

# Sélection des acquisitions de décembre 2023



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

 [Toutes les infos](#)



## Médecine et intelligence artificielle

Auteur(s) : Nordlinger, Bernard; Villani, Cédric; de Fresnoye, Olivier

Éditeur, Année : CNRS Editions, 2022

Cote : W26.55 M488 2022

[Lien catalogue](#)

Ophthalmologie, gastro-entérologie, dermatologie, cancérologie, chirurgie, anatomie pathologique, épidémiologie, psychiatrie, organisation hospitalière... : aucun champ de la médecine n'échappe à la révolution numérique en cours.

L'intelligence artificielle, le traitement numérique des données, la robotisation, les interfaces cerveau-machine, promettent des choses aussi diverses que le traitement personnalisé des tumeurs cancéreuses, l'organisation des urgences hospitalières, la chirurgie de précision, la commande de prothèse de membre par la pensée, le développement de logiciel conversationnel à même de repérer les risques suicidaires... Où se situe la France dans la recherche sur ces thématiques innovantes ? Comment obtenir des données structurées et utilisables ? Comment les protéger ? Comment un algorithme incapable de bon sens peut-il néanmoins exceller dans certaines tâches spécialisées ? Peut-on prédire l'impact à venir sur la distribution des emplois ? Comment obtenir, et mériter, la confiance du public ? [...]



## QCM de chimie organique

Auteur(s) : Ayadim, Mohamed

Édition : 3e édition

Éditeur, Année : De Boeck supérieur, 2023

Cote : QD257 A973Q 2023

[Lien catalogue](#)

Ce livre aborde des exercices relatifs au programme de chimie organique enseigné en première année du premier cycle universitaire. Chaque chapitre débute par un bref rappel des concepts clés qui y sont abordés. Les QCM correspondants sont accompagnés de stratégies de résolution, offrant ainsi un outil pratique d'auto-évaluation. D'un point de vue pédagogique, la difficulté rencontrée à la compréhension d'un exercice de chimie organique se révèle être un véritable outil d'apprentissage. Se faire « piéger » par des QCM peut être constructif, une « pédagogie de l'erreur » vous initie au fur et à mesure à distinguer la subtilité des réponses proposées pour en reconnaître la bonne et notamment vous familiariser aux différentes étapes de résolution de chaque type de question posée. Les épreuves en chimie organique exigent un entraînement tout aussi rigoureux que diversifié. C'est dans cette optique qu'ont été rédigés pas moins de 300 QCM corrigés et 182 questions de type Vrai/Faux couvrant une diversité d'exercices enrichissante pour favoriser progressivement la construction d'un savoir par la familiarisation aux concepts fondamentaux en chimie organique. [...]



## Flore écologique de Belgique et des régions limitrophes : suivant la classification APG IV

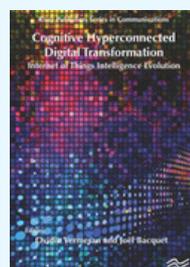
Auteur(s) : Jacquemart, Anne-Laure; Descamps, Charlotte

Éditeur, Année : De Boeck supérieur, 2023

Cote : QK900 J19F 2023

[Lien catalogue](#)

Spécialement conçue pour les apprenants (étudiants et naturalistes) en déterminations d'espèces végétales, cette Flore écologique se caractérise par la combinaison de la simplicité des critères d'identification avec des caractéristiques écologiques des espèces (leurs milieux de prédilection). Elle est la première Flore en Belgique à suivre la classification de niveau international (Angiosperm Phylogeny Group IV, 2016) qui a réformé des délimitations des familles et des genres. Cette Flore permet la détermination d'environ 1800 plantes (Ptéridophytes et Spermatophytes) de Belgique.



## Cognitive hyperconnected digital transformation : internet of things intelligence evolution

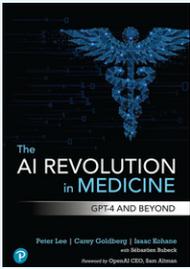
Auteur(s) : Vermesan, Ovidiu ; Bacquet, Joël

Éditeur, Année : River publishers, 2017

Cote : Q335 C676 2017

[Lien catalogue](#)

Cognitive Hyperconnected Digital Transformation provides an overview of the current Internet of Things (IoT) landscape, ranging from research, innovation and development priorities to enabling technologies in a global context. It is intended as a standalone book in a series that covers the Internet of Things activities of the IERC- Internet of Things European Research Cluster, including both research and technological innovation, validation and deployment. The book builds on the ideas put forward by the European Research Cluster, the IoT European Platform Initiative (IoT-EPI) and the IoT European Large-Scale Pilots Programme, presenting global views and state-of-the-art results regarding the challenges facing IoT research, innovation, development and deployment in the next years. Hyperconnected environments integrating industrial/business/consumer IoT technologies and applications require new IoT open systems architectures integrated with network architecture (a knowledge-centric network for IoT), IoT system design and open, horizontal and interoperable platforms managing things that are digital, automated and connected and that function in real-time with remote access and control based on Internet-enabled tools. [...]



## The AI revolution in medicine : GPT-4 and beyond

Auteur(s) : Lee, Peter; Goldberg, Carey; Kohane, Isaac S. ; Bubeck, Sébastien

Éditeur, Année : Pearson, 2023

Cote : W26.55 L479I 2023

[Lien catalogue](#)

Just months ago, millions of people were stunned by ChatGPT's amazing abilities, and its bizarre hallucinations. But that was 2022. GPT-4 is now here: smarter, more accurate, with deeper technical knowledge. GPT-4 and its competitors and followers are on the verge of transforming medicine. But with lives on the line, you need to understand these technologies. What can they do? What can't they do, yet? What shouldn't they ever do? To decide, experience the cutting edge for yourself. Join three insiders who've had months of early access to GPT-4 as they reveal its momentous potential, to improve diagnoses, summarize patient visits, streamline processes, accelerate research, and much more. You'll see real GPT-4 dialogues, unrehearsed and unfiltered, brilliant and blundering alike, all annotated with invaluable context, candid commentary, real risk insights, and up-to-the-minute takeaways.



## Immunologie

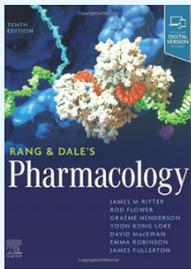
Auteur(s) : Coico, Richard; Gustot, Adelin

Éditeur, Année : De Boeck supérieur, 2023

Cote : QW504 C679I 2023

[Lien catalogue](#)

Immunologie reprend les principaux thèmes de l'immunologie moderne de manière claire et succincte, tout en restant très complet. La force de ce livre est de couvrir l'ensemble de l'immunologie moderne sans s'alourdir de données superflues ou de discussions théoriques. Chaque chapitre est divisé en unités courtes et autonomes qui abordent des sujets clés. Ce livre est également richement illustré et agrémenté de schémas particulièrement didactiques. Cette édition comprend un chapitre complet sur l'immunité innée, reflétant les progrès énormes fait dans ce domaine ces dernières années, et met en évidence d'importants succès médicaux obtenus grâce à des thérapies à base d'anticorps.



## Rang & Dale's pharmacology

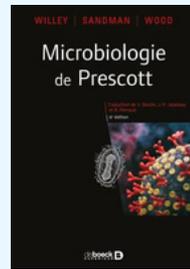
Auteur(s) : Dale, M. Maureen ; Ritter, James M; Flower, Rod; Henderson, Graeme

Édition : 10th edition  
Éditeur, Année : Elsevier, 2024

Cote : QV4 R196P 2024

[Lien catalogue](#)

Rang and Dale's Pharmacology is internationally acknowledged as the core textbook for students of pharmacology, and has provided accessible, up-to-date information on drugs and their mechanism of action for more than 30 years. Now in its tenth edition, it has been updated to include important new drugs such as gene therapies, personalised medicines and the new wave of RNA drugs. However it has not lost any of the elements that have contributed to its popularity, such as color coding and illustrations, making it reader-friendly while comprehensively covering the depth of detail required. This essential book is recommended as the first-choice undergraduate text for science and medical students and junior doctors and will also be useful for students in other professional disciplines such as pharmacy, veterinary medicine and nursing.



## Microbiologie de Prescott

Auteur(s) : Willey, Joanne M. ; Sandman, Kathleen M.; Wood, Dorothy H.

Édition : 6e édition  
Éditeur, Année : De Boeck supérieur, 2023

Cote : QW4 P931M 2023

[Lien catalogue](#)

La « Microbiologie de Prescott », un ouvrage de référence, décrit la microbiologie dans ses aspects fondamentaux, médicaux, écologiques, alimentaires et industriels. La "Microbiologie de Prescott" est traduction en français de la 12e édition du grand classique de la Microbiologie, le «Prescott's Microbiology». Un grand soin a été apporté à faire le tour des connaissances actuelles sur la pathogenèse des principaux micro-organismes pathogènes et sur les mécanismes de défense naturelle et acquise de l'hôte contre eux. L'ensemble des chapitres a fait l'objet d'une mise à jour en profondeur, en particulier ceux traitant des sujets autour du SARS-CoV-2, des avancées en matière de cryo-microscopie électronique, de la taxinomie des bactéries, etc.



## Comment mieux former et évaluer les étudiants en médecine et en sciences de la santé ?

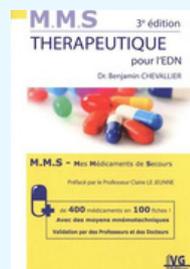
Auteur(s) : Pelaccia, Thierry ; Tardif, Jacques

Édition : 2e édition  
Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2023

Cote : W18 C734 2023

[Lien catalogue](#)

La "bible" des formateurs et des enseignants en santé. Comment construire un cas clinique ? Comment débriefer une séance de simulation ? Comment enseigner un geste ? Comment animer un cours magistral ? Comment former et évaluer à distance ? Comment motiver les étudiants ? Comment favoriser leur réflexivité ? Comment les aider à développer leur raisonnement ? Comment créer un dispositif selon une approche par compétences ? Comment former en interprofessionnalité et en partenariat avec le patient ? Comment élaborer un QCM, un TCS, une station d'ECOS ou une EPA ? Comment évaluer un portfolio ? Comment implanter une réforme curriculaire ? Voici des exemples de questions qu'aborde ce guide résolument pratique. Fruit d'une collaboration internationale entre plus de 50 spécialistes reconnus, il répond de façon claire, précise, détaillée et argumentée scientifiquement aux préoccupations des enseignants et des formateurs qui œuvrent dans le champ de la santé. Retrouvez dans cette 2e édition mise à jour : - des chapitres actualisés et enrichis - un chapitre inédit sur la conduite des réformes pédagogiques et curriculaires - de nombreux exemples - des conseils pratiques - des grilles d'autoévaluation - des renvois internes et externes (QR codes) - un glossaire de + de 250 termes - une bibliographie augmentée de 200 références.



## Thérapeutique pour l'EDN : MMS : mes médicaments de secours

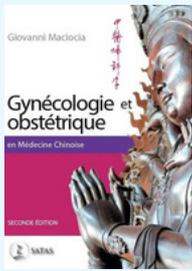
Auteur(s) : Chevallier, Benjamin ; Le Jeunne, Claire

Édition : 3e édition  
Éditeur, Année : De Boeck supérieur, 2023

Cote : WB18.2 C527T 2023

[Lien catalogue](#)

Avec les nouvelles modalités de l'EDN, les professeurs demandent à leurs étudiants d'acquiescer un savoir titanesque. Les questions sont vicieuses et vont chercher leurs réponses dans les bas-fonds de nos ouvrages. Le jour du concours, il ne sera pas surprenant de se retrouver piégé face à une question de thérapeutique ! Thérapeutique pour l'EDN a pour but de permettre aux étudiants en médecine d'accéder rapidement à des informations pratiques, utiles et concises sur les indications, contre-indications et effets indésirables des médicaments couramment prescrits à l'hôpital ou en cabinet, et pouvant faire l'objet de questions à l'internat. L'organisation stratégique de ces fiches permet de passer en revue l'ensemble des grandes classes médicamenteuses que l'externe doit connaître et avoir dans son paquetage pour affronter la suite de son périple médical. Le fond et la forme ont entièrement été pensés dans cet objectif précis : des fiches en couleur, suivant un code particulier, facilitent autant la mémorisation visuelle du lecteur que la recherche rapide d'informations ; Une présentation en tableaux, rigoureuse, millimétrique et aérée offre une grande facilité de lecture ; Des schémas permettent une compréhension rapide de la physiopathologie de nombreux médicaments ; [...]



## Gynécologie et obstétrique en médecine chinoise

Auteur(s) : Maciocia, Giovanni; Kaptchuk, Ted J.; Burner-Labaune, Sylviane

Édition : 2e édition  
Éditeur, Année : Sats, 2022

Cote : WP141 M152G 2022

[Lien catalogue](#)

Lors de la parution de la première édition de ce best-seller sur la Gynécologie-Obstétrique en Médecine Chinoise, cet ouvrage de Giovanni Maciocia a été accueilli comme l'un des livres les plus détaillés et les plus complets publiés en Occident sur le sujet. Sylviane Burner, sa fidèle traductrice, vous propose la version française de la deuxième édition revue et augmentée. Comme pour tous ses autres ouvrages, ce livre reflète le talent pédagogique de G. Maciocia qui nous présente ici un exposé clair, précis et détaillé de la physiopathologie gynéco-obstétricale et des traitements correspondants en médecine chinoise (acupuncture, phytothérapie chinoise, style de vie...). Par rapport à la première édition, le texte a été complètement retravaillé ; nombre de nouvelles prescriptions et de nouveaux tableaux pathologiques ont été ajoutés ; des pathologies médicales modernes telles que l'endométriозe, l'infertilité, les myomes et les ovaires polykystiques sont à présent analysées dans le cadre de la médecine chinoise et le chapitre sur l'obstétrique (le travail, les soins pré-, péri- et postnataux) a été amplement développé.



## IA & médecine : la révolution : un potentiel infini ?

Auteur(s) : Lee, Peter ; Goldberg, Carey ; Kohane, Isaac S. ; Monnet-Lehuédé, Emmanuelle ; Bubeck, Sébastien

Éditeur, Année : Pearson, 2023

Cote : W26.55 L479I 2023

[Lien catalogue](#)

Une IA nouvelle génération est là : plus intelligente, plus précise et nourrie de connaissances techniques toujours plus solides. Dans la médecine plus que partout ailleurs, ChatGPT et les grands modèles de langage (GPT-4 et plus) chamboulent les pratiques. Que nous soyons cadre de santé, praticien hospitalier ou libéral ou encore patient, nous savons que notre avenir se joue maintenant. Diagnostic, communication, automatisation de procédures, recherche scientifique... les échanges bruts avec l'IA conversationnelle en montrent toute la puissance, mais aussi les dérives potentielles. Que penser d'une IA qui reproche à un médecin son manque d'empathie ? Et si la machine était plus humaine qu'il n'y paraît ? Ne nous y trompons pas, l'analyse des auteurs souligne aussi les marges de progression et les questions déontologiques. Bénéficiez de l'expérience de trois bêta - testeurs, professionnels du champ médical et informatique, et forgez-vous votre propre opinion sur la révolution à l'oeuvre... pour qu'elle ne se fasse pas sans vous !



## Gynécologie, obstétrique

Auteur(s) : Courbière, Blandine ; Carcopino, Xavier

Éditeur, Année : Vernazobres-Grego, 2023

Cote : WP18 C858G 2024

[Lien catalogue](#)

Mise à jour enrichie ; "R2C conforme au nouveau programme des EDN (rangs A & B) ; Couvre la totalité des items de gynécologie médicale & obstétrique ; Identifications spécifiques des connaissances de rangs A & B ; Principaux chapitres revus par les experts nationaux et les responsables des recommandations nationales ; A jour des dernières recommandations de l'HAS, de l'INCa et du CNGOF ; Nombreuses photos couleurs, arbres diagnostiques et thérapeutiques intégrés au texte ; Encadrés "Attention Réflexe", "A savoir", "Pour les futurs gynécocos" et des fiches "A retenir" ; Interactif : une équipe pédagogique online à vos côtés.

# Côté Culture



Roman

## Le gris du ciel, le blanc des blouses : destins croisés en milieu médical : roman

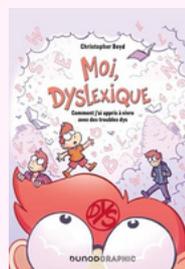
Auteur(s) : Diaz, Claude

Éditeur, Année : L'Harmattan, 2023

Cote : 82-3 DIA G

[Lien catalogue](#)

Ce roman choral et historique, enrichi de dessins de l'auteur, chemine dans les aléas de la vie et met en exergue le rôle discret et si essentiel des blouses blanches. L'auteur leur rend un humble hommage à travers les périples de personnages venant d'horizons différents et confrontés à des événements dramatiques. Il nous entraîne sur le littoral méditerranéen, dans la capitale des Gaules, aux Caraïbes et en Nouvelle-Calédonie. Les pays traversés sont aussi l'occasion de pointer la beauté des espaces et des espèces. Il plonge dans le temps, peu après la conquête de l'Algérie, lorsque des révoltés indigènes emprunteront le chemin du baigneur. Un passage plus récent à Lyon suit les traces du chef de la Résistance pendant le dernier conflit mondial. Tout commence dans un bistrot à Montauban où Jean, infirmier retraité et ancien combattant en Algérie, rencontre Amad, garçon de café, immigré kabyle. Leur destin chaotique croise des blouses blanches passionnées. Des liens intenses s'instaurent. Le roman polyphonique les dévoilera avec parcimonie, à la manière d'un puzzle à construire.



BD

## Moi, dyslexique : comment j'ai appris à vivre avec des troubles dys

Auteur(s) : Boyd, Christopher

Éditeur, Année : Dunod, 2023

Cote : 82(084) MOI B

[Lien catalogue](#)

Comment savoir si mon enfant est dyslexique ou dysorthographe ? Quelles seront les conséquences de ces troubles d'apprentissage sur ses résultats scolaires ? sur son avenir ? Comment l'aider à progresser ? Ces questionnements, fréquemment soulevés, Christopher Boyd les a vécus dès l'enfance. Très vite, ses parents ont compris que quelque chose clochait dans sa scolarité et qui rejaillissait sur sa vie personnelle. L'auteur témoigne de son propre parcours, en utilisant le dessin, la passion qui lui a permis de surmonter ses obstacles. Cette BD montre ce que vit une personne atteinte de ces troubles et son combat pour se faire accepter dans un monde parfois trop rigide. Cette histoire a pour but de faire découvrir l'univers des Dys aux enfants et aux adultes, porteurs ou non de ces troubles. Elle montre ce que les Dys vivent de l'intérieur, à travers des images métaphoriques et poétiques, tout en donnant la possibilité aux lecteurs de mieux saisir les problèmes auxquels ils sont confrontés.



## La communication : ça soigne et ça se soigne **BD**

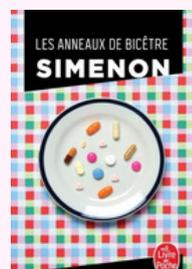
Auteur(s) : Watelet, Laure ; Antoine, Pauline ; Taboulet, Pierre ; Spire, Antoine

Éditeur, Année : Satas, 2023

Cote : 82(084) COM W

[Lien catalogue](#)

Ce roman graphique, écrit par Laure Watelet, médecin urgentiste, et savamment illustré par Pauline Antoine permet au lecteur de se poser les bonnes questions sur la communication dans le domaine du soin et de trouver une très belle synthèse des grands principes de cette communication, résumée dans un dessin et quelques mots sur une page ! Un style ludique avec des illustrations humoristiques décrit ce que peut vivre, ressentir un patient qui vient aux urgences, à l'hôpital... Le livre se lit et se regarde facilement. Même pour un soignant pressé, cette lecture est un moment "d'apprentissage ludique", de détente humoristique, où on découvre sous la plume d'un médecin de terrain et d'une illustratrice douée les travers des interactions verbales et non verbales avec les patients. La lecture prend peu de temps, elle peut être arrêtée et reprise, elle peut s'approfondir à volonté en fonction des besoins du lecteur. Un plaisir de découvrir et décoder l'univers des soignants et les remèdes à apporter quand l'intention est déconnectée du résultat. La majorité des soignants ont d'excellentes intentions, mais la communication thérapeutique s'apprend et se perfectionne tout au long de l'activité professionnelle du personnel soignant. Voici donc l'occasion d'approfondir leurs connaissances. Mieux communiquer pour mieux soigner !



## Roman

## Les anneaux de Bicêtre

Auteur(s) : Simenon, Georges

Éditeur, Année : Librairie générale française, 2009

Cote : 82-3 SIM A

[Lien catalogue](#)

Huit heures du soir. Pour des millions d'humains, chacun dans sa case, dans le petit monde qu'il s'est créé ou qu'il subit, une journée bien déterminée s'achève, froide et brumeuse, celle du mercredi 3 février.

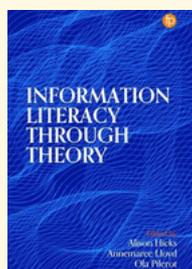
Pour René Maugras, il n'y a pas d'heure ni de jour et ce n'est que plus tard que la question du temps écoulé le tracassera. Il est encore tout au fond d'un trou aussi obscur que les abysses des océans, sans contact avec l'univers extérieur. Son bras droit, pourtant, à son insu, commence à s'agiter d'une façon spasmodique, cependant que sa joue se gonfle comiquement à chaque expiration.

# 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.



## Information literacy through theory

Auteur(s) : Pilerot, Ola ; Hicks, Alison ; Lloyd, Annemaree

Éditeur, Année : Facet, 2023

[Lien catalogue](#)

Information literacy research is growing in importance, as evidenced by the steady increase in dissertations and research papers in this area. However, significant theoretical gaps remain. Information Literacy Through Theory provides an approachable introduction to theory development and use within information literacy research. It provides a space for key theorists in the field to discuss, interrogate and reflect on the applicability of theory within information literacy research, as well as the implications for this work within a variety of contexts. Each chapter considers a particular theory as its focal point, from information literacy and the social to information literacy through an equity mindset, and unpacks what assumptions the theory makes about key concepts and the ways in which the theory enables or constrains our understanding of information literacy. This book will provide a focal point for researchers, practitioners and students interested in the creation and advancement of conceptually rich information literacy research and practice.



## La santé du dirigeant : de la souffrance patronale à l'entrepreneuriat salutaire

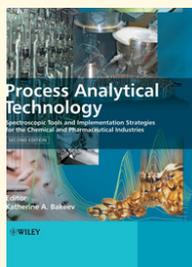
Auteur(s) : Torrès, Olivier

Édition : 3e édition

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2022

[Lien catalogue](#)

Le capital-santé du dirigeant : premier actif immatériel des PME! Ce livre pose des questions et apporte des réponses inédites : un traumatisme personnel peut-il être un ressort entrepreneurial?? Quel est le rôle des questionnaires de santé dans l'octroi de crédit bancaire aux PME?? Comment les dirigeants dorment-ils?? Comment se nourrissent-ils?? Quels sont les événements qui les stressent le plus?? Quels sont les liens entre technostress et santé?? Pourquoi le rebond entrepreneurial est-il salutogène?? Pourquoi entreprendre est-il bon pour la santé?? Se préoccuper de la santé entrepreneuriale, c'est s'inscrire dans la perspective d'un entrepreneuriat durable. En abordant l'entrepreneuriat selon l'angle de la santé, les auteurs donnent une image nouvelle de l'entrepreneur, moins héroïque mais plus humaine.



## Process analytical technology : spectroscopic tools and implemented strategies for the chemical and pharmaceutical industries

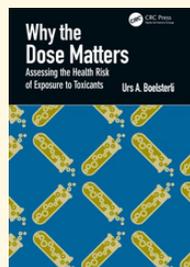
Auteur(s) : Bakeev, Katherine A.

Édition : 2nd edition

Éditeur, Année : Wolters Kluwer, 2010

[Lien catalogue](#)

Process Analytical Technology explores the concepts of PAT and its application in the chemical and pharmaceutical industry from the point of view of the analytical chemist. In this new edition all of the original chapters have been updated and revised, and new chapters covering the important topics of sampling, NMR, fluorescence, and acoustic chemometrics have been added. Coverage includes: Implementation of Process Analytical Technologies UV-Visible Spectroscopy for On-line Analysis Infrared Spectroscopy for Process Analytical Applications Process Raman Spectroscopy Process NMR Spectroscopy: Technology and On-line Applications Fluorescent Sensing and Process Analytical Applications Chemometrics in Process Analytical Technology (PAT) On-Line PAT Applications of Spectroscopy in the Pharmaceutical Industry Future Trends for PAT for Increased Process Understanding and Growing Applications in Biomanufacturing NIR Chemical Imaging This volume is an important starting point for anyone wanting to implement PAT and is intended not only to assist a newcomer to the field but also to provide up-to-date information for those who practice process analytical chemistry and PAT. [...]



## Why the dose matters : assessing the health risk of exposure to toxicants

Auteur(s) : Boelsterli, Urs A.

Éditeur, Année : Wolters Kluwer 2023

[Lien catalogue](#)

This book describes a rational basis for gauging the risk of chemicals, setting a contrast to sensational, often irrational, and even hysterical reports about poisonous compounds that highlight the hazard while ignoring the actual risk.



## La Théorie de l'endobiogénie : Volume 1 : approche conceptuelle des systèmes globaux et leurs modélisations biologiques pour la médecine clinique

Auteur(s) : Lapraz, Jean-Claude ; Hedayat, Kamyar M.

Éditeur, Année : Lavoisier Tec & Doc, 2021

[Lien catalogue](#)

Ce livre présente une nouvelle approche de la médecine à la fois scientifique et humaniste, quantitative et qualitative. Les bases philosophiques et expérimentales d'une approche globale des systèmes complexes de la physiologie permettent d'élaborer une proposition mathématique de modélisation. L'importance de l'anamnèse du patient et l'apport capital de son examen clinique sont reconsidérés en tant que sources massives de données (« big data ») facilement accessibles aux cliniciens pour une meilleure compréhension de l'état du patient. L'élargissement du recueil thérapeutique est proposé sur la base d'une approche clinique et rationnelle corrélée à des indicateurs mathématiques de l'état physiologique de l'individu. Ce qui est proposé dans ce travail est un changement fondamental dans la pensée scientifique médicale afin d'élargir les niveaux d'évaluation de la physiopathologie, depuis les informations classiques jusqu'aux évaluations physiologiques intégratives multi-échelles de régulation des systèmes.



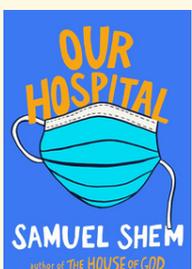
## La Théorie de l'endobiogénie : Volume 2 : manuel de référence de l'endobiogénie clinique : un résumé concis théorique et un guide pratique

Auteur(s) : Lapraz, Jean-Claude ; Schuff, Ben ; Hedayat, Kamyar M.

Éditeur, Année : Lavoisier Tec & Doc, 2022

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage présente de manière concise les éléments essentiels de la théorie et de la pratique de l'endobiogénie clinique. Il constitue une référence incontournable pour les praticiens qui recourent à l'endobiogénie comme pour ceux qui cherchent à élargir leur exercice de la médecine intégrative. Les signes cliniques, les symptômes et les index de la biologie des fonctions sont corrélés les uns aux autres selon les principes de la physiologie et de l'endocrinologie intégratives. Plus de 20 maladies courantes sont présentées sous forme de résumés pouvant être lus en moins de 10 minutes, rappelant l'essentiel des causes, des mécanismes et des effets neuroendocriniens, et complétés par la hiérarchisation des traitements endobiogéniques s'appuyant sur plus de 40 ans d'expérience clinique. Enfin, pour les exemples de prescription de plantes médicinales, plusieurs choix sont proposés en fonction du contexte de la maladie spécifique. Une matière médicale succincte résume l'essence et le rôle clé de près de 80 plantes médicinales utilisées en endobiogénie clinique, offrant de nouvelles perspectives aux prescripteurs expérimentés et des conseils clairs pour ceux qui découvrent l'utilisation des plantes médicinales. [...]



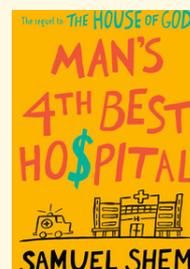
## Our hospital

Auteur(s) : Shem, Samuel

Éditeur, Année : Berkley, 2023

[Lien catalogue](#)

In this sequel to The House of God and Man's 4th Best Hospital, Dr. Roy Basch returns to his economically depressed hometown in upstate New York to help the struggling hospital battle the COVID-19 pandemic and the money-driven bureaucracy. After the tragic climax of Man's 4th Best Hospital, four doctors have left practicing medicine. But with COVID-19 sweeping the country, they come together to help the small town of Columbia, New York. The doctors and nurses are buckling as they battle both a raging pandemic and the financial woes facing small hospitals everywhere. But no matter what's happening in the world, babies are born, people fall in love, and doctors will do anything to save their patients. Our Hospital reveals the daily struggle of fighting a pandemic and its personal impact on healthcare workers young and old, who are terrified, exhausted...and determined, somehow, to prevail



## Man's 4th best hospital

Auteur(s) : Shem, Samuel

Éditeur, Année : Berkley, 2019

[Lien catalogue](#)

The sequel to the bestselling and highly acclaimed The House of God One of the most prominent and enduring titles in medical fiction is the bitingly funny House of God, which has sold more than 2 million copies, becoming required reading for generations of medical students and health care professionals. With Man's 4th Best Hospital, Samuel Shem "the comic genius and holy terror of medicine" returns us to the hilarious and heartbreaking world of modern medicine. After The House of God, the resident known as The Fat Man and his eccentric band of interns scattered to the four corners of the country. Today Fats, now rich and famous, has been lured across town to the House of God's WASPy rival, Man's Best Hospital. But the august institution has sunk from being ranked the best hospital in the country to an embarrassing, and unacceptable, 4th! Fats' mission? To help the hospital climb back up the rankings. But as always, he's pursuing his own agenda. . . At his new Future of Medicine Clinic, the team comes back together to renew their life-changing friendships and teach a new generation of interns and residents. [...]



### L'autisme de l'enfance à l'âge adulte

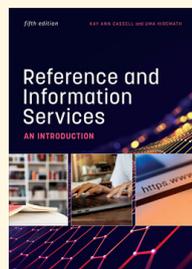
Auteur(s) : Barthélémy, Catherine ; Bonnet-Brilhault, Frédérique

Édition : 2e édition

Éditeur, Année : Lavoisier-Médecine sciences, 2023

[Lien catalogue](#)

Autisme(s) vie entière, du diagnostic aux interventions et accompagnements : tel est le fil conducteur de cet ouvrage de médecine qui place la personne autiste dans sa singularité au cœur des consultations et des interventions spécialisées, de la toute petite enfance jusqu'au grand âge. La deuxième édition de L'autisme : de l'enfance à l'âge adulte s'appuie sur les données les plus récentes de la physiopathologie de ce syndrome ainsi que sur les guides pratiques et les recommandations disponibles à ce jour au niveau national et international. Organisé en quatre parties, l'ouvrage aborde les axes suivants : Historique, épidémiologie et physiopathologie Sémiologie de l'enfance à l'âge adulte Diagnostic : examens cliniques et explorations fonctionnelles Interventions, accompagnements et thérapeutiques de l'enfance à l'âge adulte Stratégie, outils d'exploration clinique et neurofonctionnelle et innovations pour la recherche [...]



### Reference and information services : an introduction

Auteur(s) : Hiremath, Uma ; Cassell, Kay Ann

Édition : 5th edition

Éditeur, Année : ALA, 2023

[Lien catalogue](#)

From the ongoing flood of misinformation to the swift changes occasioned by the pandemic, a myriad of factors is spurring our profession to rethink reference services. Luckily, this classic text is back in a newly overhauled edition that thoughtfully addresses the evolving reference landscape. Designed to complement every introductory library reference course, Cassell and Hiremath's book also serves as the perfect resource to guide current practitioners in their day-to-day work. It teaches failsafe methods for identifying important materials by matching specific types of questions to the best available sources, regardless of format. Guided by a national advisory board of educators and experts, this thoroughly updated text presents chapters covering fundamental concepts, major reference sources, and special topics while also offering fresh insights on timely issues, including a basic template for the skills required and expectations demanded of the reference librarian; the pandemic's effect on reference services and how the ingenuity employed by libraries in providing remote and virtual reference is here to stay; a new chapter dedicated to health information, with a special focus on health equity and information sources; selecting and evaluating reference materials, with strategies for keeping up to date; [...]



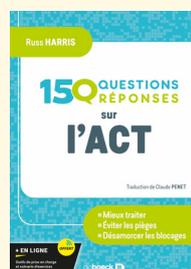
### Ethnopharmacology and Drug Discovery for COVID-19: Anti-SARS-CoV-2 Agents from Herbal Medicines and Natural Products

Auteur(s) : Chen, Jen-Tsung

Éditeur, Année : Springer Nature Singapore, 2023

[Lien catalogue](#)

This book presents a complete overview of COVID-19 and provides a series of in-depth analyses of the literature and a comprehensive discussion and perspectives on promising anti-SARS-CoV-2 agents based on the system of ethnopharmacology, which covers Chinese medicine, traditional medicines of India and Africa, Turkish folk medicine, essential oils, and some well-known medicinal plants. In this book, the current status of therapeutic strategies against COVID-19 was summarized and a perspective of potential options for the future was proposed. Based on ethnopharmacology, some well-established traditional herbal formulations and bioactive compounds with anti-virus activity were repurposed for managing COVID-19 and post-illness, including neurological disorders and kidney illness. Using drug discovery tools, promising immune enhancers were explored from phytochemicals against SARS-CoV-2. Nutraceuticals from dietary plants, spices, and fruits with anti-virus and antioxidant activities were recommended to prevent infection or severe illness caused by emerging variants. With the aid of systems pharmacology, researchers have gained insights into possible molecular mechanisms of anti-SARS-CoV-2 activity and have predicted a range of candidate compounds from medicinal plants to combat COVID-19. [...]



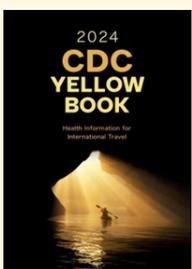
### 150 questions sur l'ACT : mieux traiter, éviter les pièges, désamorcer les blocages

Auteur(s) : Harris, Russ ; Penet, Claude

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2022

[Lien catalogue](#)

Dépasser rapidement les 150 points d'attention, de blocage ou de résistance les plus courants de l'ACT. La thérapie d'acceptation et d'engagement (ACT) est une approche thérapeutique très efficace, notamment dans le traitement de la dépression ou de la toxicomanie, qui met l'accent sur la conscience des valeurs des patients et de leur engagement vis-à-vis du changement. Celle-ci fournit au thérapeute des outils et techniques ou des stratégies destinées à favoriser la flexibilité psychologique et le changement de comportement, en profondeur. Russ Harris, expert reconnu en ACT, s'est inspiré de sa pratique et des questions les plus fréquentes qu'il a rencontrées lors de séances de formation ou en intervention auprès de patients pour écrire cet ouvrage. Vous y trouverez des conseils et des stratégies efficaces, pour surmonter les idées fausses sur la pleine conscience et l'acceptation, comment traiter avec les clients réticents ou non motivés ou encore comment éliminer les obstacles à la communication qui empêchent d'avancer. Que vous soyez un professionnel aguerri ou un novice en ACT, cet ouvrage est incontournable pour vous aider à améliorer votre pratique.



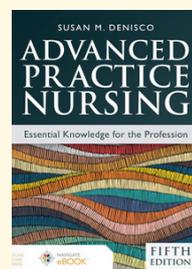
### CDC yellow book 2024 : health information for international travel

Auteur(s) : Centers for Disease Control and Prevention, (CDC) ; Nemhauser, Jeffrey B.

Éditeur, Année : Oxford University Press, 2023

[Lien catalogue](#)

The definitive reference for travel medicine, updated for 2024! For over half a century, the CDC Yellow Book has been providing trusted, vetted, reliable information for travelers and professionals. Along with disease- and destination-based recommendations for vaccines and precautions, this comprehensive resource serves as a guide to understanding and addressing the various health threats associated with all types of international travel, including pandemic guidance.



### Advanced practice nursing : essential knowledge for the profession

Auteur(s) : DeNisco, Susan M.-

Édition : 5th edition

Éditeur, Année : Jones & Bartlett Learning, 2024

[Lien catalogue](#)

Advanced Practice Nursing: Essential Knowledge for the Profession, Fifth Edition is a core advanced practice text used in both Master's Level and DNP programs. This text is centered around a compilation of existing chapters from a variety of high-level Jones & Bartlett Learning works creating a comprehensive and well-rounded resource for the advanced practice nursing student.



## Health policy issues : an economic perspective

Auteur(s) : Melnick, Glenn ; Feldstein, Paul J.

Édition : 8th Edition  
Éditeur, Année : Health Administration Press, 2023

[Lien catalogue](#)

Health Policy Issues: An Economic Perspective uses concise, topical chapters to provide a comprehensive overview of the forces influencing healthcare financing and delivery. Concerns over health equity and the rise in healthcare costs are just a few of the timely and vital issues that are discussed through the lens of economics. Each chapter includes a clear explanation of the topic, diagrams and charts to aid comprehension, and a summary and discussion questions at the end. This eighth edition has been revised to reflect the most recent research and data, as well as changes in laws and government policies. A new chapter compares the US health system to those of five European countries. New and updated content includes coverage of: Current Medicare proposals COVID's effect on medical services delivery Medicaid effectiveness Strategies for addressing the physician shortage Affordable Care Act updates Health Policy Issues shows how the economic approach to healthcare policy is important not only for understanding the structural and dynamic forces pressing for change in healthcare but also for explaining why the health system has evolved to its current state.



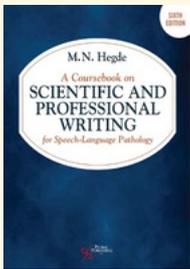
## Futurescan 2023 : healthcare trends and implications

Auteur(s) : American College of Healthcare Executives

Édition : 2023  
Éditeur, Année : ACHE, 2023

[Lien catalogue](#)

This highly respected annual guide will help hospital and health system leaders prepare themselves and their organizations for the future. An essential tool for strategic planning, Futurescan 2023-2028 presents articles highlighting the insights of thought leaders on eight key trends.



## A coursebook on scientific and professional writing for speech-language pathology

Auteur(s) : Hegde, M. N.

Édition : 6th edition  
Éditeur, Année : Plural Publishing, 2024

[Lien catalogue](#)

A Coursebook on Scientific and Professional Writing for Speech-Language Pathology, Sixth Edition is a unique interactive resource to help students develop the strong writing skills necessary for a successful clinical or academic career in speech-language pathology. The book not only describes the principles of good writing, but also contains numerous opportunities to practice writing skills replete with exemplars. The Coursebook is ideal for dedicated courses on scientific and/or professional writing, and can also be used in courses on assessment, research methods, and clinical methods and practicum.



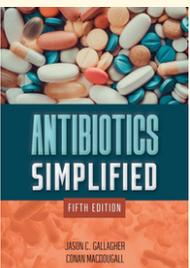
## Essentials of communication sciences & disorders

Auteur(s) : Fogle, Paul T.

Édition : 3rd edition  
Éditeur, Année : Jones & Bartlett Learning, 2023

[Lien catalogue](#)

Fully revised and updated, Essentials of Communication Sciences and Disorders, Third Edition is an accessible and engaging introductory resource for students new to communication sciences and disorders. This text covers foundational information about speech disorders in both children and adults, while numerous case scenarios and personal stories paint a vivid picture of speech-language pathology. A robust, full color art program illustrates key concepts with detailed anatomical images, photos, and helpful charts and tables. Additionally, this text addresses multicultural issues as well as the emotional and social effects of each disorder on the individual and family, providing students with a comprehensive overview of the profession. Every new print copy includes Navigate Advantage Access that unlocks a complete, interactive eBook, student practice activities, learning analytics reporting tools, and more!



## Antibiotics simplified

Auteur(s) : Gallagher, Jason C. ; MacDougall, Conan

Édition : 5th edition  
Éditeur, Année : Jones & Bartlett Learning, 2023

[Lien catalogue](#)

Antibiotics Simplified, Fifth Edition is a best-selling, succinct guide designed to bridge knowledge gained in basic sciences courses with clinical practice in infectious diseases. This practical text reviews basic microbiology and how to approach the pharmacotherapy of a patient with a presumed infection. It also contains concise Drug Class Reviews with an explanation of the characteristics of various classes of antibacterial drugs and antifungal drugs. This text simplifies learning infectious disease pharmacotherapy and condenses the many facts that are taught about antibiotics into one quick reference guide. This guide will help students learn the characteristics of antibiotics and why an antibiotic is useful for an indication. With an understanding of the characteristics of the antibiotics, students will be able to make a logical choice to treat an infection more easily.



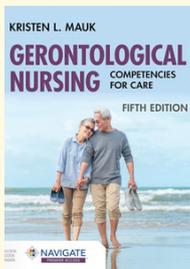
## Rattacher les fils de sa vie par les arts visuels, la danse, la musique et le théâtre

Auteur(s) : Trudel, Mona ; Fortin, Sylvie

Édition : 2022  
Éditeur, Année : Presses de l'Université Laval, 2022

[Lien catalogue](#)

Cet ouvrage traite du lien entre le rétablissement et l'art. Plus concrètement, auprès des personnes marginalisées ayant des besoins spécifiques liés à leur situation d'exclusion sociale. Danse, musique, théâtre ou arts visuels, voilà des pistes stimulantes et thérapeutiques.



## Gerontological nursing : competencies for care

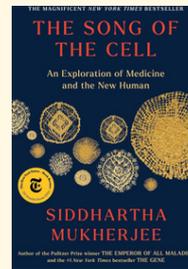
Auteur(s) : Mauk, Kristen L.

Édition : 5th edition

Éditeur, Année : Jones & Bartlett Learning, 2023

[Lien catalogue](#)

Gerontological Nursing takes a holistic, interdisciplinary approach, arming pre-licensure nursing students with the essential competencies required to provide quality patient care for the older adult. As the older adult population grows, gerontological nursing remains a critical specialty area for nursing, and this text prepares students to effectively care for this population. Following the framework laid out by the AACN's Recommended Baccalaureate Competencies and Curricular Guidelines for the Nursing Care of Older Adults, the current edition leads nursing students through the core foundations of gerontological nursing as a specialty and emphasizes essential competencies alongside management of geriatric syndromes - such as falls, sleep disorders and depression/anxiety - and various issues affecting gerontological care, ranging from cultural to spiritual to elder abuse. Research highlights, critical thinking/personal reflection exercises and case studies introduce real-world examples that help students fully grasp the material.



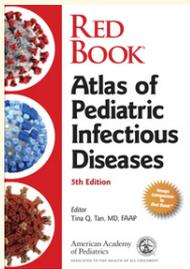
## The song of the cell : an exploration of medicine and the new human

Auteur(s) : Siddhartha, Mukherjee

Éditeur, Année : Scribner, 2022

[Lien catalogue](#)

Winner of the 2023 PROSE Award for Excellence in Biological and Life Sciences and the 2023 Chautauqua Prize! Named a New York Times Notable Book and a Best Book of the Year by The Economist, Oprah Daily, BookPage, Book Riot, the New York Public Library, and more! In *The Song of the Cell*, the extraordinary author of the Pulitzer Prize-winning *The Emperor of All Maladies* and the #1 New York Times bestseller *The Gene* "blends cutting-edge research, impeccable scholarship, intrepid reporting, and gorgeous prose into an encyclopedic study that reads like a literary page-turner" (Oprah Daily). Mukherjee begins this magnificent story in the late 1600s, when a distinguished English polymath, Robert Hooke, and an eccentric Dutch cloth-merchant, Antonie van Leeuwenhoek looked down their handmade microscopes. What they saw introduced a radical concept that swept through biology and medicine, touching virtually every aspect of the two sciences, and altering both forever. It was the fact that complex living organisms are assemblages of tiny, self-contained, self-regulating units. [...]



## Red book atlas of pediatric infectious diseases

Auteur(s) : Tan, Tina Q.

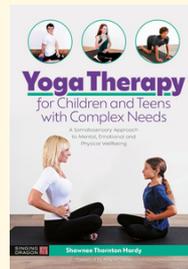
Édition : 5th edition

Éditeur, Année : American Academy of Pediatrics, 2023

[Lien catalogue](#)

The fifth edition of this best-selling Red Book® image companion aids in the diagnosis and treatment of more than 165 pediatric infectious diseases. Streamline disease recognition and clinical decision-making with more than 1,350 finely detailed color images, combined with step-by-step guidance. Featured in the Fifth Edition : - Updated guidance on every pediatric infectious disease - New guidance on coronaviruses, including SARS-CoV-2 and MERS-CoV - New *Pseudomonas aeruginosa* Infections chapter - Images added for *Chlamydia pneumoniae*, hepatitis D virus, human herpesvirus 8, and more - Extensively revised Gonococcal Infections chapter and Hepatitis B chapter - New Clinical Manifestations added for human herpesvirus 8 in young children - And much more . . .

Concise text descriptions guide the reader through the diagnosis, evaluation, and essential management of each condition.: Clinical Manifestations - Etiology - Epidemiology - Diagnostic Tests - Incubation Period - Treatment



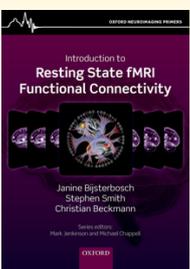
## Yoga therapy for children and teens with complex needs : a somatosensory approach to mental, emotional and physical wellbeing

Auteur(s) : Thornton Hardy, Shawnee

Éditeur, Année : Singing Dragon, 2023

[Lien catalogue](#)

This deeply compassionate and inclusive resource explores the practice of yoga therapy, mindfulness, and somatic enquiry with children and young people who have complex needs. Suitable for working with ages 5-18, the book explores a wide range of conditions, including sensory processing disorder, autism, Down syndrome, hypermobility, scoliosis, anxiety, depression, and trauma. Chapters also include comprehensive theory on the nervous system, child development from the age of 3+, the benefits of expressive arts, and regular reflective prompts for the adults. It is supplemented with over 100 photographs to ease learning and is an invaluable resource for therapists working with children and teens with complex needs.



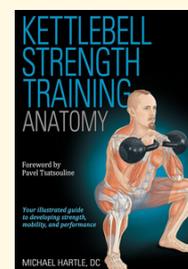
## Introduction to resting state fMRI functional connectivity

Auteur(s) : Beckmann, Christian ; Bijstervosch, Janine ; Smith, Stephen

Éditeur, Année : Oxford University Press, 2017

[Lien catalogue](#)

Spontaneous 'resting-state' fluctuations in neuronal activity offer insights into the inherent organisation of the human brain, and may provide markers for diagnosis and treatment of mental disorders. Resting state functional magnetic resonance imaging (fMRI) can be used to investigate intrinsic functional connectivity networks, which are identified based on similarities in the signal measured from different regions. From data acquisition to results interpretation, *An Introduction to Resting State fMRI Functional Connectivity* discusses a wide range of approaches without expecting previous knowledge of the reader, making it truly accessible to readers from a broad range of backgrounds. Supplemented with online examples to enable the reader to obtain hands-on experience working with data, the text also provides details to enhance learning for those already experienced in the field. The Oxford Neuroimaging Primers are written for new researchers or advanced undergraduates in neuroimaging to provide a thorough understanding of the ways in which neuroimaging data can be analysed and interpreted. Aimed at students without a background in mathematics or physics, this book is also important reading for those familiar with task fMRI but new to the field of resting state fMRI



## Kettlebell strength training anatomy

Auteur(s) : Hartle, Michael

Éditeur, Année : Human Kinetics, 2024

[Lien catalogue](#)

Reap the benefits of kettlebell training with *Kettlebell Strength Training Anatomy*! Used increasingly for strength training over the last decade, kettlebells enable you to mimic real-life movements, making it an extremely functional form of exercise. Unlike a dumbbell or barbell, where the weight is evenly distributed on both ends of the handle, the kettlebell has an asymmetrical design and offset center of gravity. Compensating for the uneven load requires that you put forth increased effort as you execute the exercise, thereby increasing strength, mobility, and stability. In *Kettlebell Strength Training Anatomy*, veteran chiropractic physician and former nationally ranked powerlifter Michael Hartle provides an inside look at kettlebell training. Breaking down the muscles and tendons used in each exercise, Hartle helps you better understand the link between muscle development and performance. From the deadlift to the snatch, you'll find step-by-step instructions on how to execute the exercise, the muscles involved, the anatomical focus, and the level of difficulty. You'll also find variations that allow you to modify the exercise to better fit your specific needs. Over 100 full-color anatomical illustrations depict the muscles used in the exercises. [...]



## Les névroses

Auteur(s) : Zaidin, Maxime

Éditeur, Année : Presses Universitaires de France - Que sais-je ?, 2023

[Lien catalogue](#)

Hystérie, névrose obsessionnelle, hypocondrie, phobie, angoisse... Tous ces termes font partie de ce que l'on appelle " les névroses ", c'est-à-dire des troubles psychiques qui provoquent la souffrance du sujet. Comment appréhender ce terme générique qui regroupe tant de maladies différentes ? S'opposant d'abord aux psychoses, les névroses se sont distinguées au sein du savoir psychiatrique puis ont été popularisées par Freud et la psychanalyse afin de devenir un pan essentiel de la psychopathologie. L'abandon du terme par les classifications actuelles révèle, plutôt que leur disparition, leur redistribution parmi les troubles anxieux et confirme leur actualité clinique et sociale. Maxime Zaidin nous aide à y voir plus clair et, au-delà des catégorisations multiples, nous montre que la névrose se prête surtout à penser le sujet avec son symptôme et par-delà ces derniers, l'horizon visé étant toujours la guérison.



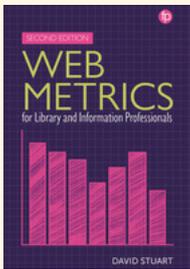
## The scholarly communication handbook : from research dissemination to societal impact

Auteur(s) : Ma, Lai

Éditeur, Année : Facet, 2023

[Lien catalogue](#)

Scholarly communication covers a broad range of topics and issues including copyright and intellectual property, research policy, metadata, indexing practices and data analysis techniques. But how do we approach these topics in a manner that is easy to understand for a PhD student who has just embarked on the publication process, or a librarian who provides support to researchers? This book aims to work through the interrelated scholarly communication topics and issues with the question, 'Where to publish?' Understanding the many considerations in selecting a publication venue or devising a research dissemination strategy, the readers will not only make informed decisions about where they publish, but they will also understand policy changes and advocacy work in relation to research and publication practices.



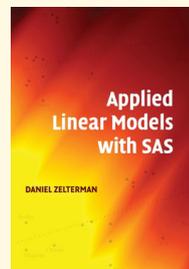
## Web metrics for library and information professionals

Auteur(s) : Stuart, David

Édition : 2nd edition  
Éditeur, Année : Facet, 2023

[Lien catalogue](#)

Library and information professionals increasingly need to create, manage, and monitor a wide range of online content, from a library's social media account and web sites to the new and traditional research outputs that funders expect to be made available openly online. It is important that they understand the new opportunities that web metrics provide for measuring the impact of an individual or an organization's content. This book provides an up-to-date introduction to a wide range of web metrics, with practical examples of how they can be best put to use. The book will begin with a wider discussion on the role of metrics, and how web metrics overlap with associated concepts with a longer library and information science history such as scientometrics and bibliometrics. It will explore the latest tools that are available, many of which have changed since the publication of the first edition, as well as how we can expect the field to change in the future with machine intelligence and artificial intelligence becoming more widely available. [...]



## Applied linear models with SAS

Auteur(s) : Zelterman, Daniel

Éditeur, Année : Cambridge University Press, 2010

[Lien catalogue](#)

This textbook for a second course in basic statistics for undergraduates or first-year graduate students introduces linear regression models and describes other linear models including Poisson regression, logistic regression, proportional hazards regression, and nonparametric regression. Numerous examples drawn from the news and current events with an emphasis on health issues illustrate these concepts. Assuming only a pre-calculus background, the author keeps equations to a minimum and demonstrates all computations using SAS. Most of the programs and output are displayed in a self-contained way, with an emphasis on the interpretation of the output in terms of how it relates to the motivating example. Plenty of exercises conclude every chapter. All of the datasets and SAS programs are available from the book's Web site, along with other ancillary material.



## Sportives !: adapter la nutrition et la pratique sportive à votre physiologie

Auteur(s) : Sims, Stacy ; Yeager, Selene

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2022

[Lien catalogue](#)

Un guide complet sur la nutrition et l'entraînement, spécialement conçu pour les femmes sportives. La plupart des produits de nutrition et des plans d'entraînement sont conçus pour les hommes, donc peu adaptés aux caractéristiques des femmes sportives. Ce livre contient :- des conseils nutritionnels personnalisés pour toutes les étapes de l'entraînement et de la récupération, quel que soit votre sport (course à pied, cyclisme, sports de plein air, triathlons),- des programmes nutritionnels et des exercices de renforcement réunis dans un plan complet : développez des muscles là où vous en avez le plus besoin, renforcez les os et augmentez votre puissance et l'endurance, - des chapitres consacrés à rester tonique et active pendant la grossesse et la ménopause



## Les sourds, entre handicap et minorité culturelle

Auteur(s) : Dagneaux, Isabelle

Éditeur, Année : Peeters, 2021

[Lien catalogue](#)

La réalité vécue par les sourds signant est qualifiée tantôt de handicap tantôt de minorité culturelle. Ces deux visions s'excluent-elles au point qu'il faille réfuter l'une pour soutenir l'autre? Nous affirmons au contraire que l'émergence de cultures sourdes s'effectue en lien étroit avec l'absence d'audition et l'usage de langues signées. La notion de normativité et les avancées des neurosciences permettent de penser la dialectique entre absence d'audition et culture sourde. L'affirmation culturelle sourde constitue ainsi une interpellation anthropologique inédite pour penser les fondements d'autres cultures. Cette interrogation sur les enjeux de la surdité ouvre également quelques pistes de réponse aux questions éthiques suscitées dans les soins aux sourds.



## Les addictions

Auteur(s) : Saiet, Mathilde

Éditeur, Année : Presses Universitaires de France - Que sais-je ?, 2023

[Lien catalogue](#)

De toutes les conduites psychopathologiques, l'addiction est peut-être celle qui interroge le plus les limites entre le normal et le pathologique. La frontière entre ce qui relève des « mauvaises habitudes » et des vraies dépendances est difficile à tracer. Les addictions sont presque toujours des conduites relevant au départ de l'ordinaire, simplement déviées de leurs finalités initiales : boire, manger, jouer, acheter, travailler, se soigner, etc. Alors, tous dépendants ? Mathilde Saiet interroge le sens des addictions, analyse le mécanisme et les symptômes des plus courantes d'entre elles et propose une synthèse des différentes approches thérapeutiques possibles.



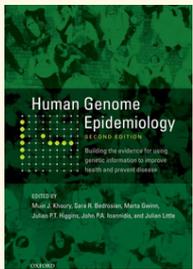
## What works ? evidence-based policy and practice in public services

Auteur(s) : Nutley, Sandra M. ; Davies, Huw T.O

Éditeur, Année : Policy Press, 2000

[Lien catalogue](#)

What counts is what works - but how can we actually tell what works? And what can we do with such knowledge to influence policy and practice? As all parts of the public sector embrace evidence as a means of providing more effective and efficient public services, this book provides a timely and novel contribution to such debates. The authors consider the role of evidence in specific public policy areas (healthcare, education, criminal justice, social care, welfare, housing, transport and urban renewal), using experts in each field to explore the creation, dissemination and use of evidence within each. They consider in particular: How is research evidence of service effectiveness created? How does such evidence shape policy and influence service delivery? What efforts are being made to encourage greater utilisation of evidence in policy and practice? The rich cross-sectoral accounts of the many and diverse activities in each sector provide an insight into the ebb and flow of evidence as guidance to policy and practice. 'What works?' develops perceptive analyses of outstanding problems, and raises challenging agendas for service development and future research. The authors conclude with the all-important question of the implementation of evidence-based practice and lead the way to the reinvigoration of innovative thinking. [...]



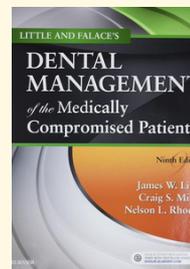
## Human genome epidemiology : building the evidence for using genetic information to improve health and prevent disease

Auteur(s) : Bedrosian, Sara ; Khoury, Muin

Édition : 2nd edition  
Éditeur, Année : Oxford University Press, 2010

[Lien catalogue](#)

The first edition of Human Genome Epidemiology, published in 2004, discussed how the epidemiologic approach provides an important scientific foundation for studying the continuum from gene discovery to the development, applications and evaluation of human genome information in improving health and preventing disease. Since that time, advances in human genomics have continued to occur at a breathtaking pace. With contributions from leaders in the field from around the world, this new edition is a fully updated look at the ways in which genetic factors in common diseases are studied. Methodologic developments in collection, analysis and synthesis of data, as well as issues surrounding specific applications of human genomic information for medicine and public health are all discussed. In addition, the book focuses on practical applications of human genome variation in clinical practice and disease prevention. Students, clinicians, public health professionals and policy makers will find the book a useful tool for understanding the rapidly evolving methods of the discovery and use of genetic information in medicine and public health in the 21st century.



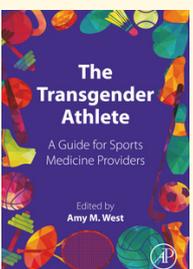
## Little and Falace's dental management of the medically compromised patient

Auteur(s) : Little, James W. ; Rhodus, Nelson L. ; Miller, Craig

Édition : 9th edition  
Éditeur, Année : Elsevier, 2018

[Lien catalogue](#)

Learn how to provide dental care to any patient, regardless of existing medical conditions. Little and Falace's Dental Management of the Medically Compromised Patient, 9th Edition, has been thoroughly revised to give you the information you need to assess common problems, and make safe and healthy dental management decisions. The new addition includes expanded coverage of women's health issues and introduces a process for developing a medical-risk source. Also, each chapter features vivid illustrations and well-organized tables to give you in-depth details and overall summaries to help you get to the root of your future patients' needs. Logical organization of conditions makes it easy for you to understand and follow the material as you prepare to treat patients. Standardized assessment process helps you to ascertain the severity and stability of common medical disorders. Dental management summary table summarizes important factors for consideration in the dental management of medically compromised patients. Over 400 color images provide a visual guide and highlight key information. Dental management box in each chapter allows you to locate key information for evaluating a medically compromised patient. [...]



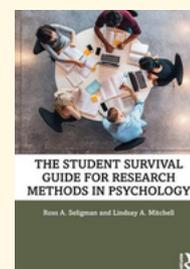
## The transgender athlete : a guide for sports medicine providers

Auteur(s) : West, Amy M.

Éditeur, Année : Academic Press, 2023

[Lien catalogue](#)

The Transgender Athlete: A Guide for Sports Medicine Providers presents sports medicine practitioners insights into the unique issues and concerns of transgender athletes in order to help them understand rules regarding transgender athlete participation and learn how to better provide competent care to transgender athletes. There are over 1.4 million transgender adults in the United States. Transgender individuals undergo gender-affirming treatments including sex hormone therapy and gender-affirming surgery. An increasing number of transgender people are participating in sports and presenting to sports medicine clinics with injuries, yet there is little research about this athlete population. It is important that sports medicine providers understand the types of hormone treatments and surgeries and how these changes affect the musculoskeletal health of transgender people. Additionally, transgender people may require specific considerations when interacting with medical providers. Furthermore, sports medicine providers are often consulted to formulate transgender athlete inclusion policy. These policies are continuously changing, as new evidence becomes available, which may be difficult to understand without knowledge of the gender transition process. [...]



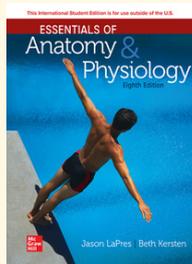
## The student survival guide for research methods in psychology

Auteur(s) : Mitchell, Lindsay A. ; Seligman, Ross A.

Éditeur, Année : Routledge, 2022

[Lien catalogue](#)

The Student Survival Guide for Research Methods in Psychology is designed to support students enrolled in undergraduate or graduate level research methods courses by providing them with the tools they need to succeed. It goes beyond course material to help students engage more fully with research methods content. This survival guide presents clear step-by-step instructions that will help students hone the basic skills to succeed and thrive in their research methods classes and to navigate common pitfalls. The book covers core practical skills, like formatting and writing at an APA standard, understanding research literature (particularly academic journals), using SPSS, and broader skills like how to communicate with your professor, time management, and teamwork skills. It is a highly effective primer text for all psychology students undertaking research methods courses and will also be particularly helpful for students who are currently undertaking these modules and don't feel fully prepared for them



## Essentials of anatomy and physiology

Auteur(s) : Kersten, Beth Ann ; LaPres, Jason

Édition : 8th edition  
Éditeur, Année : McGraw Hill, 2023

[Lien catalogue](#)

This updated, student-centric revision of Essentials of Anatomy & Physiology is written in a clear and concise manner to help students from all backgrounds prepare for a career in the allied health professions. The eighth edition simplifies the complexities of anatomy and physiology in ways that enhance understanding without diluting the essentials of the subject matter. The sequence of chapters and content within each chapter progresses from simple to complex. Chapters covering an organ system begin with anatomy to ensure students are well prepared to understand the physiology that follows. Each system chapter concludes with a brief consideration of common disorders the student may encounter in the clinical setting



## La boîte à outils pour prendre la parole en public

Auteur(s) : Leibovitz, Annie

Éditeur, Année : Dunod, 2023

[Lien catalogue](#)

Quelle que soit son activité, prendre la parole en public est une étape indispensable pour faire passer ses idées, défendre un budget, donner un discours, une conférence, un exposé... Mais la pratique de l'expression orale est un combat permanent contre nos peurs les plus ancrées : peur de l'inconnu, sentiment de terreur, désir de fuite, impressions que l'on n'y arrivera jamais... Alors comment dépasser sa timidité et réussir son intervention ? Si maîtriser son sujet et préparer son texte sont indispensables, l'éloquence du corps est indispensable. Qu'est-ce qui constitue le magnétisme de l'intervenant dès ses premières paroles ? Comment insuffler confiance et enthousiasme ? Comment relativiser ses émotions ? Comment faire " vibrer " son auditoire et donner envie de vous suivre ? Comment se préparer ? Comment structurer son discours ? Autant de questions qui trouveront leurs réponses dans cet ouvrage. En une soixantaine d'outils, techniques et astuces sont présentées pour développer ses compétences d'orateur et affirmer son charisme.



## Stress, santé et performance au travail : de la compréhension à l'action

Auteur(s) : Arsenault, André ; Dolan, Simon L. ; Gosselin, Eric

Édition : 2e édition  
Éditeur, Année : Presses de l'Université du Québec, 2022

[Lien catalogue](#)

La gestion du stress, de la santé et de la performance au travail demeure un enjeu crucial pour les organisations soucieuses d'assurer leur développement et leur pérennité. Cette réalité était vraie il y a quelques années, mais l'est davantage aujourd'hui alors que des défis inédits émergent, tels la relance post-pandémique, les nouveaux modes d'organisation du travail ou l'obligation de transiger avec la pénurie actuelle de main-d'oeuvre. Le présent ouvrage fait la démonstration que de bonnes pratiques en matière de gestion du stress et de la santé sont des leviers à l'amélioration de la performance au travail. Plus particulièrement, cette deuxième édition de Stress, santé et performance au travail cherche à équiper les décideurs organisationnels des plus récentes connaissances dans le domaine du stress et de la santé au travail permettant d'optimiser la performance au travail. Elle offre un parcours stimulant qui démystifie la notion de stress et propose des explications structurées, ainsi qu'une panoplie d'outils facilitant la gestion du stress et de la santé au travail. Loin de se restreindre à l'énumération de solutions communes permettant de limiter le stress ou d'améliorer la santé, cet ouvrage présente les savoirs essentiels afin de diagnostiquer l'organisation pour entrevoir les meilleures actions possibles dans des contextes particuliers. [...]



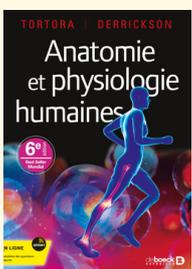
## Cerveau, posture et mouvement

Auteur(s) : Paillard, Thierry

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2021

[Lien catalogue](#)

Comment la posture et l'équilibre sont régulés et comment le mouvement est planifié et programmé ? Ce livre décrypte de façon didactique les organisations nerveuses qui commandent et/ou contrôlent les différents types de mouvements (réflexe, automatique et volontaire). Sur la base d'analyses de la motricité en condition écologique, il permet de comprendre comment nous maintenons notre équilibre, nous conservons des postures, nous nous déplaçons, nous saisissons des objets, nous exécutons des mouvements complexes (professionnels, sportifs, artistiques) sans trop de difficultés et d'efforts à fournir. Il propose des schémas clairs et explicites de fonctionnements neurophysiologiques pourtant complexes. L'essentiel y est commenté de façon précise et exhaustive. Il s'agit d'un ouvrage de référence pour des étudiants du premier et second cycles universitaires (STAPS, sciences, médecine) et des formations professionnelles en kinésithérapie, podologie et psychomotricité. Que ce soit l'initié ou le débutant, chacun à son niveau pourra découvrir respectivement de subtils mécanismes neurophysiologiques ou tout simplement les bases de la neurophysiologie de la posture et du mouvement



## Anatomie et physiologie humaines

Auteur(s) : Derrickson, Bryan ; Tortora, Gerard J.

Édition : 6e édition  
Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2022

[Lien catalogue](#)

Cette nouvelle édition du Tortora, Anatomie et physiologie humaines, entièrement mise à jour, permet au lecteur d'apprendre l'anatomie et la physiologie et d'acquérir de solides bases scientifiques. Le TORTORA propose : - une présentation de l'homéostasie, définie comme l'état d'équilibre physiologique dynamique de l'organisme ; - des liens entre la structure et la fonction qui facilitent l'apprentissage de l'anatomie et de la physiologie ; - des schémas des mécanismes de régulation de l'homéostasie ; - plus de 3 500 illustrations en couleurs et de nouvelles photographies. - de nombreux outils pédagogiques : objectifs de chaque chapitre mis en avant, points spécifiques d'application clinique, Points de contrôle, ... Emploi de la nomenclature internationale et de la nomenclature spécifique à la terminologie médicale. Il aborde des sujets aussi importants tels que le développement embryonnaire, la « logique » de l'anatomie humaine, le vieillissement. Ce livre rappelle que l'anatomie et la physiologie ne sont pas statiques : ainsi, par exemple, l'exercice explique les effets de l'activité physique sur les structures anatomiques et les fonctions physiologiques. Cette 6e édition du TORTORA est une référence en anatomie et physiologie, grâce à un texte clair, accessible et largement illustré, destinée aux étudiants en médecine, kiné ou ostéo pour apprendre plus facilement.



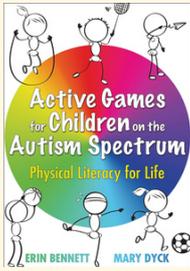
## Anatomie et neurophysiologie appliquée pour l'ergothérapie

Auteur(s) : Carin-Levy, Gail ; McMillan, Ian R.

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2020

[Lien catalogue](#)

La référence internationale de l'anatomie-physiologie neuro-musculaire et du mouvement pour l'ergothérapie. Toute l'occupation humaine illustrée pour les études et la pratique en ergothérapie ! Cette 4e édition de ce livre de référence s'est imposée dans le monde comme le manuel incontournable pour les étudiants et professionnels en ergothérapie. Il fournit aux étudiants une description claire de la façon dont les os, les articulations, les muscles et les nerfs permettent au corps de réaliser les mouvements pendant les activités courantes. L'anatomie fonctionnelle est reliée aux mouvements quotidiens et expliquée à travers des activités réelles. Les derniers chapitres abordent l'intégration des processus sensoriels et moteurs dans la planification et l'exécution des mouvements.



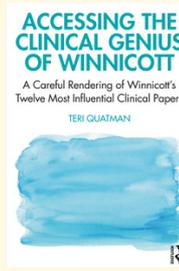
## Active games for children on the autism spectrum : physical literacy for life

Auteur(s) : Bennett, Erin ; Dyck, Mary

Éditeur, Année : Human Kinetics, 2024

[Lien catalogue](#)

Every school wants to be inclusive. But often children on the autism spectrum are left behind when it comes to participating in physical education and becoming physically literate—in part because many physical educators feel unprepared to include children on the spectrum in class activities. That's where Active Games for Children on the Autism Spectrum comes in. Theoretical Framework, Games, and Lesson Plans This text provides both the adaptive framework teachers need and more than 80 games to help children on the spectrum take part in physical activity, learn from games, and enjoy being active. Beyond the framework and games, the book will help physical educators, parents and caregivers, and others develop the courage, competence, and confidence they need to teach and help children on the autism spectrum.



## Accessing the clinical genius of Winnicott : a careful rendering of Winnicott's twelve most influential clinical papers

Auteur(s) : Quatman, Teri

Éditeur, Année : Routledge, 2020

[Lien catalogue](#)

Donald Winnicott, psychoanalyst and pediatrician, is viewed by many in the psychodynamic field as the "other genius" in the history of psychodynamic theory and practice, along with Freud. This book selects and explores twelve of his most influential clinical papers. Winnicott's works have been highly valued in the decades since they were first published, and are still relevant today. Winnicott's writings on the goals and techniques of psychodynamic psychotherapy have been foundational, in that he recast Freudian- and Kleinian-influenced thinking in the direction of the more relational schools of psychotherapy that define current 21st-century psychodynamic practice. Winnicott's writings help us to understand the maturational processes of children, certainly. But more than that, they help us to understand how best to intervene when the enterprise of childhood leads to compromises of psychological health in later years. Yet, despite Winnicott's influence and continuing relevance, his writings, while at some level simple, are elusive to modern readers. For one thing, he writes in the psychoanalytic genre of the 1930s-1960s, whose underlying theoretical assumptions and vocabulary are obscure in the present day and, for another, his writing often reflects primary process thinking, which is suggestive, but not declarative. [...]



## La démarche qualité dans le champ médico-social : analyses critiques, perspectives éthiques et pratiques

Auteur(s) : Gallut, Xavier ; Qribi, Abdelhak

Éditeur, Année : Érès, 2010

[Lien catalogue](#)

La démarche qualité s'inscrit dans une mutation culturelle qui affecte nos sociétés en profondeur. En comprendre les enjeux dans le champ médico-social permet aux acteurs eux-mêmes de s'approprier ces nouveaux outils pour ne pas les abandonner aux seuls gestionnaires, de maîtriser plutôt que de subir les questions qu'ils posent à leur culture humaniste et par là même de développer une créativité professionnelle. Dans cet ouvrage, des chercheurs et des praticiens issus des secteurs de l'éducation spécialisée, de la santé et de la formation décryptent et interrogent la démarche qualité dans ses multiples dimensions, mais aussi dans ses implications pratiques. L'objectif de cette entreprise collective est de penser la qualité autrement, théoriquement et cliniquement : réhabiliter le sujet au cœur de la rencontre, promouvoir un travail d'observation qui laisse place au complexe et à l'imprévisible, reconnaître la part sombre de l'humain, et souligner l'exigence d'une vigilance institutionnelle comme voie d'accès à un accompagnement de qualité au quotidien.



## La qualité de l'accueil : quel défi aujourd'hui ?

Auteur(s) : Thollon-Behar, Marie-Paule

Éditeur, Année : Érès, 2010

[Lien catalogue](#)

Dans le paysage en pleine transformation des structures d'accueil de la petite enfance, l'objectif principal des pouvoirs publics est d'élargir l'offre d'accueil, souvent déficitaire, à moindre coût. Face à cette recherche d'optimisation de la quantité, qu'en est-il de la qualité ? Qu'en est-il des valeurs qui sont défendues par les services et les associations qui proposent leurs structures aux plus petits alors que le temps est compté, que la pression s'exerce sur le taux de fréquentation et l'organisation du service ? Doit-on choisir entre rentabilité et qualité ou serait-il possible de trouver un compromis entre les deux ? Le maître mot de cet ouvrage est « démarche participative », impliquant tous les partenaires, équipes, coordinateurs, parents, décideurs politiques, gestionnaires, mais aussi formateurs, en se mobilisant pour assurer à tous les enfants un contexte favorable à leur bien-être et à leur développement affectif, intellectuel, social.



## Sigmund Freud

Auteur(s) : Quinodoz, Jean-Michel

Éditeur, Année : Presses Universitaires de France - Que sais-je ?, 2023

[Lien catalogue](#)

Biographies revisitées, correspondances inédites, interprétations nouvelles...

Le père de la psychanalyse continue de susciter toujours plus de publications et de controverses. En a-t-on tiré une meilleure connaissance de sa personne et de son œuvre ? Qui se souvient vraiment de ce que nous devons à Sigmund Freud ? En laissant volontairement de côté les nombreux développements et les commentaires qui ont suivi, Jean-Michel Quinodoz, psychanalyste praticien, nous présente dans toute leur fraîcheur et leur originalité les notions-clés découvertes par Freud. Il offre ainsi l'occasion de retourner à l'essentiel d'une pensée révolutionnaire qui, éclairant le travail clinique quotidien des psychanalystes, n'a rien perdu de sa portée.



## Le Handicap

Auteur(s) : Rabischong, Pierre

Éditeur, Année : Presses Universitaires de France - Que sais-je ?, 2023

[Lien catalogue](#)

Lorsque les fonctions naturelles de l'homme, qu'il s'agisse de ses capacités physiques ou mentales, se dérèglent pour diverses raisons (accident, maladie, vieillesse...), sa vie se complique. Aujourd'hui, un Français sur dix souffre d'un handicap plus ou moins lourd. Agir dans ce domaine, c'est prendre en compte des réalités complexes et multiples, qu'elles soient physiologiques, psychologiques, sociales, historiques, juridiques et administratives ou encore technologiques. C'est aussi, grâce à ce regard transversal, comprendre que le handicap n'est pas uniquement la déficience mais une situation dans laquelle cette déficience devient une gêne, afin de mieux agir sur l'environnement de chacun.



**Toute l'équipe de la BSS  
vous souhaite une  
bonne année pleine de  
découvertes, de  
richesses et de  
réussites.**

*Apprendre d'hier, vivre pour aujourd'hui,  
espérer pour demain.*

*Albert Einstein*

