



# Sélection des acquisitions de novembre 2023



La bibliothèque a déménagé cet été, les horaires ont changé et le prêt fonctionne en mode Click and Collect

 [Toutes les infos](#)



## Techniques d'entretien et d'évaluation en psychiatrie

Auteur(s) : Carlat, Daniel J. ; Pradel, Jean-Luc

Éditeur, Année : Maloine, 2018

Cote : WM143 C278T 2022

[Lien catalogue](#)

Ce livre utilise une association unique et efficace de moyens mnémotechniques, de techniques pratiques et d'exemples d'énoncés illustrant les nuances du processus d'entretien pour vous aider à établir une relation avec les patients et obtenir une compétence clinique notable. Incluant les nouvelles données du DSM-5 et des travaux de recherche, ce manuel très apprécié vous montre comment améliorer vos capacités d'interviewer, en scindant ce domaine complexe en informations concises directement exploitables. Une approche concise et pratique de l'entretien psychiatrique, avec des conseils et des recommandations pour que le soignant développe une confiance en soi vis-à-vis de l'entretien. Moyens mnémotechniques et fiches cliniques pour aider à comprendre et se remémorer les points clés d'un entretien efficace. Actualiser ses connaissances du DSM-5 et de la recherche actuelle, incluant les modifications pour le diagnostic de la démence, de l'abus de substance, des troubles de l'alimentation, du trouble hyperactif avec déficit de l'attention, entre autres. Présentation claire des techniques pour aborder des sujets embarrassants et montre comment réparer une relation qui a pu être compromise. [...]



## Kinésithérapie cardiorespiratoire : éléments pour une pratique clinique raisonnée

Auteur(s) : Reychler, Gregory ; Contal, Olivier ; Beaumont, Marc

Éditeur, Année : Elsevier Masson, 2023

Cote : WB460 R457K 2023

[Lien catalogue](#)

Les ouvrages de la collection Les indispensables en kinésithérapie et physiothérapie sous la direction d'Adrien Pallot font écho à la réforme de 2015 des études de kinésithérapie en France leur contenu étant réparti par rapport aux Unités d'Enseignement (UE) et Unités d'Intégration (UI) définies dans le nouveau programme. Répondant ainsi aux besoins des étudiant(e)s ils seront également un outil utile à tout professionnel désireux de rester à jour. Chaque ouvrage propose pour chaque champ de compétences professionnelles du kinésithérapeute une démarche raisonnée basée sur l'identification des signes et symptômes du patient puis sur leur intégration réflexive d'après le modèle bio-psycho-social. Cette démarche largement inspirée de la Classification Internationale du Fonctionnement et du Handicap répond à l'approche par compétences instaurée par la réforme et permet au (futur) professionnel d'apporter les meilleures réponses et soins possibles au patient.



## Atlas Netter d'anatomie humaine

Auteur(s) : Netter, Frank Henry ; Kamina, Pierre ; Richer, Jean-Pierre

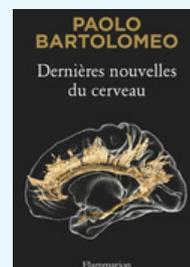
Édition : 8e édition

Éditeur, Année : Elsevier Masson, 2023

Cote : QS17 N474A 2023

[Lien catalogue](#)

Depuis 30 ans, l'Atlas Netter d'anatomie humaine est l'atlas de référence internationale. Le succès de cet ouvrage réside dans la qualité et la beauté du travail du Dr Frank H. Netter ainsi que du Dr Carlos A. G. Machado, parmi les plus grands illustrateurs médicaux au monde. Ensemble, ces deux médecins-artistes au talent unique mettent en évidence le corps humain du point de vue du clinicien. Les magnifiques planches s'accompagnent d'un soixantaine d'images radiologiques soigneusement sélectionnées qui permettent de relier l'anatomie illustrée à l'anatomie vivante pour aider à la compréhension et à la pratique quotidienne. Cette 8e édition, entièrement révisée, est conforme à la Terminologia Anatomica dans sa dernière version et s'est considérablement enrichie : Plus de 30 nouvelles illustrations du Dr Machado sont notamment dédiée à l'anatomie de système en ouverture de l'ouvrage, mais offrent également une diversification des modèles masculin et féminin et prennent en compte les variations de couleur de peau ; de nouvelles planches sont consacrées au cœur et aux aires précordiales d'auscultation, aux valves cardiaques, aux veines du membre supérieur et du membre inférieur, et à une coupe transversale du pied. [...]



## Dernières nouvelles du cerveau

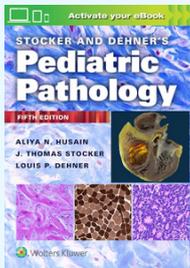
Auteur(s) : Bartolomeo, Paolo ; Bartolomeo, Francesca ; Haessig, Thomas

Éditeur, Année : Flammarion, 2023

Cote : WL11 B292D 2023

[Lien catalogue](#)

Comment naît le langage ? Quelle est l'origine de la conscience ? Pourra-t-on bientôt lire dans nos rêves et nos pensées en enregistrant l'activité de nos neurones ? Comment apprend-on ? Et qu'est-ce que le connectome ? Fascinant par sa complexité, le cerveau reste un objet mystérieux pour tout un chacun, alors même que les neurosciences cognitives ont connu une évolution stupéfiante. Dans cette brillante synthèse, l'auteur détaille l'état du savoir sur le cerveau, des découvertes de Paul Broca à la fin du XIXe siècle aux dernières percées de l'imagerie et de l'analyse comportementale. Lui-même praticien, il n'oublie pas de se pencher sur les applications concrètes de la recherche, qui visent à combattre le vieillissement de l'organe et à mieux comprendre des pathologies comme l'AVC ou la maladie de Parkinson.



## Stocker and Dehner's pediatric pathology

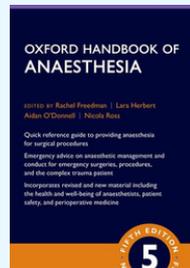
Auteur(s) : Husain, Aliya N. ; Stocker, J. Thomas ; Dehner, Louis P

Édition : 5th edition  
Éditeur, Année : Wolters Kluwer, 2021

Cote : WS200 S864 2021

[Lien catalogue](#)

Selected as a Doody's Core Title for 2021! Virtually all aspects of the pathology in children are unique in pathogenesis and histogenesis from the moment of conception to adolescence whose range includes developmental anomalies to dysembryonic neoplasms. Stocker and Dehner's Pediatric Pathology provides encyclopedic but very usable coverage of this complex subspecialty, detailing all major aspects of the pathologic anatomy of childhood disorders ranging from chromosomal syndromes and infections to forensic pathology. Upholding the standard of excellence established in previous editions, this thoroughly updated Fifth Edition offers the in-depth, richly illustrated guidance you need to confidently evaluate and dependably report your findings. Contains extensive updates throughout, including advances in diagnosis and targeted therapy, molecular and genetic findings, prognostic indicators, and clinically relevant discoveries. Focuses on key pathologic findings as well as the latest molecular genetic tools and the role that these findings play in pathologic diagnosis. [...]



## Oxford Handbook of Anaesthesia

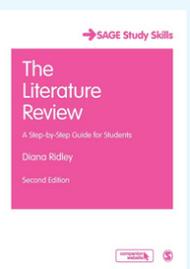
Auteur(s) : Freedman, Rachel ; Herbert, Lara ; O'Donnell, Aidan

Édition : 5th edition  
Éditeur, Année : Oxford university press, 2022

Cote : WO231 O98 2022

[Lien catalogue](#)

The authoritative evidence-based guide for anaesthetists. Returning for its fifth edition, the Oxford Handbook of Anaesthesia has been re-energized by new editors and a specialist contributor team, while still retaining its much-loved, clear and concise style. Written for anaesthetists at all stages of their careers, from trainees sitting exams through to experienced consultants as well as ODPs and nurses involved in theatre area work and pre-assessment, this comprehensive guide to the anaesthetic world is as indispensable as ever. This new edition has been completely revised and brings you the most up-to-date guidance and information to keep pace with fast-moving areas of anaesthesia, including a completely revised regional anaesthesia chapter. Now in full colour and packed with enhanced illustrations throughout, including new ECG rhythm strips and illustrations of specialist equipment, the Handbook also includes colour coding for easier navigation. Designed for daily use, this Handbook is your essential companion to anaesthesia, with everything you need at your fingertips whether on the go or for revision.



## The literature review : a step-by-step guide for students

Auteur(s) : Ridley, Diana

Édition : 2nd edition  
Éditeur, Année : Sage, 2012

Cote : Z668 R546L 2012

[Lien catalogue](#)

This second edition of Diana Ridley's bestselling book provides a step-by-step guide to conducting a literature search and literature review, using cases and examples throughout to demonstrate best practice. Ridley outlines practical strategies for conducting a systematic search of the available literature, reading and note taking and writing up your literature review as part of an undergraduate research project, Masters dissertation or PhD thesis. New to this edition are : Examples drawn from a wide range of disciplines. A new chapter on conducting systematic reviews. Increased guidance on evaluating the quality of online sources and online literature. Enhanced guidance in dealing with copyright and permissions issues. This book also comes with a companion website containing a wide range of examples of successful literature reviews from various academic disciplines. SAGE Study Skills are essential study guides for students of all levels. From how to write great essays and succeeding at university, to writing your undergraduate dissertation and doing postgraduate research, SAGE Study Skills help you get the best from your time at university. Visit the SAGE Study Skills hub for tips, quizzes and videos on study success!



## Idées reçues sur l'endométriose

Auteur(s) : Chapron, Charles ; Candau, Yasmine

Édition : 2e édition  
Éditeur, Année : Le Cavalier bleu, 2020

Cote : WP390 I19 2020

[Lien catalogue](#)

Mal connue, peu médiatisée, l'endométriose touche pourtant près d'une femme sur 10 en France. Souvent banalisée et ramenée à de simples règles douloureuses, cette pathologie est encore difficilement diagnostiquée, ce qui retarde d'autant une prise en charge adaptée et laisse un nombre important de jeunes filles et de femmes dans la souffrance. Il est donc essentiel de mieux informer patientes et médecins sur les causes, les symptômes et les traitements de l'endométriose. C'est la mission d'Endofrance et celle de ce petit livre



## Guide de l'IA générative : transformez votre quotidien professionnel à l'ère de ChatGPT, Bing, Bard, Bloom, Claude

Auteur(s) : de Sousa Cardoso, Cyril ; Parise, Fanny

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2023

Cote : Q335 D467G 2023

[Lien catalogue](#)

Il a fallu 3 600 jours à Netflix pour atteindre 100 millions d'utilisateurs, il en aura fallu seulement 60 à ChatGPT. L'essor fulgurant de l'IA conversationnelle et générative redéfinit notre monde à une vitesse encore jamais vue à l'ère technologique. Nous sommes à l'aube d'une révolution qui va transformer radicalement nos manières de travailler, de nous informer, de communiquer. À l'avenir, une grande partie de la compétence et de la valeur humaine résidera dans la capacité à interagir avec les nouvelles entités intelligentes et dont ChatGPT, Claude, Llama, PaLM, Bing, Bard, Copilot, Pi, MidJourney ou encore Runway ne sont que les premiers représentants. Ce livre explique la révolution technologique en cours et vous propose 50 fiches pratiques pour intégrer l'IA générative dans vos tâches quotidiennes. Il fournit des outils et techniques plus ou moins complexes, selon l'objectif à atteindre. Des mises à jour, éclaircissements et ressources supplémentaires sont disponibles sur guide.polaria.ai. Enfin, des témoignages d'experts enrichissent l'ouvrage.



## ChatGPT en entreprise : le guide complet pour maximiser votre productivité

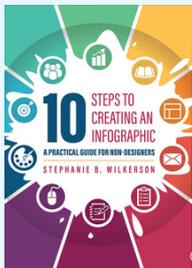
Auteur(s) : Corthésy, Matthieu

Éditeur, Année : Diateino, 2023

Cote : Q335 C828C 2023

[Lien catalogue](#)

L'intelligence artificielle ouvre une nouvelle ère pour les entreprises. En automatisant des tâches répétitives ou chronophages, les professionnels peuvent gagner un temps précieux et se concentrer sur les missions les plus stratégiques. Matthieu Corthésy, le formateur n°1 à ChatGPT, vous apprend dans cet ouvrage à exploiter le plein potentiel de l'intelligence artificielle. Pas à pas, il vous guide dans le choix des tâches à déléguer et dans la maîtrise du prompt engineering – l'art de donner les bonnes consignes pour obtenir un travail qualitatif. Grâce aux 200 prompts proposés, vous pourrez immédiatement passer à l'action et demander à ChatGPT de : rédiger des contenus engageants, des balises SEO, du code informatique, des scripts de podcast... traiter des e-mails, des données financières, des retours produits, des plaintes clients... analyser la concurrence, le parcours client, la performance des réseaux sociaux, l'expérience utilisateur... élaborer des plans de financement, de vente, de campagne marketing, de community management...



## 10 steps to creating an infographic : a practical guide for non-designers

Auteur(s) : Husain, Aliya N. ; Stocker, J. Thomas ; Dehner, Louis P

Éditeur, Année : Sage, 2024

Cote : ZA3075 W687T 2024

[Lien catalogue](#)

This book provides step-by-step guidance for developing high-quality infographics. Practical in its approach, 10 Steps to Creating an Infographic: A Practical Guide for Non-designers outlines a user-friendly process for developing infographics with a clearly defined purpose and powerful message. The book's "how-to" approach makes infographic creation accessible for anyone who doesn't have a background in graphic design or a budget for a graphic designer. Author Stephanie B. Wilkerson breaks down the complex task into a series of steps and models each step through a book-long example of the evolution of an infographic. Through this, and other examples presented throughout the book, readers will learn about infographic best practices and tips, as well guidance for avoiding design pitfalls.



## Le soin invisible : comment valoriser un travail humain essentiel ?

Auteur(s) : Hesbeen, Walter ; Bachelet, Claire ; Broché, Pascale ; Oudewater, Mélanie

Éditeur, Année : Seli Arslan, 2022

Cote : W50 S683 2022

[Lien catalogue](#)

La crise sanitaire a fait se tourner le regard vers l'invisible du soin et les « invisibles » du soin, toutes ces personnes qui soutiennent la vie au quotidien au travers d'activités très diverses, souvent peu reconnues. Comment valoriser un travail essentiel car humain, qu'il s'agisse de prendre soin d'une personne, d'accompagner autrui sur son chemin d'apprentissage ou de vie, ou bien d'organiser les pratiques ? Les auteurs apportent des repères sur l'origine de l'invisibilisation des pratiques soignantes, liée notamment à une proximité physique et psychique, touchant à des aspects par essence peu dicibles. Les ressorts mêmes de pratiques soignantes de qualité confinent à l'indicible car c'est un engagement fort qui est requis pour tenter de rester humainement pertinent dans la relation. Différentes situations de soin invisible sont abordées dans ce livre. La reconnaissance de la part d'indicible du soin représente ainsi un défi en formation initiale et nécessite de sensibiliser les étudiants à la démarche de réflexion éthique. Bien des domaines d'exercice requièrent aussi une mise en visibilité, tel le travail dans une équipe de soutien en soins palliatifs ou auprès de personnes âgées, de même que les rôles précis des différents acteurs du soin. [...]



## Presenting data effectively : communicating your findings for maximum impact

Auteur(s) : Evergreen, Stephanie D.H.

Édition : 2nd edition

Éditeur, Année : Sage, 2018

Cote : ZA3075 E93P 2018

[Lien catalogue](#)

Now in striking full color, Presenting Data Effectively, Second Edition by Stephanie D. H. Evergreen shows readers how to make the research results presented in reports, slideshows, dashboards, posters, and data visualizations more interesting, engaging, and impactful. The book guides students, researchers, evaluators, and non-profit workers—anyone reporting data to an outside audience—through design choices in four primary areas: graphics, text, color, and arrangement. The Second Edition features an improved layout with larger screenshots, a review of the recent literature on data visualization, and input from a panel of graphic design experts.



## Effective data visualization : the right chart for the right data

Auteur(s) : Evergreen, Stephanie D.H.

Édition : 2nd edition

Éditeur, Année : Sage, 2020

Cote : ZA3075 E93E 2020

[Lien catalogue](#)

Written by sought-after speaker, designer, and researcher Stephanie D. H. Evergreen, Effective Data Visualization shows readers how to create Excel charts and graphs that best communicate data findings. This comprehensive how-to guide functions as a set of blueprints—supported by research and the author's extensive experience with clients in industries all over the world—for conveying data in an impactful way. Delivered in Evergreen's humorous and approachable style, the book covers the spectrum of graph types available beyond the default options, how to determine which one most appropriately fits specific data stories, and easy steps for making the chosen graph in Excel. New to the Second Edition is a completely re-written chapter on qualitative data; inclusion of 9 new quantitative graph types; new shortcuts in Excel; and entirely new chapter on Sharing Your Data with the World which includes advice on using dashboards; and lots of new examples throughout. The Second Edition is also presented in full color.



## Quatorze médecins gascons et la médecine des XVIIIe-XXe siècles

Auteur(s) : Hoerni, Bernard ; Courtès, Georges

Éditeur, Année : Glyphe, 2018

Cote : WZ70 H694Q 2018

[Lien catalogue](#)

Avec Jean-Bertrand Sénac, premier médecin de Louis XV, et Jules de Sardac, maire de Lectoure au début du XXe siècle, quatorze médecins gascons sont présentés dans leur grande diversité. Leurs vies reflètent les évolutions de la pratique médicale et du statut de praticien qui ont suivi celles de la société au cours des récents siècles. En dehors de leur activité proprement professionnelle, notamment en matière d'hygiène, ils ont déployé leurs talents en anthropologie, en climatologie, en statistique, en littérature et en poésie, ou en assurant des responsabilités publiques.



## Réussir l'internat en odontologie : fiches + mots clés

Auteur(s) : Bertrand, Michel

Éditeur, Année : S-éditions, 2019

Cote : WU18.2 B549R 2019

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage propose des fiches détaillées comportant des mots clés pour l'internat en odontologie mais peut également servir à la préparation du CSCT. Rédigé par un étudiant ayant été reçu, cet ouvrage a pour but de synthétiser en un seul endroit toutes les connaissances provenant de diverses sources pour faciliter la tâche des prochains étudiants. Les 6 matières de l'internat sont abordées : chirurgie orale, parodontologie, odontologie conservatrice-endodontie, prothèse, pédodontie, orthopédie dento faciale. Une liste de mots clés à la fin de chaque chapitre vous aidera à préparer au mieux ce concours difficile. Un outil indispensable à la réussite au concours de l'internat en odontologie !



## La guerre des intelligences à l'heure de ChatGPT

Auteur(s) : Laurent, Alexandre

Éditeur, Année : Lattès, 2023

Cote : Q335 A381G 2023

[Lien catalogue](#)

200 millions d'utilisateurs conquis en quelques semaines : jamais une technologie ne s'était imposée aussi rapidement. ChatGPT est à l'origine d'un tournant fondamental de notre Histoire. Car son fondateur, Sam Altman, veut créer une Superintelligence Artificielle pour concurrencer nos cerveaux, au prix d'une dangereuse course mondiale. L'école et le monde du travail devront se rénover de fond en comble, or nos dirigeants n'ont pas pris la mesure de la vague prête à nous submerger. ChatGPT tombe au pire moment et nous ne sommes pas armés.



## ChatGPT pour les nuls

Auteur(s) : Lecomte, Yasmina

Éditeur, Année : First interactive, 2023

Cote : Q335 S171C 2023

[Lien catalogue](#)

Pour tout savoir sur l'outil d'intelligence artificielle générative dont tout le monde parle et qui edst en passe de révolutionner le monde des affaires et de la connaissance. Vous entendez parler de ChatGPT tous les jours depuis des semaines. Cet outil développé par la société OpenAI génère des textes à partir de simples requêtes saisies par l'utilisateur, et sur absolument tous les sujets, ce qui ouvre des perspectives inédites aussi bien pour transmettre le savoir que pour communiquer. Ce premier livre en français sur le sujet vous révèle tous les secrets de ChatGPT : comment il fonctionne, comment rédiger les bonnes questions et comment l'intégrer dans votre activité professionnelle. Vous découvrirez également d'autres outils concurrents d'intelligence artificielle générative.



## Les malformations congénitales : diagnostic anténatal et devenir : volume 11

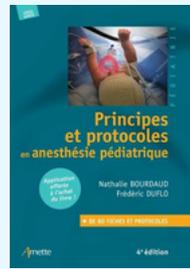
Auteur(s) : Couture, Alain

Éditeur, Année : Sauramps médical, 2021

Cote : WQ209 M248 2021

[Lien catalogue](#)

Les thèmes abordés lors de ce congrès sont : Les petits organes - Les conférences du Collège Français d'Echographie Fœtale - Les experts vous parlent - La santé de la femme enceinte et les conséquences sur le développement fœtal



## Principes et protocoles en anesthésie pédiatrique

Auteur(s) : Bourdaud, Nathalie ; Duflo, Frédéric

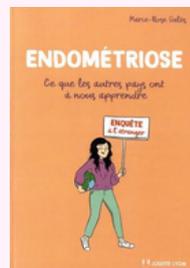
Éditeur, Année : Arnette, 2022

Cote : WO440 P957 2022

[Lien catalogue](#)

Conçu avec la volonté de permettre à tout anesthésiste-réanimateur de maîtriser les spécificités de la pratique en pédiatrie, Principes et protocoles en anesthésie pédiatrique est devenu un ouvrage de référence. Cette 4e édition propose une mise à jour entièrement réactualisée dont la forme a été renouvelée pour plus de lisibilité. Elle se présente comme un guide à vocation pratique qui s'attache à analyser chaque situation de la discipline à travers des fiches synthétiques. Organisé en deux grandes parties, l'ouvrage fait le point sur : les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'anesthésie de l'enfant : les particularités physiologiques, pharmacologiques, le contrôle des voies aériennes, la gestion de la douleur, etc. ; les protocoles de prise en charge pour chaque spécialité chirurgicale.

# Côté Culture



## Endométriose : ce que les autres pays ont à nous apprendre

Auteur(s) : Galès, Marie-Rose ; Carlier, Morgane

Éditeur, Année : Josette Lyon, 2021

Cote : 82-4 GAL E

[Lien catalogue](#)

Ces trente dernières années, des recherches sur l'endométriose ont été faites aux quatre coins du monde. Les informations s'accroissent mais peinent à parvenir jusqu'en France, car les mythes qui perdurent autour de cette maladie empêchent de s'ouvrir aux nouvelles données scientifiques. Pourtant, ces données, mondialement connues, permettent d'avoir une meilleure prise en charge de l'endométriose. Ce livre les rassemble et mène l'enquête pour comprendre le retard de la France, jusqu'à vingt ans par rapport à d'autres pays. Ces derniers, s'étant détachés des mythes endométriosiques, ont pu avancer dans leurs recherches, qui nous apprennent beaucoup sur cette maladie et, surtout, comment la combattre. L'auteur nous propose des outils et des pistes thérapeutiques permettant ainsi de choisir la prise en charge la plus adaptée. Cette action militante s'inscrit ainsi dans la vague d'empowerment des femmes.



## L'homme qui aimait les plantes

Auteur(s) : Platzszek, Stéphane ; Blary, Benoît

Éditeur, Année : Sage, 2024

Cote : 82(084) HOM P

[Lien catalogue](#)

Jacques Fleurentin, ethnopharmacologue, a consacré son existence aux plantes qui nous soignent, une vie d'aventure et de rencontres aux quatre coins de la planète, pour découvrir les secrets des végétaux guérisseurs. 80% des molécules qui nous soignent sont issues des plantes. Sur les 250 000 espèces de plantes existantes, nous n'en connaissons assez bien qu'un pour cent. Guidés par un expert au gré de ses choix scientifiques et de ses appétits de voyages, plongez dans les connaissances actuelles, les pratiques ancestrales et les enjeux de la botanique de demain.

BD



## L'homme sous pilule : l'itinéraire d'un couple à la recherche de sa contraception

Auteur(s) : Delcour, Anne-Sophie ; Lucymarconi

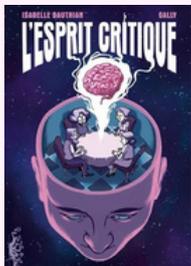
Éditeur, Année : Seli Arslan, 2022

Cote : 82(084) HOM D

[Lien catalogue](#)

Par amour pour Lou, Max décide de se charger de la contraception dans son couple et se trouve malgré lui au cœur d'un parcours initiatique insolite. Entre une rencontre avec la star internationale, Daniel Craque, ambassadeur de la campagne Happy with my Vasectomy, une entrée gratuite pour Castraland, parc d'attractions consacré au mythe de la virilité et l'atelier de couture d'un superhéros au slip contraceptif, Max fait la rencontre d'hommes d'un nouveau genre. Ils dialoguent sur la sexualité, les complexes et le désir d'enfant. Max et Lou sont obligés de se redéfinir. Cette exploration va-t-elle renforcer leur amour ou mettre à mal désir et sentiments ?

BD



## L'esprit critique

Auteur(s) : Bauthian, Isabelle ; Gally ; Takaku, Reiko

Éditeur, Année : Delcourt, 2021

Cote : 82(084) ESP B

[Lien catalogue](#)

Comment faire la différence entre foi et faits ? Entre compréhension et interprétation ? Que sont les biais cognitifs ? Comment argumenter en toute bonne foi ? Est-il possible de militer objectivement ? Peut-on "croire en la science" ? Paul est de ces personnes qui s'informent et ne s'imbabes jamais dans les sottises superstitieuses. Lors d'un repas entre amis, face à la druide Masha, il explose et explique l'importance de la logique... Tout ça pour se faire traiter d'intolérant ! Outré, il rentre chez lui et reçoit la visite d'un esprit. Et pas n'importe lequel : l'Esprit Critique, bien déterminé à lui faire comprendre en quoi consiste vraiment la pensée scientifique.

BD



## L'espace d'un instant

Auteur(s) : Smith, Niki ; Lesage, Marc

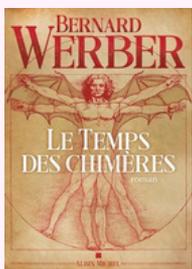
Éditeur, Année : Rue de Sèvres, 2022

Cote : 82(084) ESP S

[Lien catalogue](#)

Depuis qu'il a sauvé sa professeure d'arts plastiques d'un assaillant armé, Manuel souffre d'un syndrome post-traumatique qui l'isole et le fragilise. Les seuls points d'ancrage qui l'aident à garder les pieds sur terre, il les doit à l'appareil photo de son portable. Au contact de Sebastian et Caysha, avec qui il va devoir faire équipe dans le cadre d'un projet scolaire, Manuel s'ouvre à la beauté de la nature qui lui apporte le réconfort dont il a besoin pour se reconstruire... Dans cet album délicat inspiré de son enfance, Niki Smith raconte ce qui vient après la violence : le traumatisme, les crises de panique, les cauchemars. Un récit qui dresse le portrait d'un trio où chacun veille et soutient les autres dans le quotidien isolé qu'impose la ruralité.

BD



## Le temps des chimères : roman

Auteur(s) : Werber, Bernard

Éditeur, Année : Albin Michel, 2023

Cote : 82-3 WER T

[Lien catalogue](#)

Que deviendrait le monde si l'être humain changeait de forme ? C'est le projet fou d'Alice Kammerer, jeune et brillante scientifique, qui parvient, au lendemain de la Troisième Guerre mondiale, à inventer de nouvelles espèces hybrides : des chimères, mi-homme mi-animal. Tandis qu'elle assiste, fascinée, à l'évolution de ces bébés pourvus d'ailes, de griffes ou de nageoires, un monde différent se construit. Il est à la fois porteur d'alliances et de conflits, de passion et d'espoir... Mais quelle place l'ancienne humanité pourra-t-elle conserver face à ces nouveaux "voisins" ? Avec ce roman d'aventures haletant, Bernard Werber nous entraîne dans un monde où les frontières de la réalité repoussées, bers un avenir peut-être pas si lointain.

Roman



## Les extraordinaires : roman

Auteur(s) : Sandrel, Julien

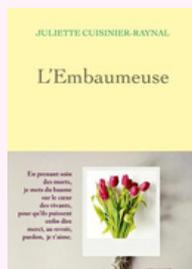
Éditeur, Année : Calmann-Lévy, 2023

Cote : 82-3 SAN E

[Lien catalogue](#)

Dans l'entourage d'Anna, tout le monde le sait : à 6 ans, sur l'estrade du spectacle de fin d'année, elle a clamé qu'elle voulait être astronaute. Quarante ans plus tard cependant, Anna est bien loin des étoiles : elle est médecin généraliste, et sa vie est trop sage, arrêtée net par un très grand chagrin. Mais ce soir, pour son anniversaire, ses proches lui ont réservé une surprise : ils l'ont inscrite en grand secret au concours de l'Agence spatiale européenne, qui recrute ses futurs astronautes. Bien sûr, Anna leur dit qu'ils sont fous, remercie, refuse... mais le piège affectueux est bien tendu : un jour, Anna a promis à son plus jeune fils, Michael, qui se battait contre une maladie grave, de tout faire pour réaliser ce rêve de partir dans l'espace. Anna ne peut renier son serment, et se lance à corps perdu dans l'aventure. Lors de la première sélection, elle rencontre un petit groupe de candidats qui a décidé de s'entraider. Ils se sont baptisés "les Extraordinaires". Anna sait bien que ses chances sont minces, mais épaulée par ces amoureux de l'espace aussi attachants que courageux et drôles, elle n'y peut rien : elle se met à croire à l'impossible...

Roman



## L'Embaumeuse

Auteur(s) : Cuisinier-Raynal, Juliette

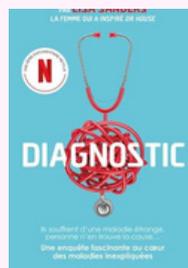
Éditeur, Année : Grasset, 2023

Cote : 82(084) HOM P

[Lien catalogue](#)

## Témoignage

"- Thanatoquoi ? La personne qui empaile les animaux ? J'ai toujours un moment d'hésitation quand on me demande mon métier. Parfois je réponds que je suis esthéticienne pour éviter les questions, esquiver les regards. Pas aujourd'hui. Aujourd'hui, je dis que je suis thanatopractrice. Pour faire simple, c'est embaumeuse - prendre soin des morts et mettre du baume sur le cœur des vivants." Juliette Cuisinier-Raynal nous dévoile avec délicatesse un quotidien méconnu et qu'on repousse : la dernière chambre, la maison de retraite, l'hôpital, puis le rituel, le soin mis au service du deuil des proches. Derrière chaque page, une histoire : une rencontre avec une famille, l'ultime brushing, la culotte porte-bonheur, le pyjama préféré ou les chaussures du dimanche, bref, les souvenirs, heureux et tendres, qu'on se remémore en disant adieu. En soignant nos morts, Juliette Cuisinier-Raynal nous rappelle qu'ils sont ceux que l'on a aimés, avec qui on a grandi, partagé, ri. Malgré la tristesse, la vie continue, cycle toujours renouvelé comme les saisons. Une leçon de vie et de mort portée par une écriture lumineuse : drôle, joyeuse et apaisante.



## Témoignage

Diagnostic : une enquête fascinante au cœur des maladies inexplicables

Auteur(s) : Sanders, Lisa ; Bétan, Julien

Éditeur, Année : Larousse, 2023

Cote : 82(084) HOM D

[Lien catalogue](#)

Telle Sherlock Holmes, Lisa Sanders, médecin et chroniqueuse star du New York Times, mène une enquête fascinante au cœur des maladies inexplicables. Dans cet ouvrage, découvrez une cinquantaine d'énigmes médicales toutes plus étranges les unes que les autres : un bébé perd d'un coup l'usage de ses membres et se transforme en poupée de chiffon ; un adolescent souffre de terribles douleurs abdominales qui disparaissent au bout de quelques jours mais reviennent systématiquement tous les deux mois, au jour près ; une jeune femme voit une éruption cutanée se répandre sur tout son corps sous forme de traces de fouet... Complexe, captivant et plein de rebondissements, Diagnostic vous plonge dans la peau du médecin : vous allez voir ce qu'il voit, ressentir ce qu'il ressent et éprouver excitation et soulagement lorsque le mystère est enfin résolu ! Conseillère pour la série télévisée « Dr House », Lisa Sanders est médecin, auteure de livres médicaux et journaliste américaine. Elle fait partie du Département de médecine interne de l'École de médecine de l'Université Yale. Elle anime la chronique mensuelle « Diagnosis » du New York Times Magazine qui a inspiré la série documentaire Netflix du même nom.

# Sélection des ebooks les plus récents



Pour les étudiants et membres du personnel UCLouvain, en utilisant l'outil "Accès à distance ?", vous avez toujours accès, depuis chez vous, à toutes nos ressources électroniques : ebooks, revues en ligne, bases de données ... Voir [Procédure d'accès à distance](#).

Si vous êtes correctement connecté à l'accès à distance, vous voyez apparaître le mot « proxy » dans l'URL du catalogue et ensuite dans l'URL de l'ebook sur le site de l'éditeur.



Pharmacologie et thérapeutiques - IFSI UE 2.11 (Semestres 1, 3 et 5)

Auteur(s) : Leguelinel-Blache, Helene ; Claire, Richard ; Vuibert, Simon

Éditeur, Année : Vuibert, 2022

[Lien catalogue](#)

Le manuel pour comprendre toute l'UE 2.11 Pharmacologie et thérapeutiques. Divisé en 15 chapitres, ce manuel complet et didactique vous aidera à comprendre et assimiler le cours de pharmacologie et ainsi réussir au mieux les trois évaluations de l'UE 2.11 (aux semestres 1, 3 et 5). Chaque chapitre comprend : - l'essentiel du cours, ponctuée de plus de 150 illustrations, d'encadrés A En pratique A pour répondre aux exigences du quotidien et de A Zoom sur... A pour rappeler les cadres théoriques ou légaux à propos des médicaments ; - des situations professionnelles infirmières avec des études de cas pour allier raisonnement et pratique de soins ; - des exercices d'auto-évaluation sous la forme de QCM et de QROC. Ce manuel rassemble ainsi toutes les connaissances à maîtriser pour contribuer à la réussite des étudiants en IFSI.



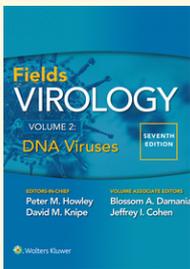
Atlas d'immunologie : de la détection du danger à l'immunothérapie

Auteur(s) : Gros, Frédéric ; Fournel, Sylvie ; Liégeois, Samuel

Éditeur, Année : Dunod, 2023

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage présente de façon synthétique et illustrée, les nombreux mécanismes de la réponse immunitaire et les différents types de cellules intervenant dans le système immunitaire. Les notions de base en immunologie, les modes d'explorations de l'immunité et les applications médicales de l'immunologie et les pathologies sont présentés sous forme de fiches illustrées par de nombreux schémas et photos en couleur.



### Fields virology : DNA viruses - Volume 2

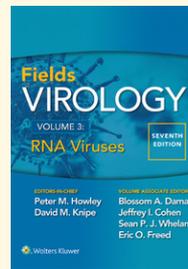
Auteur(s) : Howley, Peter ; Cohen, Jeffrey I. ; Knipe, David ; Damania, Blossom

Édition : 7th edition

Éditeur, Année : Wolters Kluwer, 2022

[Lien catalogue](#)

Now in four convenient volumes, Field's Virology remains the most authoritative reference in this fast-changing field, providing definitive coverage of virology, including virus biology as well as replication and medical aspects of specific virus families. This volume of Field's Virology: DNA Viruses, Seventh Edition covers the latest information on DNA viruses, how they cause disease, including cancer, how they persist in the body in a latent form, reactivate and spread, new therapeutics and vaccine approaches, as provided in new or extensively revised chapters that reflect these advances in this dynamic field. Bundled with the eBook, which will be updated regularly as new information about each virus is available, this text serves as the authoritative, up-to-date reference book for virologists, infectious disease specialists, microbiologists, and physicians, as well as medical students pursuing a career in infectious diseases.



### Fields virology : RNA viruses - volume 3

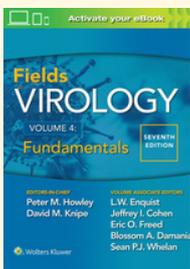
Auteur(s) : Knipe, David M. ; Howley, Peter M. ; Damania, Blossom A.

Édition : 7th edition

Éditeur, Année : Wolters Kluwer 2023

[Lien catalogue](#)

Now in four convenient volumes, Field's Virology remains the most authoritative reference in this fast-changing field, providing definitive coverage of virology, including virus biology as well as replication and medical aspects of specific virus families. This volume of Field's Virology: RNA Viruses, Seventh Edition covers the latest information on RNA viruses, how they cause disease, how they can cause epidemics and pandemics, new therapeutics and vaccine approaches, as provided in new or extensively revised chapters that reflect these advances in this dynamic field. Bundled with the eBook, which will be updated regularly as new information about each virus is available, this text serves as the authoritative, up-to-date reference book for virologists, infectious disease specialists, microbiologists, and physicians, as well as medical students pursuing a career in infectious diseases.



### Fields virology : fondamentaux - volume 4

Auteur(s) : Knipe, David M ; Enquist, Lynn W ; Howley, Peter M

Édition : 7th edition

Éditeur, Année : Wolters Kluwer 2024

[Lien catalogue](#)

Now in four convenient volumes, Field's Virology remains the most authoritative reference in this fast-changing field, providing definitive coverage of virology, including virus biology as well as replication and medical aspects of specific virus families. This volume of Field's Virology: Fundamentals, Seventh Edition, edited by Drs. Peter Howley and David M. Knipe, along with volume associate editors Drs. Lynn Enquist, Jeffrey I. Cohen, Eric O. Freed, Blossom A. Damania, and Sean P. J. Whelan, focuses on the basic principles of virology and reflects recent advances in this dynamic field. Bundled with the eBook, which will be updated regularly as new information about each virus is available, this text serves as the authoritative, up-to-date reference book for virologists, infectious disease specialists, microbiologists, and physicians, as well as undergraduate and graduate students interested in virology.



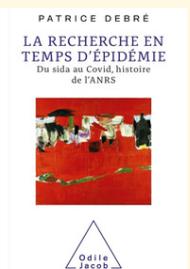
### Le cours de physiologie humaine

Auteur(s) : Bérézowski, Vincent ; Langlet, Cécile ; Duriez, Patrick

Éditeur, Année : Dunod, 2021

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage en couleurs présente en 150 fiches les notions de physiologie enseignées durant les premières années d'études supérieures (Sciences de la Vie et de la Santé, STAPS, PASS). Les grandes fonctions sont étudiées avec un rappel systématique de l'anatomie (relation structure-fonction) et de l'homéostasie (régulation). Chaque chapitre débute par une fiche présentant l'évolution phylogénétique du système, toutes les autres fiches étant ciblées sur l'humain. Des focus permettent de découvrir les méthodes d'études, les pathologies, l'état de la recherche... La présentation est adaptée aux besoins des étudiants préparant un examen ou un concours : fiches synthétiques pour aller à l'essentiel, QCM corrigés pour s'évaluer, exercices et sujets de synthèse pour s'entraîner.



### La recherche en temps d'épidémie: du sida au Covid, histoire de l'ANRS

Auteur(s) : Debré, Patrice

Éditeur, Année : Odile Jacob, 2021

[Lien catalogue](#)

Lorsque l'épidémie de sida frappe, au début des années 1980, il s'agit d'une maladie dont les mécanismes sont méconnus. Un groupe de chercheurs reçoit la mission de fédérer les acteurs de la recherche dans la lutte et le développement des premiers traitements. Seize ans plus tard, la trithérapie montrait son efficacité. Cette aventure, celle de l'Agence nationale de recherches sur le sida (ANRS), Patrice Debré en témoigne ici, offrant un aperçu de ce qu'est, au jour le jour, la recherche en temps d'épidémie. Cette aventure, c'est aussi celle d'un changement de paradigme : pour la première fois, les malades et les associations militantes ont travaillé main dans la main avec les chercheurs. Grâce à eux, les perspectives de la lutte contre les épidémies ont été radicalement renouvelées. C'est aux chercheurs, aux victimes, à tous les citoyens impliqués dans ces luttes, que ce livre rend hommage. Connaître leur combat, c'est se préparer aux fléaux futurs.



### Surmonter un problème avec l'alcool

Auteur(s) : Romo, Lucia ; Graziani, Pierluigi

Éditeur, Année : Dunod, 2023

[Lien catalogue](#)

Vous-même ou un proche êtes en difficulté avec l'alcool ? Vous vous demandez pourquoi vous avez tellement envie de boire ? Comment reprendre le contrôle de votre consommation et de votre vie ? Vous ne comprenez pas pourquoi votre proche s'alcoolise alors qu'il en connaît les risques pour sa santé ? Vous ne savez pas comment communiquer avec lui ? Ce guide présente des outils d'information et d'évaluation, des adresses utiles, des suggestions et des exercices concrets pour accompagner votre réflexion. De nombreux exemples, cas types et témoignages, vous aideront à sortir de votre isolement.



## Je ne vous ai pas guéris: un psychiatre en cancérologie

Auteur(s) : Ben Soussan, Patrick

Éditeur, Année : Érès, 2023

[Lien catalogue](#)

"Les malades du cancer que j'ai rencontrés, en vingt-cinq ans de travail à l'hôpital, je les ai tant aimés, comme mes collègues et les équipes qui les soignaient chaque jour, chaque nuit. J'ai pleuré aussi et beaucoup. Si vous vous demandez à quoi servent les psychiatres en cancérologie, je crois le savoir : à rendre la maladie habitable. Décidément et sans relâche." PBS. "Entre les mots que l'on utilise en psychiatrie et ceux dont on se sert en littérature, entre l'oral et l'écrit, Patrick Ben Soussan le sait, il n'y a qu'un fil. Le fou n'est qu'un romancier empêché et le romancier n'est lui-même qu'un fou sous la camisole de ce qu'il nomme l'oeuvre. Les chemins de la création se parent de tous les symptômes des maladies mentales. Le malade et l'écrivain sont sous l'emprise d'une histoire dont ils se défendent comme ils peuvent et dont ils guérissent l'un et l'autre en y mettant des mots. A l'affût, pour surprendre dans le courant de sa rêverie l'écho de l'inconscient qu'il nomme inspiration, le romancier fait sa propre analyse. Il lui faut, comme en musique, de l'oreille pour les accords comme pour les dissonances. Psychiatre et écrivain, Patrick Ben Soussan a l'oreille absolue." Paule Coïstant de l'Académie Goncourt



## Le burn-out du soignant : le syndrome d'épuisement professionnel

Auteur(s) : Delbrouck, Michel

Édition : 2e édition  
Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2008

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage constitue une référence inédite en langue française en matière d'analyse conceptuelle et étiologique du syndrome d'épuisement des professionnels de la santé. L'ouvrage s'enrichit également des réflexions d'ordre sociologique, psychanalytique et éthique. Dépassant le cadre théorique, il est aussi un outil d'auto-évaluation pour le soignant qui le lit, par l'intermédiaire de questionnaires types. Enfin, selon le degré de sévérité découvert et répertorié en prévention primaire, secondaire et tertiaire, il est proposé aux soignants des pistes concrètes de gestion de ce syndrome d'épuisement.



## Droit d'être soigné, droits des soignants

Auteur(s) : Thiry-Bour, Carole ; Pidolle, Alain

Éditeur, Année : Érès, 2003

[Lien catalogue](#)

Les associations d'usagers ont fait irruption dans le paysage français de la santé mentale depuis moins d'une dizaine d'années. Leur présence, aux côtés des associations de parents de patients, dans les conseils d'administration des hôpitaux, dans les groupes de travail du ministère de la Santé, auprès des agences régionales d'hospitalisation, a bouleversé le fonctionnement des institutions de soins. Le législateur, par la loi du 4 mars 2002, a entériné ces évolutions. Si certains pensent que l'émergence récente et la légitimité forte des associations d'usagers sont une construction des pouvoirs publics pour favoriser l'évolution du système de santé, nous ne pouvons que constater que ces associations de patients et de familles de malades ont rapidement pris leur autonomie, dépassé le seuil que les pouvoirs publics leur auraient attribué et sont devenues de véritables moteurs de changements. Les psychiatres publics, depuis plusieurs années, ont noué un dialogue avec elles, afin de peser sur les pouvoirs publics et d'organiser un système de santé mentale plus efficient, davantage centré sur l'utilisateur. Cet ouvrage en est une expression pleine et directe. [...]



## Où ai-je la tête ? mieux vivre son TDAH en tant qu'adulte

Auteur(s) : De Coster, Pascale

Éditeur, Année : Mardaga, 2019

[Lien catalogue](#)

Un guide pratico-pratique pour apprendre à mieux vivre avec le TDA/H. On entend souvent dire "Mon enfant est hyperactif", "Il ne tient pas en place", "Il ne sait pas se concentrer". C'est ce qu'on appelle plus communément le TDA/H, le trouble déficitaire de l'attention avec ou sans hyperactivité. Mais qu'en est-il des adultes qui ont grandi avec ce trouble ? Ce livre a pour but d'expliquer les différents symptômes du TDA/H à l'âge adulte, mais aussi de démontrer l'impact que ce trouble peut avoir sur la vie de manière générale. Le Trouble Déficitaire de l'Attention avec ou sans Hyperactivité, largement documenté chez l'enfant, reste encore méconnu chez l'adulte. Pourtant, cette pathologie fréquente perturbe, tout au long de leur existence, la vie personnelle, familiale, affective, scolaire et professionnelle des personnes qui en sont atteintes. L'expérience et l'authenticité de l'auteure, les outils pratiques et les témoignages qui émaillent ce livre inspirant vous apprendront comment contourner et réduire l'impact négatif de cette pathologie afin de développer votre plein potentiel. Un outil inestimable pour toute personne atteinte de TDA/H!



## Microbiomes of the built environment : a research agenda for indoor microbiology, human health, and buildings

Auteur(s) : Committee on Microbiomes of the Built Environment: From Research to Application ; National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine (U.S.)

Éditeur, Année : National Academies Press, 2017

[Lien catalogue](#)

People's desire to understand the environments in which they live is a natural one. People spend most of their time in spaces and structures designed, built, and managed by humans, and it is estimated that people in developed countries now spend 90 percent of their lives indoors. As people move from homes to workplaces, traveling in cars and on transit systems, microorganisms are continually with and around them. The human-associated microbes that are shed, along with the human behaviors that affect their transport and removal, make significant contributions to the diversity of the indoor microbiome. The characteristics of healthy indoor environments cannot yet be defined, nor do microbial, clinical, and building researchers yet understand how to modify features of indoor environments such as building ventilation systems and the chemistry of building materials in ways that would have predictable impacts on microbial communities to promote health and prevent disease. [...]



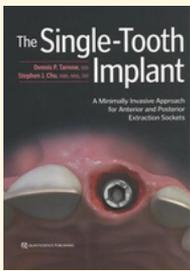
## Les violences en famille : histoire et actualités

Auteur(s) : Chauvaud, Frédéric, Grihom, Marie-José, Bodiou, Lydie

Éditeur, Année : Hermann, 2020

[Lien catalogue](#)

La famille est présentée tantôt comme le dernier refuge des hommes et des femmes, dans un monde turbulent et imprévisible, tantôt comme une « institution » passiste et délétaire. Le célèbre cri d'André Gide dans Les Nourritures terrestres en 1927 : « Familles je vous hais », dénonce le repli sur soi, les bonheurs égoïstes, les « foyers clos » et les « portes refermées ». La famille est également le creuset où s'exercent toutes sortes de vexations et de brutalités pouvant conduire à la mort d'un de ses membres. Cet ouvrage a pour visée de s'attacher à la face sombre de la cellule familiale. Il s'arrête sur les transgressions, traite de la place, du rôle et des interactions entre victimes et auteurs, et enfin s'interroge sur la place des enfants et les violences qu'ils subissent. Pour mener à bien cette enquête, des disciplines variées sont ici convoquées. Les approches retenues, allant de la clinique à la démographie, de l'histoire au droit, de la caricature aux représentations théâtrales, permettent ainsi de saisir le phénomène complexe des violences en famille.



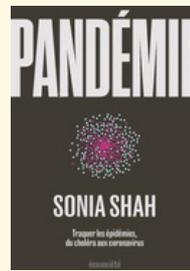
## The single-tooth implant : a minimally invasive Approach for anterior and posterior extraction sockets

Auteur(s) : Chu, Stephen J. ; Tarnow, Dennis P.

Éditeur, Année : Quintessence, 2020

[Lien catalogue](#)

The replacement of the single tooth with a dental implant is one of the most common clinical situations practitioners face on a daily basis. While in the past sockets were left untouched for months after tooth extraction before attending to the residual ridge, today it is possible to perform "one surgery, one time," which is a huge benefit to both the patient and clinician alike. Written by two world-class masters, this book begins with a discussion of the history and rationale for anterior and posterior single-tooth implants, and then it walks the reader through the three types of sockets—type 1, type 2, and type 3—and their various indications and limitations. An entire chapter is devoted to clinical management of posterior teeth, followed by a chapter on cementation and impression-making techniques and complications. The final chapter is a clinical case appendix detailing 11 cases of single-tooth replacement in all types of sockets previously described. The protocols showcased in this book will make patient care faster, easier, simpler, more predictable, and, in many cases, less costly.



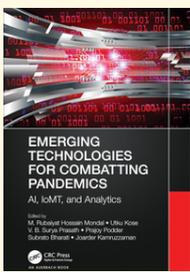
## Pandémie : traquer les épidémies, du choléra aux coronavirus

Auteur(s) : Shah, Sonia ; Durand, Michel

Éditeur, Année : Écosociété, 2020

[Lien catalogue](#)

C'était un consensus scientifique avant même l'apparition de la COVID-19: 90% des épidémiologistes avaient prédit qu'un virus ou une bactérie causerait une pandémie planétaire. Avec l'écllosion de plus de 300 maladies infectieuses ces dernières décennies, la prévision paraît logique. Mais d'où viennent les coronavirus, les maladies comme Ebola, le paludisme ou le choléra, une des plus mortelles de l'histoire? Et si la santé mondiale dépendait de l'équilibre écologique mis à mal par des siècles de développement industriel? Des bidonvilles de New York au XIXe siècle aux marchés d'animaux sauvages en Chine, en passant par Port-au-Prince et les forêts centrafricaines, la journaliste Sonia Shah est partie sur les traces des épidémies dans cet essai digne d'un polar scientifique. Véritable voyage dans le corps, le temps et l'espace, Pandémie démontre avec brio le lien entre épidémie et écologie, mais aussi entre maladies infectieuses et conditions de vie des populations. De quoi regarder d'un autre œil la défense de la biodiversité et de la justice sociale. Les pages qui suivent racontent l'histoire des pandémies à travers le prisme de l'action humaine. C'est une histoire où l'avenir des pandémies, tout comme leur passé, est mêlé au nôtre. Nous le tenons entre nos mains.



## Emerging technologies for combatting pandemics : AI, IoMT, and analytics

Auteur(s) : Kose, Utku ; Prasath, V. B. Surya ; Hossain Mondal ; M. Rubaiyat

Éditeur, Année : CRC, 2022

[Lien catalogue](#)

The COVID-19 pandemic has significantly affected the healthcare sector across the globe. Artificial Intelligence (AI) and the Internet of Medical Things (IoMT) play important roles when dealing with emerging challenges. These technologies are being applied to problems involving the early detection of infections, fast contact tracing, decision-making models, risk profiling of cohorts, and remote treatment. Applying these technologies runs against challenges including interoperability, lack of unified structure for eHealth, and data privacy and security. Emerging Technologies for Combatting Pandemics: AI, IoMT, and Analytics examines multiple models and solutions for various settings including individual, home, work, and society. The world's healthcare systems are battling the novel coronavirus, and government authorities, scientists, medical practitioners, and medical services are striving hard to surmount these challenges. This book focuses on the design and implementation of AI-based approaches in the proposed COVID-19 solutions that are enabled and supported by IoMT, sensor networks, cloud and edge computing, robotics, and analytics. It covers technologies under the umbrella of AI that include data science, big data, machine learning (ML), semantic technologies, analytics, and cyber security. [...]



## Plan de communication : comment le rédiger et le présenter : un guide pratique pour les étudiants et les professionnels

Auteur(s) : Grenon, François

Éditeur, Année : Presses de l'Université du Québec, 2020

[Lien catalogue](#)

Ce livre vient répondre à un besoin observé: comment rédiger et présenter un plan de communication. En effet, le plan de communication prend autant de formes qu'il y a de professionnels qui en rédigent. Si la littérature abonde sur les étapes de planification en communication, peu d'ouvrages abordent la rédaction et la présentation d'un plan de communication. N'ayant pas la prétention des ouvrages plus complets sur le sujet. Plan de communication : comment le rédiger et le présenter intéressera ceux et celles qui sont à la recherche d'un modèle simple de planification, de démarche, et surtout de présentation d'un plan de communication. Ce guide pratique a été rédigé à l'intention des étudiants et professionnels du domaine qui souhaitent se doter d'un outil pratique et facile à consulter. Pour les professionnels aguerris, cette plaquette pourra devenir un outil de référence tandis que les étudiants y trouveront quelques repères afin d'appliquer une démarche somme toute logique et rationnelle, mais trop souvent mystifiée. Ce livre servira assurément de guide aux lecteurs dont le travail sera enrichi par la pratique et l'expérience. François Grenon occupe depuis 30 ans des fonctions liées aux communications, principalement des fonctions stratégiques. [...]



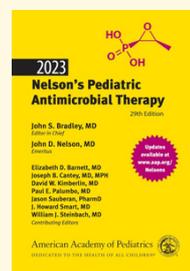
## Medicine without meds : transforming patient care with digital therapies

Auteur(s) : Blasiak, Agata, Sapanel, Yoann, Ho, Dean

Éditeur, Année : Johns Hopkins University Press, 2023

[Lien catalogue](#)

How digital therapies can transform your health. Traditional health care has a new ally. Some patients with sleep disorders, back pain, and diabetes are now being prescribed app-based treatment instead of drugs. Algorithms are helping cancer patients manage their symptoms, and video games are improving the attention span of children diagnosed with ADHD. A new class of medicine called digital therapeutics (DTx) is gaining traction and transforming the way patients engage with the health care system. In Medicine without Meds, Dean Ho, Yoann Sapanel, and Agata Blasiak explore the exciting potential for these digital therapies to transform patient care. Ho, Sapanel, and Blasiak share their insights on how these therapies can deliver value beyond the technology, address the challenges of implementation in existing health care models, and revolutionize care delivery. These clinicians, researchers, engineers, patients, start-up founders, and corporate executives are at the forefront of designing and building tomorrow's DTx. They explain what DTx represents, how it differs from other digital health solutions, and how these tools can be conceptualized, created, and brought to market. [...]



## 2023 Nelson's pediatric antimicrobial therapy

Auteur(s) : Bradley, John S. ; Nelson, John D. ; Elizabeth, Barnett

Édition : 29th edition

Éditeur, Année : American Academy of Pediatrics, 2023

[Lien catalogue](#)

Completely updated and revised, the 29th edition of this best-selling reference provides instant access to the latest recommendations for treatment of infectious diseases in children. For each disease, the authors provide a commentary to help select the best of all antimicrobial choices. Drug descriptions cover all antimicrobial agents available today and include complete information about dosing regimens.



## Le yoga, de l'école primaire à l'université : pourquoi et comment?

Auteur(s) : Bergeron-Leclerc, Christiane ; Cherblanc, Jacques

Éditeur, Année : Presses de l'Université du Québec, 2023

[Lien catalogue](#)

Depuis les 20 dernières années, la pratique du yoga s'est popularisée dans toutes les sphères de la société occidentale : elle est maintenant accessible dans les grands centres et en régions, pour les adultes comme pour les enfants. Les cours de yoga sont aujourd'hui offerts dans un large éventail de formes afin de rejoindre le plus grand nombre. Ainsi, que l'on souhaite relaxer, se mettre en forme, méditer, se recentrer ou tout simplement s'amuser, on trouvera certainement un cours de yoga qui nous convient. Cette diversité peut toutefois créer une certaine confusion : qu'est-ce que le yoga? Est-il adapté aux enfants et aux adolescents? Pour quelles raisons et dans quelles conditions devrait-on l'implanter dans les milieux éducatifs? Peut-on le faire uniformément de l'école primaire jusqu'à l'université? Y a-t-il des personnes qui, en raison de handicaps, de troubles ou de croyances particulières, ne devraient pas faire de yoga? À l'inverse, le yoga peut-il bénéficier à des élèves vivant avec des situations d'apprentissage difficiles? Cet ouvrage entend apporter des réponses à ces questions afin d'éclairer les acteurs et actrices des milieux éducatifs ainsi que les chercheurs et chercheuses qui s'interrogent sur la pertinence de l'utilisation du yoga auprès des élèves de tous âges. [...]



## Initiation au travail intellectuel et à la recherche : pratique réflexive de recherche scientifique

Auteur(s) : Lalancette, Mireille ; Luckerhoff, Jason

Éditeur, Année : Presses de l'Université du Québec, 2023

[Lien catalogue](#)

Ce livre initie au travail intellectuel et à la recherche en adoptant une pratique réflexive qui se déploie en trois phases: penser, faire et communiquer la recherche. Il couvre l'ensemble des thématiques clés de la recherche scientifique, dont la problématisation et les concepts, les spécificités des approches qualitatives, quantitatives et mixtes, la netnographie, l'entrevue, l'observation, ainsi que les enjeux liés à la recherche tels que l'éthique et la gestion des données. Mettant à contribution plus de 40 chercheurs et chercheuses, l'ouvrage offre une approche novatrice afin d'appréhender les phénomènes humains, sociaux, historiques et politiques. Les chapitres présentent une structure commune – explications, exemples, exercices – facilitant l'apprentissage et l'utilisation du livre en classe. Initiation au travail intellectuel et à la recherche: pratique réflexive de recherche scientifique vise à apporter les connaissances méthodologiques permettant aux communautés étudiantes de réussir leurs parcours au baccalauréat, à la maîtrise ou au doctorat.



## Médecine sexuelle : fondements et pratiques

Auteur(s) : Bonierbale, Mireille ; Courtois, Frédérique

Édition : 2e édition

Éditeur, Année : Lavoisier, 2023

[Lien catalogue](#)

La médecine sexuelle et la sexologie sont devenues aujourd'hui une vaste et riche discipline qui couvre différents champs de connaissances et de pratiques. Celles-ci ont grandement évolué ces dernières années : nouvelles connaissances sur l'anatomie, évolution des diagnostics cliniques des troubles sexuels, meilleure prise en compte des questions de diversité sexuelle et de genre, programmes mieux adaptés à certaines populations (personnes âgées, malades...) Cette nouvelle édition de Médecine sexuelle, Fondements et pratiques augmentée et réorganisée, est divisée en sept grandes parties portant sur : les fondements anatomophysiologiques et les troubles sexuels masculins et féminins ; les troubles psychosexuels et la sexologie médico-légale ; les populations particulières et leur sexualité ; les chirurgies sexuelles et enfin, les interventions sexothérapeutiques. Ouvrage de référence dans le milieu francophone, à la fois clinique et académique, il s'appuie sur une documentation scientifique de la médecine basée sur les preuves (evidence based medicine), et offre aussi bien une revue des fondements utiles à la pratique sexologique, que des bases diagnostiques, médicales, sexothérapeutiques et chirurgicales de la pratique clinique.



## Survivre à son projet de recherche : introduction à la méthodologie en gestion

Auteur(s) : Agogué, Marine ; Grégoire, Denis ; Chénard-Poirier, Léandre

Éditeur, Année : JFD, 2023

[Lien catalogue](#)

Quand on parle de méthodologie de recherche, on peut penser à un travail abstrait qui complique la vie du chercheur. On s'entend, traiter de méthode n'est peut-être pas le sujet le plus palpitant... C'est pourtant bien l'objet de ce livre : présenter comment faire de la recherche au sens d'un effort rigoureux et systématique pour augmenter notre compréhension d'un phénomène. Nous avons trois objectifs : donner un aperçu global de la démarche de recherche en sciences de gestion pour le chercheur mais aussi pour le praticien. Dans une approche volontairement ancrée dans la pratique de la collecte et l'analyse des données, ce manuel propose un tour d'horizon des principes de base de la recherche qualitative et de la recherche quantitative. En particulier, quatre grandes classes de méthodes de collecte de données sont abordées, du point de vue théorique mais aussi au regard de leur mise en œuvre pratique sur le terrain : l'entretien, l'observation, le questionnaire et l'expérimentation.



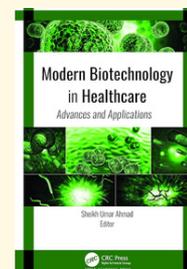
## IoT in healthcare systems : applications, benefits, challenges, and case studies

Auteur(s) : Patel, Aditya ; Shukla, Piyush Kumar ; Shukla, Prashant Kumar

Éditeur, Année : CRC, 2023

[Lien catalogue](#)

Implementing new information technologies into the healthcare sector can provide alternatives to managing patients' health records, systems, and improving the quality of care received. This book provides an overview of Internet of Things (IoT) technologies related to the healthcare field and covers the main advantages and disadvantages along with industry case studies. This edited volume covers required standardization and interoperability initiatives, various Artificial Intelligence and Machine Learning algorithms, and discusses how health technology can meet the challenge of improving quality of life regardless of social and financial status, gender, age, and location. The book presents real-time applications and case studies in the fields of engineering, computer science, IoT, and healthcare and provides many examples of successful IoT projects. The target audience for this edited volume includes researchers, practitioners, students, as well as key stakeholders involved in and working on healthcare engineering solutions.



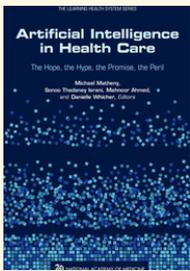
## Modern biotechnology in healthcare : advances and applications

Auteur(s) : Sheikh, Umar Ahmad

Éditeur, Année : Apple Academic Press, 2023

[Lien catalogue](#)

This new volume covers some of the most important and latest research trends and applications in modern biotechnology, with special attention on how modern biotechnology advances human healthcare. These ground-breaking technologies hold tremendous potential in the development of new tools and techniques that can in turn be used in the synthesis and production of novel biological entities with a potential to improve disease diagnostics in general and healthcare facilities in particular. The chapters in the book explore microRNAs as next-generation therapeutic and diagnostic agents applications of CRISPR-Cas-based diagnostics CRISPR-Cas as a genome-editing tool engineered gut microbiomes for treating diseases antibiotics and plant-derived antimicrobials for healthcare stem cell technology and regenerative medicine and more Taking multidisciplinary perspective on these state-of-the-art biotechnologies, this volume provides a valuable overview for professionals, researchers, faculty, and students in many areas of biotechnology, medical science, and other health related areas.



## Artificial intelligence in health care : the hope, the hype, the promise, the peril

Auteur(s) : Isran, Sonoo Thadaney ; Ahmed, Mahnoor ; Whicher, Danielle

Éditeur, Année : National Academies Press, 2023

[Lien catalogue](#)

The emergence of artificial intelligence (AI) in health care offers unprecedented opportunities to improve patient and clinical team outcomes, reduce costs, and impact population health. While there have been a number of promising examples of AI applications in health care, it is imperative to proceed with caution or risk the potential of user disillusionment, another AI winter, or further exacerbation of existing health- and technology-driven disparities. This Special Publication synthesizes current knowledge to offer a reference document for relevant health care stakeholders. It outlines the current and near-term AI solutions; highlights the challenges, limitations, and best practices for AI development, adoption, and maintenance; offers an overview of the legal and regulatory landscape for AI tools designed for health care application; prioritizes the need for equity, inclusion, and a human rights lens for this work; and outlines key considerations for moving forward. AI is poised to make transformative and disruptive advances in health care, but it is prudent to balance the need for thoughtful, inclusive health care AI that plans for and actively manages and reduces potential unintended consequences, while not yielding to marketing hype and profit motives.



## The future of health services research : advancing health systems research and practice in the united states

Auteur(s) : Siddiqi, Sameer ; Rosengren, Kristin ; Simpson, Lisa

Éditeur, Année : National Academies Press, 2023

[Lien catalogue](#)

Health services research is the multidisciplinary field of scientific investigation that studies how social factors, financing systems, organizational structures and processes, health technologies, and personal behaviors affect access to health care and the quality and cost of health care. Since the 1960s, health services research has provided the foundation for progress, effectiveness, and value in health care. Ironically, at a time in which appreciation has never been higher for both the need and potential from health services research, the political and financial support for sustenance and growth appear to be weakening. With funding support from AcademyHealth, the American Association of Colleges of Nursing, the American Board of Family Medicine, the American Society of Anesthesiologists, the Association of American Medical Colleges, the Federation of American Hospitals, and the Robert Wood Johnson Foundation, this National Academy of Medicine Special Publication identifies the range of issues that health services research must consider, address, and potentially overcome to transform the field to meet the needs of a 21st-century health care system. These issues are broad, multidisciplinary, and will require a coordinated effort to address, as well as dedicated and sustainable funding. Federal support for health services research has never been more critical. [...]



## Œil et électrophysiologie visuelle clinique, électrorétinogrammes, électro-oculogramme

Auteur(s) : Delouvrier, Éliane ; Charlier, Jacques ; Le Gargasson, Jean-François

Éditeur, Année : Lavoisier, 2021

[Lien catalogue](#)

Les explorations de la fonction visuelle par électrophysiologie sont des tests du fonctionnement des différentes parties des voies visuelles : rétine et voies de conduction. Ces tests font partie des examens réalisés en complément du bilan ophtalmologique clinique. Ils sont régulièrement pratiqués en ophtalmologie ou dans le cadre de pathologies générales avec déficience visuelle. Les électrorétinogrammes testent et quantifient le fonctionnement des différentes parties de la neurorétine, organe de transformation de la lumière en un signal physiologique. Ils permettent la mise en évidence du fonctionnement de ses deux systèmes, photopique (système des cônes) et scotopique (système des bâtonnets), de ses différentes strates, de ses différentes surfaces : zones maculaire et périphérique ainsi que de ses différentes voies ON et/ou OFF grâce au recueil de l'ERG-flash, de l'ERG ON-OFF et/ou de l'ERG-multifocal et/ou de l'ERG-pattern. L'électrooculogramme (EOG) évalue le fonctionnement de l'épithélium pigmentaire, interface entre la neurorétine et la choroïde. Les potentiels évoqués visuels (PEVs) permettent de caractériser les modes de conduction des signaux visuels issus des macula, transmis le long des voies visuelles jusqu'aux aires visuelles primaires et d'en situer les niveaux possibles de dysfonctionnements par rapport au chiasma. [...]



## Cardiologie [2 volumes]

Auteur(s) : Montalescot, Gilles ; Cohen, Ariel

Édition : 3e édition

Éditeur, Année : Lavoisier, 2022

[Lien catalogue](#)

La gestation du Livre de l'Interne en Cardiologie dans sa 3e édition a été longue car il a bien fallu intégrer les avancées et les progrès considérables dans la richesse de la pathologie cardiovasculaire. Les objectifs étaient ambitieux : une meilleure compréhension de la physiopathologie, une intégration raisonnée des symptômes, signes et modalités diagnostiques non-invasives morphologiques et fonctionnelles (échocardiographies, Doppler, imageries en coupe, isotopes...) et invasives, des attitudes thérapeutiques argumentées médicales, interventionnelles et chirurgicales et des algorithmes actualisés. Les pathologies cardiovasculaires ont été revues, maladie coronaire aussi bien urgences coronaires que procédures interventionnelles et structurelles, insuffisance cardiaque et cardiomyopathies, chocs et arrêts cardio-circulatoires, troubles du rythme et de la conduction, valvulopathies, facteurs de risque et prévention cardiovasculaire, pathologies artérielles et veineuses thrombo-emboliques, péricardites et myocardites, cardiopathies congénitales de l'adulte, et des chapitres d'interface, cœur et pathologies associées, grands essais thérapeutiques à ne pas méconnaître en pathologie cardiovasculaire et enfin retentissement cardiovasculaire de l'infection à SARS-CoV 2, la COVID-19. [...]



## La médecine d'urgence au cœur des filières de soins

Auteur(s) : Desmettre, Thibaut

Éditeur, Année : Lavoisier, 2022

[Lien catalogue](#)

L'organisation des filières de soins et leur fonctionnalité est un enjeu fondamental en médecine d'urgence. La qualité de cette organisation en filière est sous-tendue par la mise en place de réseaux de soins et d'une bonne coordination des professionnels impliqués, dans un territoire donné. La médecine d'urgence au cœur des filières de soins est structurée en six parties, dont chacune traite d'une filière spécifique : l'accident vasculaire cérébral et l'accident ischémique transitoire, le traumatisé sévère, l'arrêt cardiaque, la périnatalité, les personnes âgées et enfin le syndrome coronarien aigu et le choc cardiogénique. Pour chaque chapitre, les éléments de l'état de l'art concernant la prise en charge en urgence sont rappelés, puis les conditions de mise en place et de fonctionnement de la filière sont précisées. Cela concerne à la fois les acteurs de terrain urgentistes, mais bien entendu aussi les autres spécialistes impliqués dans les chaînes de prise en charge. Les conditions d'évaluation et d'amélioration des ces filières sont décrites, avec la mise en place d'indicateurs partagés, source d'amélioration continue de la qualité. Cet ouvrage intéressera les personnels de l'urgence, mais également tous les professionnels impliqués dans un des maillons de ces différentes filières. [...]



## Blessures par armes de guerre

Auteur(s) : Ausset, Sylvain ; Joly, Luc-Marie

Éditeur, Année : Lavoisier, 2022

[Lien catalogue](#)

Ces dernières années, les attentats, tueries de masse et attaques par armes de guerre ont augmenté en France, entraînant des situations inédites auxquelles les soignants civils ont dû s'adapter. Il a fallu apprendre et réintroduire certains gestes de médecine de guerre. Les médecins militaires apportent dans cet ouvrage leur expertise pour une meilleure prise en charge possible. Blessures par armes de guerre présente tous les concepts et stratégies de prise en charge du blessé par armes de guerre, du type de menace au contexte et à la situation, en accordant une large place au damage control. Il explore également les différentes traumatologies d'organes et aborde enfin les enjeux éthiques et la prise en charge psychologique en milieu civil. Cet ouvrage pédagogique de référence contient des points clés pour faciliter la lecture et de nombreuses illustrations qui accompagnent le propos. Il s'adresse aux médecins urgentistes, médecins militaires, anesthésistes-réanimateurs, chirurgiens, étudiants en médecine, civils et militaires ainsi qu'à toute personne intéressée par ce sujet. Tous les textes de cet ouvrage ont été rédigés par des médecins militaires et relus par des urgentistes civils.



## Psychotraumatologie : les mots du trauma

Auteur(s) : Guidère, Mathieu ; Jehel, Louis

Éditeur, Année : Lavoisier, 2022

[Lien catalogue](#)

La psychotraumatologie connaît un renouveau indéniable sous le double effet de l'interdisciplinarité et de la révolution numérique, modifiant les référentiels et les pratiques autour des traumatismes psychiques. C'est ainsi qu'émergent de nouvelles approches et méthodes de diagnostic visant une meilleure prise en compte de la parole en souffrance. Cet ouvrage dresse un état des lieux des connaissances actuelles et aborde successivement : - l'évolution historique de l'interaction entre psychiatrie et linguistique ; - une description complète des diverses manifestations du phénomène ; - les nouvelles pistes pour comprendre le psychotrauma dans toute sa complexité ; - les évolutions et les innovations en termes de recherche et de développement.



## La médecine d'urgence de demain : imaginons ensemble notre futur

Auteur(s) : Desmettre, Thibaut

Éditeur, Année : Lavoisier, 2023

[Lien catalogue](#)

Les évolutions scientifiques et techniques qui accompagnent un monde en pleine mutation conduisent à une nécessaire réflexion sur notre futur. À travers le prisme de ses six chapitres, l'ouvrage des journées thématiques interactives nous propose de revisiter à l'aune des avancées et des possibilités offertes par la technologie : la régulation du futur, les défis du préhospitalier, l'organisation du parcours patient, mais également les métiers de l'urgence de demain ainsi que les évolutions à venir en matière de pédagogie ou encore en ce qui concerne la prise en charge au lit du patient. Ces textes émanent d'experts médico-soignants de structures d'urgence, ils ont été enrichis – selon la tradition – par les débats et discussions menées lors des journées qui se sont déroulées au Futuroscope de Poitiers. Cet ouvrage intéressera les personnels de l'urgence, mais pas seulement : il constitue un ouvrage de référence pour tout professionnel qui s'intéresse de près ou de loin à l'un de ces aspects.



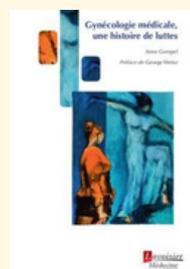
## Surveillance épidémiologique et veille sanitaire : principes, méthodes et applications en santé publique

Auteur(s) : Astagneau, Pascal ; Crépey, Pascal

Éditeur, Année : Lavoisier, 2023

[Lien catalogue](#)

Initialement centrée sur la prévention et le contrôle des maladies infectieuses, la surveillance épidémiologique a connu un essor considérable en France depuis une vingtaine d'années, devenant l'un des axes majeurs de l'action en santé publique. Les grandes affaires de santé publique (sang contaminé, canicule, pandémie grippale, COVID-19, ...) ont d'ailleurs bien montré la nécessité de pouvoir disposer d'un système de surveillance efficace, fiable et réactif. Premier ouvrage en langue française spécifiquement consacré à ce sujet, Surveillance Épidémiologique et Veille Sanitaire a pour objectifs de faire connaître aux professionnels de santé les principes des systèmes de surveillance existants, de fournir aux épidémiologistes et chercheurs des outils méthodologiques, de permettre aux étudiants et enseignants de disposer d'un manuel complet et précis et enfin d'apporter aux décideurs en santé publique des informations de référence. [...]



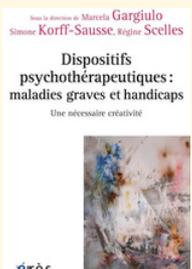
## Gynécologie médicale, une histoire de luttes

Auteur(s) : Gompel, Anne

Éditeur, Année : Lavoisier, 2023

[Lien catalogue](#)

Ce livre a pour objet de décrire le contexte dans lequel cette spécialité s'est affirmée et maintenue envers et contre tout en France. La gynécologie médicale actuelle a pris naissance à la fin du 19e et surtout au 20e siècle, dans le contexte des luttes néomalthusiennes et de l'eugénisme, inaugurant les combats ultérieurs pour la légalisation de la contraception et de l'avortement. Elle est le fait d'hommes et de femmes d'exception, militants et scientifiques, qui ont contribué à la pérenniser, tels Jean Dalsace, Marie-André Lagroua Weill-Hallé, Albert Netter et Pierre Mauvais-Jarvis et leurs écoles respectives ou encore Max Jayle. L'auteur présente aussi le contenu de la gynécologie médicale et son histoire chaotique, régulièrement menacée par différents courants médicaux contestant son autonomie. Après sa suppression en 1984, elle a été restaurée en 2003, grâce à une mobilisation nationale de femmes et d'hommes. Enfin l'auteur décrivant la représentation des maladies des femmes depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours, aborde aussi, de manière critique, la perception actuelle de la gynécologie médicale, relayée par des féministes et des sociologues, comme étant trop centrée sur la vie reproductive des femmes, qui entraînerait une surmédicalisation du corps des femmes.



## Dispositifs psychothérapeutiques : maladies graves et handicaps : une nécessaire créativité

Auteur(s) : Gargiulo, Marcela ; Korff-Sausse, Simone ; Scelles, Régine

Éditeur, Année : Érès, 2021

[Lien catalogue](#)

Les personnes atteintes de maladies somatiques graves et/ou en situation de handicap ainsi que leurs proches peuvent bénéficier de soins psychiques qui ont des effets dans le domaine de la prévention et de l'allègement des souffrances. Pour répondre aux spécificités de cette clinique, il est nécessaire d'adapter le cadre des « cures classiques » et d'inventer des nouveaux dispositifs psychothérapeutiques. Chacune des auteures – psychanalyste, psychologue clinicienne et/ou enseignante chercheuse – dévoile et partage les fondements théoriques, le cadre du dispositif, sa conception et sa pratique du soin psychique et leurs effets, qui sous-tendent leur activité, que ce soit en libéral, dans les institutions médico-sociales ou à l'hôpital. L'objectif de ce livre est de déployer dans sa diversité une pensée sur la pratique, sa fabrication en quelque sorte, y compris dans l'exploration des lieux souterrains que la rencontre clinique impose par le truchement du transfert et du contre-transfert.



## Maladies rares : l'apport des recherches en sciences humaines et sociales

Auteur(s) : Gargiulo, Marcela ; Mandel, Jean-Louis ; Alliance Maladies Rares, Fondation d'entreprise IRCM

Éditeur, Année : Érès, 2023

[Lien catalogue](#)

Soutenues par la Fondation Maladies rares, les recherches interdisciplinaires présentées visent à mieux comprendre les conséquences individuelles, familiales et sociales spécifiquement liées à la rareté de la maladie. Elles ont pour but d'augmenter les connaissances sur l'impact (psychologique, social, économique) spécifique de ces maladies en termes de handicap et de qualité de vie, en identifiant la nature des limitations d'activités, les restrictions de participation sociale, les besoins d'accompagnement et les droits des personnes, y compris celui d'être acteurs dans les prises de décisions thérapeutiques. Les associations de patients ont eu une part active dans ces recherches.



## Jacques Lacan et le cas de Pearl King : la possibilité d'une psychanalyse

Auteur(s) : Maubrun, Sylvain ; King, Pearl ; Lenormand, Marie ; Guérin, Nicolas

Éditeur, Année : Érés, 2023

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage s'articule autour du texte jusque-là inédit en français que Pearl King, psychanalyste britannique du Middle Group et archiviste de la British Psychoanalytic Society, a réécrit toute sa vie : « On a patient's unconscious need to have "bad parents" » / « Sur le besoin inconscient d'un patient d'avoir de "mauvais parents" ». Il s'agit non seulement du seul cas clinique d'un analysant psychotique que Lacan commente mais aussi le dernier récit détaillé qu'il interprète. Ces commentaires précis et référencés dégagent des éléments actuels de débats à propos des problèmes cruciaux de la psychanalyse aussi bien cliniques et doctrinaux qu'historiques et politiques. Ils s'inscrivent en effet dans un moment charnière de l'enseignement de Lacan (1963-1965) et portent la trace de l'histoire de la psychanalyse en France (rupture avec l'IPA, création de l'école freudienne de Paris) où des controverses opposèrent l'option lacanienne à d'autres courants de la psychanalyse. Lacan y donne des indications précieuses sur l'incidence spéciale de l'objet pour l'analyste, l'orientation de la demande, le problème de l'identification et du transfert ainsi que sur la portée des interprétations.



## L'Alcool et l'alcoolisme : notions générales, toxicologie et physiologie, pathologie, thérapeutique, prophylaxie

Auteur(s) : Mathieu, Félix ; Triboulet, Henri

Éditeur, Année : Collection XIX, 2016

[Lien catalogue](#)

Jusqu'au début de ce siècle, le terme alcool servait à désigner le produit de la distillation du vin, produit complexe, ainsi que nous le montrerons plus loin. Depuis, les chimistes ont étendu cette appellation à toute une famille de corps organiques définis, dont la propriété fondamentale, la fonction chimique, est de s'unir aux acides pour former de véritables sels, les éthers salins. On dit : la famille des alcools, les alcools. Fruit d'une sélection réalisée au sein des fonds de la Bibliothèque nationale de France, Collection XIX a pour ambition de faire découvrir des textes classiques et moins classiques dans les meilleures éditions du XIXe siècle.



## Toxicologie nucléaire environnementale et humaine

Auteur(s) : Granier-Laplace, Jacqueline ; Ménager, Marie-Thérèse ; Goyffon, Max

Éditeur, Année : Lavoisier, 2009

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage collectif a mobilisé plus de cent chercheurs, principalement du CEA et de l'IRSN. Il constitue une mise en commun sans précédent des connaissances et des approches méthodologiques et expérimentales de physiciens, de chimistes, de biologistes et de médecins. Toxicologie nucléaire environnementale et humaine développe plus spécifiquement les connaissances acquises sur les éléments suivants : uranium, plutonium, césium, iode, cadmium, sélénium, cobalt, tritium et carbone 14. L'ouvrage est articulé en cinq parties qui abordent successivement : Le comportement des espèces chimiques dans la biosphère, particulièrement chez le vivant : spéciation, biodisponibilité, voies de transfert, flux biogéochimiques, acteurs moléculaires du transport dans le vivant. Les mécanismes moléculaires et cellulaires des interactions chez le vivant des éléments retenus, et le retentissement sur les grandes fonctions des organismes et les conséquences sur la santé humaine et les écosystèmes. Une synthèse de l'état des connaissances élément par élément. [...]



## Chimie des solutions

Auteur(s) : Mathé, Stéphane

Édition : 2e édition

Éditeur, Année : Dunod, 2023

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage propose aux étudiants des premières années d'études supérieures un cours complet pour comprendre les concepts fondamentaux de la chimie des solutions et ses applications. Le premier chapitre expose les prérequis et la méthode scientifique à maîtriser pour aborder sereinement la discipline dans l'enseignement supérieur. Cette méthode, utilisée dans tous les chapitres, met l'accent sur la compréhension et la mise en équation des problèmes de chimie des solutions.



## Immunologie

Auteur(s) : Gros, Frédéric ; Fournel, Sylvie ; Fonteneau, Paul

Éditeur, Année : Dunod, 2023

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage présente les nombreux mécanismes et les différents types de cellules intervenant dans la réponse immunitaire. Les données fondamentales de base sont enrichies des résultats de la recherche les plus récents et permettent de comprendre les dysfonctionnements à l'origine de nombreuses maladies. Les modes d'exploration de l'immunité et les applications médicales de l'immunologie font l'objet de nombreux encarts. Nombreuses illustrations en couleurs. Un cours didactique avec de nombreux exemples. Un résumé des points clés à la fin de chaque chapitre. Un ouvrage à jour des dernières avancées dans la discipline.



## Mécanique des fluides : licence, IUT

Auteur(s) : Wenner, Eric, Mauduit, Richard, Bigot, Pascal

Édition : 2e édition

Éditeur, Année : Dunod, 2023

[Lien catalogue](#)

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 de mécanique des fluides utiles aux étudiants de Licence et IUT, présentées en fiches pédagogiques. 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. Cette édition revue comporte de nouveaux exercices s'appuyant sur des situations concrètes. Au sein des fiches, des encarts font le lien entre notions théoriques et applications pratiques.



## Introduction à la microbiologie : microbiologie fondamentale et appliquée

Auteur(s) : Liébart, Jean-Claude ; Paolozzi, Luciano ; Arlat, Matthieu

Édition : 2e édition  
Éditeur, Année : Dunod, 2023

[Lien catalogue](#)

En couleurs et très illustré, cette introduction à la microbiologie s'articule en trois parties. La première partie, « Microbiologie fondamentale », est une présentation générale des micro-organismes, de leur classification à leur physiologie en passant par leur génétique. La seconde partie est consacrée à l'étude des mécanismes à la base des interactions entre bactéries et organismes animaux et végétaux ainsi qu'à l'étude de la lutte contre les micro-organismes nuisibles. La troisième partie présente l'utilisation des micro-organismes comme « usines » de production de molécules biochimiques, et leur rôle dans la conservation de l'environnement et en agriculture. Cette deuxième édition, actualisée, s'enrichit notamment de données sur la pandémie de Covid-19. Des ressources en ligne accompagnent l'ouvrage : compléments de cours pour aller plus loin, fiches pratiques sur des techniques expérimentales, etc...



## Toxicologie

Auteur(s) : Coumoul, Xavier

Édition : 2e édition  
Éditeur, Année : Dunod, 2023

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage présente les grandes classes de toxiques, leur distribution dans les écosystèmes et les organismes, leurs principaux mécanismes d'action et les méthodes utilisées pour les étudier, sans oublier les nouvelles réglementations permettant de mesurer le risque lié à leur exposition. Le cours est illustré par de nombreux schémas et exemples d'application, et est complété par des encarts historiques, techniques et des fiches pratiques. Cette deuxième édition, actualisée, s'enrichit d'un chapitre sur l'écotoxicologie.



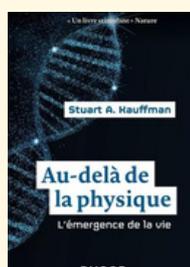
## Machine learning avec Scikit-Learn : mise en œuvre et cas concrets

Auteur(s) : Bohy, Anne ; Géron, Aurélien

Édition : 3e édition  
Éditeur, Année : Dunod, 2023

[Lien catalogue](#)

L'apprentissage automatique (Machine Learning) est aujourd'hui en pleine explosion. Mais de quoi s'agit-il exactement, et comment pouvez-vous le mettre en œuvre dans vos propres projets? La 3e édition de cet ouvrage de référence vous explique les concepts fondamentaux du Machine Learning et vous apprend à maîtriser les outils qui vous permettront de créer vous-même des systèmes capables d'apprentissage automatique. Vous apprendrez ainsi à utiliser Scikit-Learn, un outil open source très simple et néanmoins très puissant que vous pourrez mettre en place dans vos systèmes en production. Apprenez les bases du Machine Learning en suivant pas à pas toutes les étapes d'un projet utilisant Scikit-Learn et Pandas. Ouvrir les boîtes noires pour comprendre comment fonctionnent les algorithmes. Explorer plusieurs modèles d'entraînement, notamment les machines à vecteur de support (SVM). Comprendre le modèle des arbres de décision et celui des forêts aléatoires, et exploiter la puissance des méthodes ensemblistes. Exploiter des techniques d'apprentissage non supervisées telles que la réduction de dimensionnalité, la classification et la détection d'anomalies. Tous les exemples de code sont disponibles en ligne sous la forme de notebooks Jupyter à l'adresse suivante : <https://github.com/ageron/handson-ml3>.



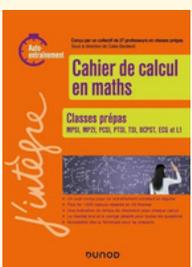
## Au-delà de la physique : un nouveau regard sur l'origine de la vie

Auteur(s) : Kauffman, Stuart A. ; Bambaggi, Julien

Éditeur, Année : Dunod, 2021

[Lien catalogue](#)

Parmi les mystères de la science, l'un des plus grands est la question de savoir comment la vie a émergé de la matière inerte. Depuis le début du XXème siècle les chercheurs tentent sans y parvenir d'élaborer une théorie dérivée des lois fondamentales de la physique. Spécialiste des systèmes complexes, Stuart Kauffman expose une vision en rupture avec cette démarche : les cellules sont des systèmes créatifs qui s'auto-organisent en générant leurs propres contraintes. Il ne peut donc pas y avoir de lois mathématiques pour modéliser l'émergence puis l'évolution de la vie. Cette vision originale ouvre la voie vers de nouvelles recherches associant des domaines aussi divers que l'étude des flux d'information, l'exobiologie ou encore la vie artificielle.



## Cahier de calcul en maths : auto-entraînement : terminales et classes prépas

Auteur(s) : Bayle, Vincent ; Bardavid, Colas ; Basson, Romain

Éditeur, Année : Dunod, 2023

[Lien catalogue](#)

La réussite aux épreuves de mathématiques passe notamment par une bonne maîtrise des calculs. Pour y parvenir il n'existe pas de meilleure méthode que de s'entraîner souvent et régulièrement. Ce cahier est conçu pour pouvoir travailler en totale autonomie. Conforme aux programmes 2021, il s'adresse aux élèves des premières années de prépa (MPSI, MP2I, PCSI, BCPST et ECG), aux étudiants en L1 de maths, ainsi qu'aux élèves de terminales qui veulent anticiper leur entrée en prépa. Il est construit en 33 fiches qui couvrent à la fois les calculs de base (factorisation, puissances, exponentielle et logarithme, racines carrées,...) et les thèmes calculatoires des programmes de 1ère année (intégrales, matrices, polynômes, séries, développements limités,...). Les 1 018 exercices sont tous proposés avec leur corrigé. Des indications de temps de résolution donnent des repères pour l'auto-entraînement.



## Bien manger pour ne plus déprimer : prendre soin de son intestin pour prendre soin de son cerveau

Auteur(s) : Fond, Guillaume

Éditeur, Année : Odile Jacob, 2022

[Lien catalogue](#)

Ce livre, écrit par le meilleur spécialiste français des liens entre psychologie et microbiote, explique, preuves scientifiques à l'appui, comment ce que nous mangeons joue un rôle central sur nos émotions. Et il nous propose aussi tous les conseils pratiques pour que notre alimentation soit non seulement un plaisir, mais aussi une aide pour préserver ou réparer notre équilibre psychologique. Si vous devez ne lire qu'un ouvrage sur ce thème, c'est celui-ci ! Un livre remarquable" [pour] Christophe André. A la lumière des dernières découvertes relatives à l'influence de la santé de notre intestin sur la santé de notre cerveau, on ne peut plus ignorer le rôle de l'alimentation dans certains troubles psychiques comme la dépression ou l'hyperactivité. De nombreux conseils pratiques vous aideront à protéger votre microbiote et à améliorer votre bien-être mental.



## L'essentiel de biologie moléculaire

Auteur(s) : Maubrun, Sylvain ; King, Pearl ; Lenormand, Marie ; Guérin, Nicolas

Édition : 3e édition  
Éditeur, Année : Dunod, 2018

[Lien catalogue](#)

L'ensemble des notions de biologie moléculaire utiles aux étudiants en L1/L2 sont ici présentées en fiches pédagogiques de 4 à 8 pages. Chaque fiche comprend un rappel de cours, concis et illustré, suivi d'un ou deux 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.



## Écotoxicologie

Auteur(s) : Mathieu, Félix ; Triboulet, Henri

Éditeur, Année : Dunod, 2022

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage offre un panorama des connaissances permettant de comprendre la contamination des écosystèmes, les mécanismes d'accumulation des contaminants et les effets de ceux-ci sur les organismes vivants, de l'échelle moléculaire à celle de l'écosystème. Les plus : Un cours clair, concis et illustré. Les méthodes actuelles utilisées pour mesurer la toxicité des polluants. Les procédures réglementaires de protection de l'environnement.



## Genèse : le grand récit des origines

Auteur(s) : Granier-Laplace, Jacqueline ; Ménager, Marie-Thérèse ; Goyffon, Max

Éditeur, Année : Dunod, 2023

[Lien catalogue](#)

« Des trous noirs à la matière noire et à la particule de Higgs, [...] ces pages accompagnent le lecteur passionné et curieux dans un voyage fascinant, toujours en cours. » Extrait de la préface de Carlo Rovelli, physicien, auteur de Helgoland et de Sept brèves leçons de physique. La curiosité et l'émerveillement face à l'origine de l'Univers sont au cœur de notre expérience du monde. Depuis le Chaos décrit par le poète grec Hésiode jusqu'aux théories les plus actuelles sur le multivers, les humains ont poursuivi une quête incessante pour trouver une réponse à cette question essentielle : comment tout a commencé ? Le physicien Guido Tonelli, figure centrale de la découverte du boson de Higgs, fait ici un court récit des sept moments décisifs de l'histoire extraordinaire de notre genèse : des premiers instants de l'univers à la naissance de la vie et l'émergence du langage humain. S'appuyant sur les dernières découvertes, il nous révèle les incroyables défis auxquels les scientifiques sont confrontés pour éclairer ces mystères.



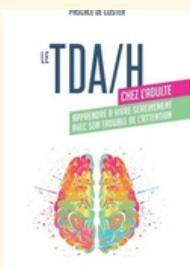
## L'antibiorésistance : un fait social total

Auteur(s) : Mathé, Stéphane

Éditeur, Année : QUAE, 2022

[Lien catalogue](#)

L'antibiorésistance, communément appelé AMR (Anti Microbial Resistance), est le terme employé pour désigner le fait que certaines bactéries deviennent insensibles aux traitements antibiotiques. L'antibiorésistance est reconnue comme un enjeu de santé publique majeur à l'échelle planétaire, touchant indistinctement les pays industrialisés et les pays à faibles et moyens revenus. Au même titre que la pandémie Covid-19, le phénomène de l'antibiorésistance ébranle la totalité de la société et de ses institutions, à la différence près, et non des moindres, qu'il agit à bas bruit, aggravant le pronostic de nombreuses maladies. Très diversifié dans sa survenue et ses conséquences, il est difficile à évaluer et à enrayer. Longtemps réservée au seul domaine médical, la problématique de l'antibiorésistance est de plus en plus appréhendée par les sciences humaines et sociales, en recherche de compréhension d'un fait biologique fortement conditionné par les situations socio-économiques et socio-écologiques des territoires dans lesquels il se développe. Porté par les sciences humaines et sociales, cet ouvrage collectif ouvre de nouveaux champs d'investigation et de compréhension pour penser l'antibiorésistance comme un fait social et non plus seulement biologique. [...]



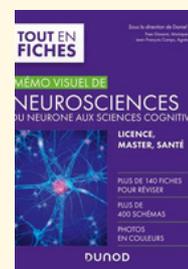
## Le TDA/H chez l'adulte : apprendre à vivre sereinement avec son trouble de l'attention

Auteur(s) : De Coster, Pascale

Éditeur, Année : Mardaga, 2022

[Lien catalogue](#)

Alors que les ouvrages traitant du TDA/H chez l'enfant sont nombreux, les explications relatives à ce trouble chez l'adulte se font plus rares. Pourtant, le TDA/H ne disparaît pas avec l'âge : ses différents symptômes continuent à se manifester au quotidien et peuvent rendre la vie de ces adultes compliquée. Alors, concrètement, comment contourner son TDA/H pour le vivre plus sereinement ? Pascale De Coster répond de manière claire et concrète à cette question. Se basant sur de nombreux témoignages, elle revient sur les différentes manifestations du TDA/H, et en explique les impacts sur la vie personnelle, familiale et professionnelle de l'adulte. L'auteure propose ainsi une véritable boîte à outils : exposant des méthodes testées et approuvées, elle offre nombre d'outils pratiques, de conseils concrets et de stratégies permettant de comprendre son TDA/H pour parvenir à le dompter au quotidien.



## Mémo visuel de neurosciences

Auteur(s) : Gianni, Yves ; Gauthier, Monique ; Richard, Daniel

Éditeur, Année : Dunod, 2021

[Lien catalogue](#)

L'objectif de cet ouvrage est de présenter, de manière synthétique et illustrée, l'ensemble des connaissances actuelles sur le fonctionnement du système nerveux, depuis les bases moléculaires jusqu'aux fonctions intégrées. Constitué de plus de 140 fiches avec schémas et photos en couleurs, ce livre vous permettra de réviser rapidement les notions essentielles de neurosciences. L'image a volontairement été privilégiée, le texte d'accompagnement résumant les idées essentielles.

A toutes les  
étudiantes et tous  
les étudiants



Bon courage pour  
vos examens !

