu'en captant une audience qualifiée. Pour cela, il doit être bien référencé, en premier lieu sur Google. Mais répondre aux critères de pertinence de Google ne s'improvise pas. En effet, une solide expertise est nécessaire pour intégrer et comprendre les milliers de paramètres pris en compte par les algorithmes de classement et s'imposer sur les requêtes les plus concurrentielles.

La Côte: 658.872/06



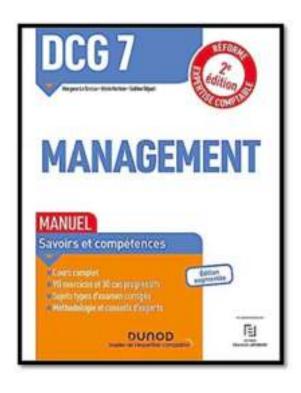
Titre: La petite boîte à outils d'Instagram: 26 outils

clés en main + 4 plans d'action

Auteur : Pellerin, Clément

Résumé: Présentation des produits, coulisses des marques, identité de marque, opérations marketing et même vente des produits, Instagram est un véritable outil publicitaire. Vitrine des marques, c'est le réseau social incontournable pour fédérer et fidéliser ses clients. Le taux d'engagement y est d'ailleurs supérieur par rapport à Facebook ou Twitter.Comment créer et animer un compte? Quelle ligne éditoriale lui donner? A quelle fréquence publier?

La Côte: 658.872/07

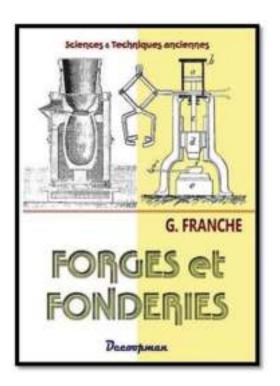


Titre: Management

Auteur : Sépari, Sabine

Résumé: Ce manuel décline de manière progressive: Toutes les compétences attendues; Tous les savoirs associés; Des exercices et cas permettant de réinvestir les savoirs ainsi que les compétences et de s'entraîner à l'épreuve; Deux sujets types d'examen intégralement corrigés; de la méthodologie

La Côte: 658/328



Titre: Forges et fonderies

**Auteur: Franche, Georges** 

Résumé: Cet ouvrage aborde le travail du fer, la forge, la fonderie et le travail du cuivre. Ces quatre parties sont bien illustrées et permettent au lecteur de se faire une idée précise des nombreuses possibilités proposées. Facile à lire, cet ouvrage est à la portée de tout un chacun et permettra au lecteur de se familiariser avec cet environnement très particulier. En même temps simple et très détaillé, ce «mode d'emploi de l'apprenti forgeron» séduira tous ceux qui aiment le travail du fer, mais également les curieux avides de découvertes, ou même les nouveaux venus dans cet univers, désireux de transformer le métal.

La Côte: 671.2/04

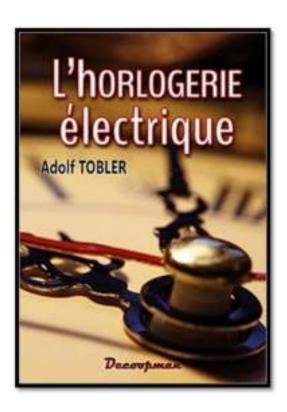


Titre: Procédés de soudage

Auteur: Weman, Klas

Résumé: "Cet ouvrage regroupe de façon synthétique toutes les informations nécessaires à la maîtrise des procédés de soudage utilisés dans l'industrie. Il passe en revue tous les procédés de soudage existants, en décrivant pour chacun les principes, les matériels (machines et consommables), les avantages et les limites des différents procédés (arc, gaz, plasma, MIG/MAG, par pression, par brasage, etc.), les conditions d'utilisation et les domaines d'application.

La Côte: 671.5/13

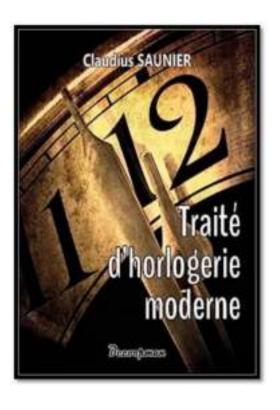


Titre : L'horlogerie électrique

**Auteur: Tobler, Gustav Adolf** 

Résumé: Parmi les applications de l'électricité, celle de la chronométrie occupe une place importante. Afin de développer ses propos et démontrer l'intérêt de cette force au service de la mesure du temps, Adolphe Tobler a décomposé son ouvrage en trois volets d'études principaux: les appareils à cadran électrique, ou horloges sympathiques, les appareils à cadran à mouvement indépendant et enfin les pendules électriques. Cet ouvrage facile à lire, abondamment illustré, sera d'un grand intérêt pour tous ceux qui se passionnent pour cette mécanique de précision aux nombreux développements.

La Côte: 681.11/01



Titre : Traité d'horlogerie moderne

**Auteur: Saunier, Claudius** 

Résumé: Il est des ouvrages dont la qualité et l'intérêt traversent les siècles, ce magnifique livre d'horlogerie en fait partie. Rédigé en 1872, ce Traité d'horlogerie moderne eut un succès retentissant auprès de la profession lors de sa publication. Considéré comme l'un des grands textes horlogers, il suscite encore notre admiration devant tant de génie à concevoir et à expliquer ces mouvements techniques de façon si détaillée, et réaliser avec une précision exceptionnelle ces dessins techniques avec autant de beauté.

La Côte: 681.11/02

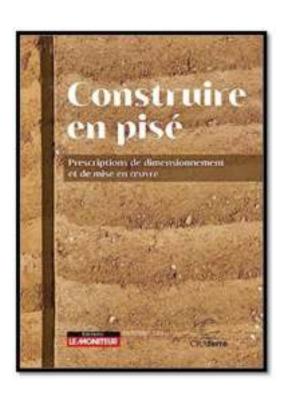


Titre: Conception et mise en oeuvre des gardecorps: bâtiments neufs et existants, travaux temporaires, espaces extérieurs

Auteur : Fioroni, René

Résumé: Mis en oeuvre dans des lieux de nature très différente, installé comme équipement de sécurité provisoire ou définitif, le garde-corps fait l'objet d'un corpus réglementaire et normatif particulièrement dense, complexe, voire contradictoire. A l'aide d'illustrations cotées commentées, et de tableaux synthétiques, cet ouvrage analyse l'ensemble de la réglementation encadrant la conception et la mise en oeuvre des garde-corps...

La Côte: 690.22/02

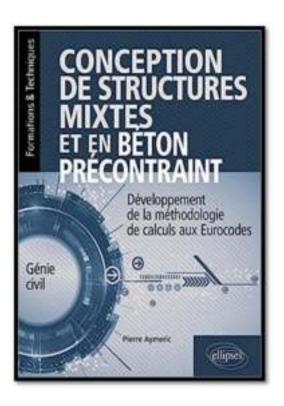


Titre : Construire en pisé: prescription de dimensionnement et mise en œuvre

Auteur : Centre de recherche et d'application pour la construction en terre

Résumé: Le pisé est une technique de construction qui permet de réaliser des parois en compactant de la terre humide entre des banches formant un coffrage. Ecologique, disponible localement, résistant aux épreuves du temps, matériau qui régule l'humidité, bon isolant phonique, résistant au feu, le pisé, issu de l'architecture vernaculaire, présente de nombreux avantages s'il est mis en oeuvre correctement.

La Côte: 693.2/05



Titre : Conception de structures mixtes et en béton précontraint : développement de la méthodologie de calculs aux Eurocodes

**Auteur: Aymeric, Pierre** 

Résumé: La construction mixte et le béton précontraint sont deux méthodes de conception et de construction de nos ouvrages qui se sont fortement développées lors des dernières décennies pour augmenter la portée des ouvrages de génie civil. Cet ouvrage a été conçu par un enseignant, pour les enseignants et les étudiants. Il vise à démocratiser les règles de calculs issues des Eurocodes afin de permettre à un plus grand nombre d'avoir accès à ces méthodologies grâce à un ouvrage de synthèse.

La Côte: 693.5/46



Titre : Traité de charpente et couverture

Auteur : Bouteveille, Alain

Résumé: Richement illustré par de nombreux plans, schémas d?ensemble, schémas de détails et des tableaux synoptiques, ce guide pratique décrit les prescriptions techniques relatives à la conception, la construction...

L'entretien et la réparation des charpentes en bois et des couvertures. La première partie est consacrée aux charpentes : les composants, les principes et modalités de mise en ?uvre et les points singuliers, etc. La seconde partie décrit tous les types de couvertures : les principes, les modalités de mise en ?uvre et les points singuliers à prendre en compte pour réaliser une couverture etc.

La Côte: 695/17



Titre : Les réseaux de chaleur: chauffer durablement les territoires urbains et ruraux

Auteur : Guillaume Perrin

Résumé: Si les énergies renouvelables électriques (éolien, photovoltaïque...) sont connues de tous et au centre de la transition énergétique, il faut garder en tête que 50 % de notre consommation d'énergie est destinée à un usage « chaleur », pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire. Penser d'abord aux énergies renouvelables thermiques est donc un réflexe structurant pour s'assurer de la durabilité des projets.La biomasse, la géothermie ou le solaire thermique sont ainsi appelés à un développement sans précédent, la France ayant pour objectif de passer la part de marché des réseaux de chaleur de 8 à 20 % d'ici 2030.

La Côte: 697/52



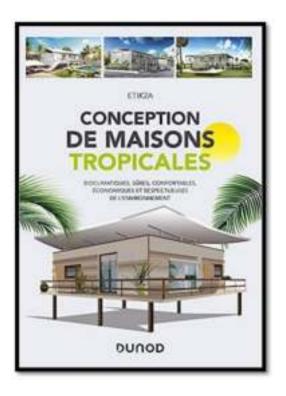
Titre : Histoire de l'art : théories, méthodes et

outils

Auteur: Viviane, Huys

Résumé: Dans le cadre d'une histoire de l'art comparée, ce manuel examine successivement les relations entre l'histoire de l'art et son historicité, l'esthétique, les études anthropologiques, la sémiologie, l'approche formaliste des oeuvres, la philosophie du langage. Sont abordées également les relations qui peuvent se nouer avec la psychanalyse, celles qui mettent en jeu les rapports entre la politique et l'Art, ou encore la manière dont la sociologie de l'art contribue à redéfinir les contours d'une histoire sociale de l'art.

La Côte: 709/38



Titre : Conception de maisons tropicales : bioclimatiques, sûres, confortables, économiques et respectueuses de l'environnement / ETIK2A

Auteur: Association ethique alternative

Résumé: Le monde change, nos aspirations évoluent, des contraintes nouvelles s'imposent, que ce soit en matière de sécurité, de confort, de maîtrise des coûts ou de protection de l'environnement. Si certains pays situés en zones climatiques tempérées ont déjà revisité la conception des bâtiments en prenant en compte ces évolutions, la question reste entière dans de nombreux autres, notamment en zones tropicales.

La Côte: 728/42



Titre: La petite boîte à outils du podcast: 34 outils clés en main + 5 plans d'action

Auteur : Béjot, Virginie

Résumé: L'écoute du podcast, qu'il soit issu de la radio ou produit de manière originale, est en pleine explosion. Journalistes, mais aussi entrepreneurs, consultants, formateurs, coachs et passionnés en tout genre, nombreux sont ceux qui souhaitent se saisir de ce format attractif, diversifié, intimiste: une nouvelle façon de s'adresser à sa communauté ou d'en créer une. Pourquoi faire un podcast?

Comment le produire, le distribuer, le monétiser?

Cette petite boîte à outils leur apportera toutes les réponses.

La Côte: 791/06

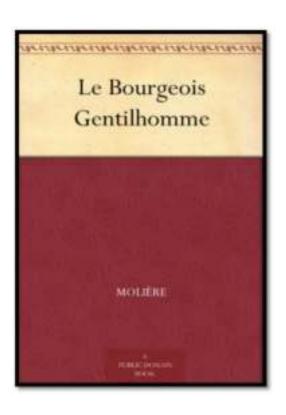


Titre: Bien écrire, bien rédiger en 40 fiches

Auteur: Spicher, Anne

Résumé: "Vous aimeriez vous préparer à un concours ou à un examen? Remettre à jour vos connaissances et améliorer votre expression écrite? Bien écrire, bien rédiger répond à ces différents objectifs en revenant sur les fondamentaux qui permettent de communiquer efficacement à l'écrit. Cet ouvrage aborde les principales difficultés de la langue écrite: orthographe, ponctuation, lexique; il montre comment rédiger avec clarté et organiser sa pensée; il explore différentes techniques d'écriture permettant de mettre en valeur ses idées.

La Côte: 808.06/02



Titre: Le bourgeois: gentihomme

Auteur : Molière

Résumé: Le Bourgeois gentilhomme est une comédie-ballet de Molière, en trois puis cinq actes (comportant respectivement 2, 5, 16, 5 et 6 scènes)1 en prose (sauf les entrées de ballet qui sont en vers), représentée pour la première fois le 14 octobre 1670, devant la cour de Louis XIV, au château de Chambord par la troupe de Molière. La musique est de Jean-Baptiste Lully, les ballets de Pierre Beauchamp, les décors de Carlo Vigarani et les costumes turcs du chevalier d'Arvieux.

La Côte: 808.8/42



Titre: La ficelle aux Champs

Auteur : de Maupassant, Guy

Résumé : Ce livre est un recueil de huit nouvelles

réalistes, extraites de différents recueils.

La Côte: 808.8/43



Titre: L'enfance: Rousseau, Andersen, Soyinka: français-philosophie, programme 2021-2022

Auteur: Farago, France

Résumé: Pour une préparation complète et efficace de l'épreuve de français-philosophie des concours des grandes écoles scientifiques, cet ouvrage vous propose: Une étude générale sur le thème et l'essentiel du savoir sur les trois oeuvres du programme 2021-2022. Une analyse comparée des trois textes. La méthodologie pour construire votre réflexion, élaborer un plan, rédiger une dissertation et un résumé. Des sujets de dissertations et de résumés intégralement corrigés.

La Côte: 808.93/45



Titre: L'enfance: Jean-Jacques Rousseau, "Emile", livres I et II, Hans Christian Andersen, "Contes", Wole Soyinka, "Aké, les années d'enfance

Auteur: Cremona, Nicolas

Résumé: L'épreuve de français-philosophie aux concours des écoles d'ingénieurs est exigeante et décisive. Mais comment étudier 3 oeuvres importantes de la littérature, comprendre la pensée de 3 auteurs différents, les mettre en relation avec un thème précis, alors que les matières scientifiques occupent déjà une grande partie de votre temps? Pour vous accompagner dans ce travail, vous trouverez ici une présentation claire des auteurs, de leur époque et une analyse de chacune des œuvres...

La Côte: 808.393/46

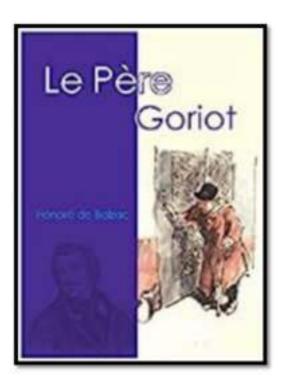


Titre : Savoir rédiger: les techniques pour écrire avec clarté et efficacité

Auteur: Spicher, Anne

Résumé: Pour toutes les personnes éprouvant des difficultés à rédiger. Cet ouvrage propose une démarche progressive et méthodique pour :améliorer son style, acquérir les techniques rédactionnelles indispensables à une communication écrite efficace et à une expression élégante. Illustré par des exemples extraits de productions d'étudiants, il propose des situations d'écriture et des exercices invitant à mettre en pratique les notions abordées.

La Côte: 808/187

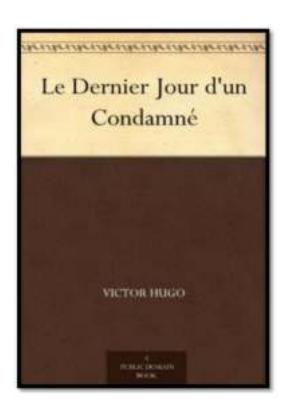


Titre : Le pére goriot

Auteur : Honoré, de balzac

Résumé: Quatrième de couverture assez étrange vu que Lucien de Rubempré ne figure pas dans cet épisode de la Comédie Humaine et que Marsay est à peine évoqué. Sinon grand moment de la littérature. La société décrite avec tant de finesse par Balzac est très actuelle malgré le langage un peu désuet. L'hypocrisie, le mensonge, l'intéressement dans ce milieu bourgeois et aisé parisien serait facilement transposable à notre époque. Il est agréable de relire un français impeccable et soigné, même du XIXème siècle.

La Côte: 808/188



Titre: Le dernier jour d'un condamné

Auteur : Victor, hugo

Résumé: Le récit jour par jour, puis heure par heure de la vie d'un condamné à mort, entre la description de sa cellule à la prison de Bicêtre, son transfert à la Conciergerie pour son exécution, son ultime trajet et ses derniers instants. Un plaidoyer de l'écrivain pour l'abolition de la peine de mort.

La Côte: 808/189



Titre: La force de vivre en 20 dissertations

Auteur : Jean-Damien, Mazaré

Résumé: Comment réussir l'épreuve de françaisphilosophie ?Avoir les bons outils pour se distinguer: Connaître l'essentiel sur les 3 oeuvres au programme. Comprendre et apprendre les 60 citations clés à réutiliser dans vos dissertations.Savoir rédiger une dissertation: Maîtriser les 6 étapes à suivre pour réussir sa dissertation. Bien appliquer la méthode sur un sujet corrigé pas à pas.S'entraîner efficacement: 20 dissertations réparties en 5 thématiques majeures...

La Côte: 809.93/43

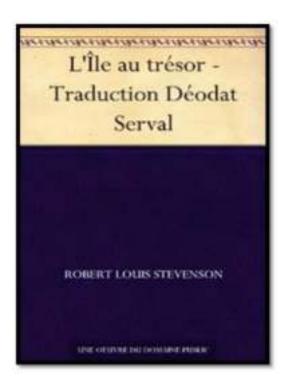


Titre: La force de vivre tout-en-fiches: Victor Hugo, "Les contemplations", livres IV et V, Nietzsche, "Le gai savoir", avant-propos et livre IV, Svetlana Alexievitch, "La supplication"

Auteur: Dufour, Eric

Résumé: Tout le programme de françaisphilosophie 2020-2021Le portrait des 3 auteursLe résumé et l'analyse de chaque oeuvreLe thème en fiches synthétiques2 sujets de dissertation rédigé120 citationsL'épreuve de françaisphilosophie aux concours des écoles d'ingénieurs est exigeante et décisive.

La Côte: 809.93/44



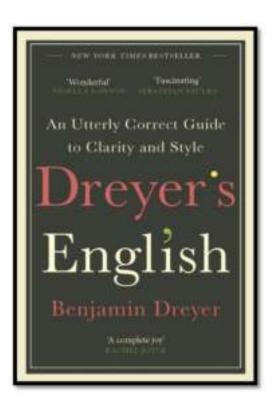
Titre: L'île au trésor: 1883

**Auteur: Stevenson, Robert Louis** 

Résumé: Au XVIIIe siècle, Jim Hawkins, âgé de 12 ans, trouve une carte qui révèle l'existence d'un trésor sur une île lointaine. Il embarque à bord du navire l'Hispaniola et fait la connaissance d'un certain Long John Silver, ancien marin à jambe de

bois.

La Côte : 809/60



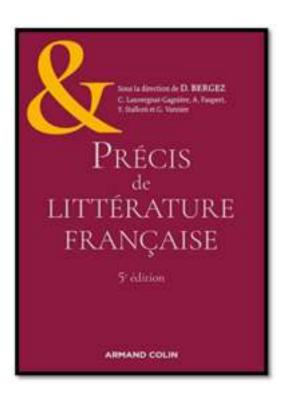
Titre: Dreyer's English: An Utterly Correct Guide to

**Clarity and Style: The UK Edition** 

Auteur: Dreyer, Benjamin

Résumé: Dreyers English is as authoritative as it is amusing, playfully deconstructing and demystifying the english language in what is, arguably, the perfect guide not just for writers but for everyone who wants to put their best prose foot forward.

La Côte 820/32

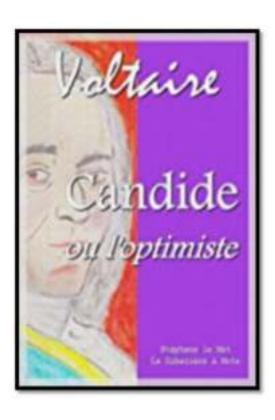


Titre : Précis de littérature française

Auteur: Bergez, Daniel

Résumé: Ce précis offre un panorama détaillé de la littérature française du Moyen Age à nos jours. Destiné aux étudiants et enseignants, et à tous ceux qui préparent des concours et examens, il rassemble les principales connaissances utiles sur les auteurs, les œuvres et les grands courants. Chaque siècle fait l'objet d'une présentation du contexte historique et idéologique dans lequel s'inscrit l'évolution des formes et des genres.

La Côte 840.9/191



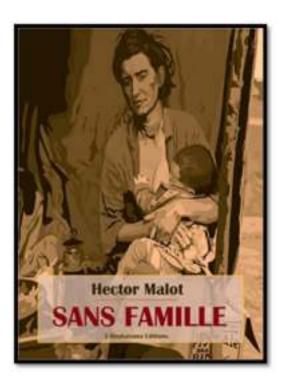
Titre : Candide ou l'optimisme

**Auteur: Voltaire** 

Résumé: Pour un baiser échangé avec la fille d'un baron, Candide est chassé à coups de pied, confronté à la haine et à la férocité des gens.

Voleurs, soldats brutaux, femmes débauchées, inquisiteurs féroces, coquins et vieilles acariâtres se liguent pour causer sa perte.

La Côte: 843.5/20



Titre: Sans famille

Auteur : Hector, malot

Résumé: L'histoire d'un enfant abandonné, élevé par une nourrice, et qui va vivre parmi des saltimbanques pour survivre d'abord, puis pour retrouver sa vraie famille. Hector Malot nous décrit la misère des enfants abandonnés, leur statut social qui n'est pas si éloigné de l'esclavage, mais aussi de belles histoires de familles (de coeur et de sang) perdues et finalement retrouvées. Les arts du spectacle, ainsi que la musique sont également des sujets centraux dans le roman, car, la plupart du temps, Rémi et son ami Italien en vivent.

La Côte: 843.8/78

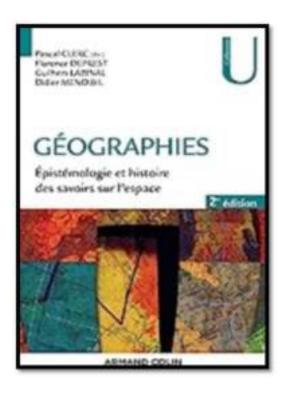


Titre: L'histoire du monde depuis 1914

Auteur : Godfard, Patrick

Résumé: Cet ouvrage analyse les deux guerres mondiales, les régimes totalitaires des années 1930 et les relations internationales dans le monde depuis 1945. Les chapitres proposés présentent de multiples connaissances, des éléments variés de réflexion ainsi que des citations d'historiens. Ils intègrent les travaux les plus récents d'historiens et de politologues. L'ouvrage s'adresse à tou(te)s les étudiant(e)s en histoire des universités, des classes préparatoires ou des IEP de Paris ou de province. De nombreux conseils méthodologiques sont donnés.

La Côte: 909.82/10



Titre : Géographies : épistémologie et histoire des

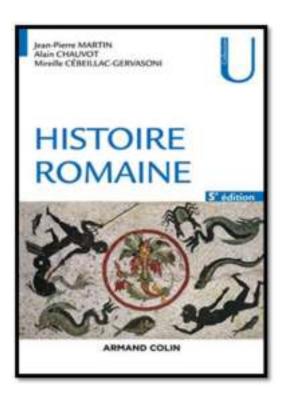
savoirs sur l'espace

Auteur : Clerc, Pascal

Résumé: La 4e de couverture indique: "La géographie n'est pas une et ne l'a jamais été. Ses origines et son étymologie l'orientaient surtout vers les sciences de la nature et la description.

Aujourd'hui, elle est largement tournée vers les sciences sociales, l'environnement et l'aménagement, et traite de nouvelles thématiques et de nouveaux concepts. A travers 48 courts chapitres, cet ouvrage propose de découvrir l'ensemble de ces évolutions.

La Côte: 910.1/27

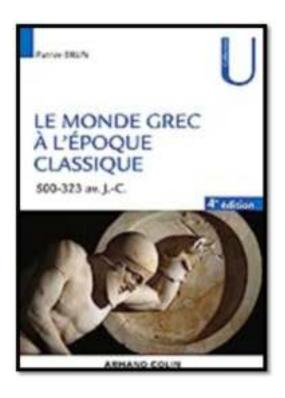


Titre : Histoire romaine

Auteur: Martin, Jean-Pierre

Résumé: Petite cité devenue le monde connu,
Rome offre un exemple unique. Ce destin singulier
fut tracé avec lenteur et dans d'immenses
difficultés qui faillirent, à plusieurs reprises, voir la
Ville disparaître. Mais les Romains ont toujours cru
à l'éternité de leur cité voulue par les dieux. Ils ont
surtout résisté à tous les problèmes politiques,
institutionnels, sociaux auxquels ils ont été
affrontés. Leur pouvoir d'adaptation, leur
pragmatisme, leur confiance en eux, frôlant
l'orgueil, leur ont permis de passer d'une petite cité
semblable à ses voisines à une puissance ayant la
maîtrise presque complète du monde civilisé.

La Côte: 937/16



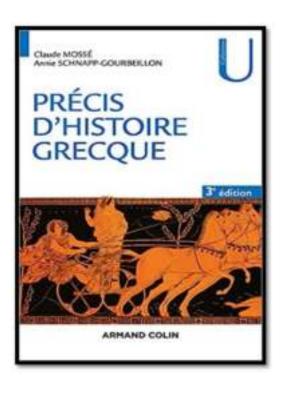
Titre: Le monde grec à l'époque classique: 500-

323 avant J.-C

Auteur: Brun, Patrice

Résumé: La période classique (Ve-IVe siècles) est la plus célèbre de l'histoire de la Grèce. Elle a exercé une véritable fascination jusqu'à aujourd'hui grâce aux témoignages littéraires, architecturaux ou artistiques qu'elle a laissés à la postérité. Mais cette fascination est-elle pleinement justifiée, et est-elle réductible à la seule Athènes ?Cet ouvrage interroge la vision idyllique du monde grec à travers les événements...

La Côte: 938/16



Titre : Précis d'histoire grecque: du début du deuxième millénaire à la bataille d'Actium

Auteur: Mossé, Claude

Résumé: Cet ouvrage met l'accent sur les problèmes que posent les moments essentiels de l'histoire grecque, des débuts de la civilisation mycénienne à la soumission des royaumes hellénistiques par Rome.Il commence par faire le point sur les débats concernant la protohistoire des Grecs, avant que n'apparaisse la cité. La mise en place des systèmes politiques dans un monde grec élargi aux dimensions du bassin méditerranéen, l'affrontement avec l'empire perse...

La Côte : 938/17

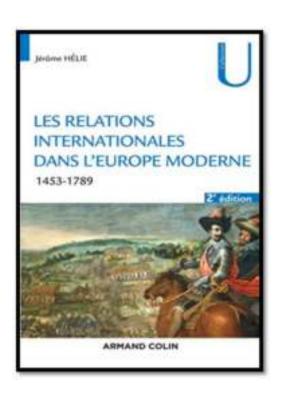


Titre : Histoire intellectuelle de l'Occident médiéval

Auteur: Paul, Jacques

Résumé: La culture, enjeu essentiel de la vie politique et sociale, diffuse les goûts, les idées et les règles de conduite d'un groupe dominant. Elle amplifie les nombreuses images de l'accomplissement humain et en dénonce les failles. Elle assure l'intégration de ceux qui savent l'assimiler. L'histoire de la culture des civilisations anciennes ou plus proches est un volet essentiel dans la connaissance du passé, comme pour le Moyen Age qui voit l'élaboration d'une culture originale, née d'une longue réflexion sur le savoir antique et les aspirations chrétiennes.

La Côte 940.1/07

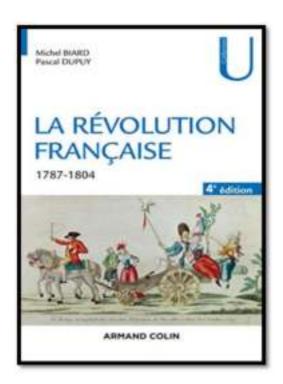


Titre : Les relations internationales dans l'Europe moderne: conflits et équilibres européens, 1453-1789

Auteur : Hélie, Jérôme

Résumé: L'histoire politique à l'époque moderne est faite de guerres que leur grand nombre rend confuses en apparence. Le but de ce livre est donc avant tout de donner un tableau simple et clair des conflits qui ont façonné l'Europe alors qu'émergent des ?tats qui cherchent à affirmer leur puissance par les armes et la diplomatie.Il ne s'agit pas simplement de recenser guerres et batailles, mais surtout de souligner les grands enjeux, dynastiques, territoriaux, politiques ou religieux...

La Côte: 940/04



Titre : La Révolution française : dynamique et

ruptures, 1787-1804

Auteur: Biard, Michel

Résumé: La 4ème de couv. indique: "La Révolution française est ici revisitée à la lumière des recherches qui ont vu le jour depuis la célébration du Bicentenaire. L'ouvrage est ordonné selon un plan qui, tout en respectant le récit chronologique, insiste sur des aspects thématiques. Deux approches ont été privilégiées, sans pour autant que les autres soient négligées: d'une part, la Révolution est saisie comme une rupture politique majeure, fondamentale pour la construction de la démocratie en France...

La Côte: 944.04/08

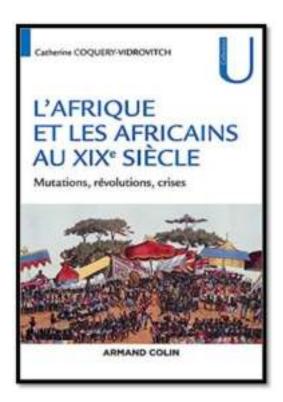


Titre : La France à l'époque moderne

Auteur: Saupin, Guy

Résumé: Comprendre la France d'Ancien Régime implique de se distancier de réflexes mentaux trop contemporains. L'Etat moderne se construit dans une économie préindustrielle, entraînée par le commerce des produits agricoles dans une société où les libertés sont longtemps confondues avec les privilèges des ordres sociaux et dans une culture largement vivifiée par la religion. La formation de l'Etat-nation est l'oeuvre d'une monarchie sacralisée à perspective absolutiste, où le souverain ne parvient pas à s'adapter à la redéfinition de la nation au siècle des Lumières.

La Côte : 944/24

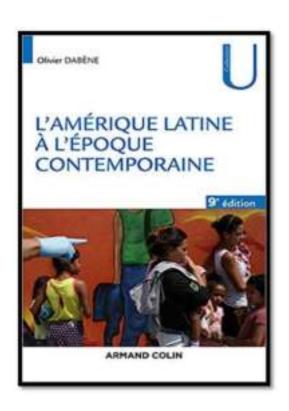


Titre: L'Afrique et les Africains au XIXe siècle: mutations, révolutions, crises

Auteur: Coquery-Vidrovitch, Catherine

Résumé: Cette histoire est celle des Africains et non plus seulement celle de leur découverte par le monde occidental. Ce fut en effet une époque de bouleversements internes: à l'ouest, les guerres saintes (jihad) de conquête et de conversion à l'islam; à l'est, l'expansion du sultanat esclavagiste de Zanzibar; au sud, les réactions en chaîne dues à l'avancée des Blancs; au centre, la floraison de seigneurs de guerre esclavagistes... Sauf aux deux extrémités (Maghreb et Afrique du Sud)...

La Côte: 966/09



Titre : L'Amérique latine à l'époque contemporaine

Auteur : Dabène, Olivier

Résumé: L'étude des difficultés qu'ont rencontrées les différents pays d'Amérique latine à trouver un ordre politique stable, compatible avec un développement économique harmonieux, de la fin du 19e siècle à nos jours, constitue le fil conducteur de cet ouvrage. Ni étude thématique, ni strict suivi chronologique, il s'organise autour de quelques périodes historiques dont les caractéristiques politiques, économiques, sociales et culturelles scandent l'évolution du continent...

La Côte: 980/01



Titre : Ce que vous ne savez pas? histoire des Algériens dans l'Armée française, 1854-1954

Auteur: Hadjar, Ali

Résumé : A la mémoire de tous ces soldats
"Mohamed" Zouaves,
Spahis,Turcos,Goumiers,a tous ces tirailleurs
qui aprés avoir,au cours de leur
existence,combattu avec tant de dévouement
et d'espoirs perdus, ont affronté cent et mille
ois l'ennemi dans les combats de France ou
d'ailleurs...

La Côte: 965.03/32