

Intelligence Artificielle Manuel De Survie

Dès leur première tentative de reconnaissance en périphérie d'Andromède, le Techno-Bac et son équipage se sont retrouvés projetés par un phénomène inconnu neuf cent quatre-vingt mille ans dans le passé à une époque où le cruel Maître de Bataille O'zeris commence à porter la Guerre Éternelle dans la galaxie voisine de la Voie Lactée. Le foyer de ce conflit intergalactique se situe dans un système solaire choisi par Neurotim, être mystérieux et inconnu, et recèle une station spatiale de la taille d'une grande lune connue sous le nom d'Analyseur Temporel qui tourne autour de la quatrième planète et qui se révèle être l'objectif premier de l'attaque des Générants. Dès le début des hostilités, les Hespérides, les Constructeurs, en détachent une partie appelée Noyau Temporel, pour la dissimuler et la mettre à l'abri à l'intérieur de la planète, induisant, à cause du chaos ainsi provoqué, la disparition de la civilisation locale des Panatiens. Sur le troisième monde de l'Étoile de Maya la vie a pu se développer et a donné naissance aux Chroners dont la culture est essentiellement orientée vers la philosophie mais, après son semi-échec face à l'Analyseur Temporel, O'zeris tourne sa colère en direction de Tul afin de faire un exemple. Les habitants, fort heureusement prévenus à temps, peuvent trouver refuge dans un vaste réseau souterrain, si bien que, quand le commandant génorant commence son offensive et fait tirer les premières salves sur leurs villes, cela n'induit que de relativement faibles pertes en vies. Grâce à son intervention courageuse et décisive, Vasina, qui se fait passer pour une inspectrice du Conseil de la Fraternité Galactique venue observer la façon de procéder d'O'zeris dans Andromède, parvient à empêcher d'autres attaques. Son action énergétique, soutenue de façon décisive par sa présence à bord d'un Techno-Bac, impressionne le Maître de Bataille qui retire sa flotte, épargnant Tul, au moins pour un temps. Quand le Mariner transmet cette bonne nouvelle à l'astronome chroner Gaal, celui-ci lui apprend que les siens ont déjà quitté la planète pour ne plus jamais y revenir, plaçant toutes les personnes présentes devant un nouveau mystère. Pendant ce temps, Onothai qui s'était porté volontaire pour essayer d'explorer l'Analyseur Temporel a pu pénétrer dans la station malgré des conditions difficiles et se trouve face à un Hespéride qui lui demande de participer à la mise au point de l'appareil. Le robot accepte avec la ferme intention d'en savoir plus sur les secrets de cette mystérieuse station et, tandis qu'il découvre une partie de ce qui a motivé la construction de cet ensemble, la chasse à l'avenir commence pour les autres membres de l'équipe.

Neural networks represent a powerful data processing technique that has reached maturity and broad application. When clearly understood and appropriately used, they are a mandatory component in the toolbox of any engineer who wants make the best use of the available data, in order to build models, make predictions, mine data, recognize shapes or signals, etc. Ranging from theoretical foundations to real-life applications, this book is intended to provide engineers and researchers with clear methodologies for taking advantage of neural networks in industrial, financial or banking applications, many instances of which are presented in the book. For the benefit of readers wishing to gain deeper knowledge of the topics, the book features appendices that provide theoretical details for greater insight, and algorithmic details for efficient programming and implementation. The chapters have been written by experts and edited to present a coherent and comprehensive, yet not redundant, practically oriented introduction.

This Weimar-era novel of a futuristic society, written by the screenwriter for the iconic 1927 film, was hailed by noted science-fiction authority Forrest J. Ackerman as "a work of genius."

Survivre à une invasion robot

Life 3.0

De l'électronique aux défis de l'intelligence artificielle

Manuel pratique

Petit manuel de survie en entreprise

Manuel d'intelligence artificielle

The Ancient Secret of the Flower of Life, Volume 2

New York Times Best Seller
How will Artificial Intelligence affect crime, war, justice, jobs, society and our very sense of being human? The rise of AI has the potential to transform our future more than any other technology—and there’s nobody better qualified or situated to explore that future than Max Tegmark, an MIT professor who’s helped mainstream research on how to keep AI beneficial. How can we grow our prosperity through automation without leaving people lacking income or purpose? What career advice should we give today’s kids? How can we make future AI systems more robust, so that they do what we want without crashing, malfunctioning or getting hacked? Should we fear an arms race in lethal autonomous weapons? Will machines eventually outsmart us at all tasks, replacing humans on the job market and perhaps altogether? Will AI help life flourish like never before or give us more power than we can handle? What sort of future do you want? This book empowers you to join what may be the most important conversation of our time. It doesn’t shy away from the full range of viewpoints or from the most controversial issues—from superintelligence to meaning, consciousness and the ultimate physical limits on life in the cosmos.

"A travers 50 notions clés, cet ouvrage de vulgarisation scientifique explique les concepts fondamentaux à la base de la robotique et de l'intelligence artificielle. Chaque article présente, en 300 mots et une illustration, un aperçu pour mieux comprendre les changements profonds qui font aujourd'hui partie de notre vie quotidienne."--Page 4 de la couverture.

□En 35 ans, Dominique Wolton a travaillé sur 10 domaines de recherche qui éclairent l’avenir. L’individu et le couple ; le travail ; les médias ; l’espace public et la communication politique ; l’information et le journalisme ; Internet ; L’Europe ; la diversité culturelle et la mondialisation ; les rapports sciences-techniques-société ; connaissance et communication. Tous ces thèmes, au cœur des débats contemporains, il les a le plus souvent abordés à contre-courant des idées du moment, témoignant de sa lucidité et de son intuition. Ses recherches contribuent notamment à valoriser une conception originale de la communication qui privilégie l’homme et la démocratie plutôt que la technique et l’économie. Avec cette question fondamentale : comment cohabiter pacifiquement avec l’autre, aujourd’hui si proche grâce à la multitude des techniques, mais toujours aussi éloigné ? En repensant les rapports entre l’individu et le collectif, entre le même et le différent, il renouvelle la pensée politique à l’heure de la communication omniprésente. □Dominique Wolton est directeur de l’Institut des sciences de la communication du CNRS. Il a fondé et dirige la revue Hermès du CNRS depuis 1988. Il est membre du conseil d’administration du groupe France Télévisions et président du conseil de l’éthique publicitaire de l’Autorité de régulation professionnelle de la publicité (ARPP). Il est l’auteur d’une trentaine d’ouvrages traduits en vingt langues, parmi lesquels : Informer n’est pas communiquer, L’Autre Mondialisation, Internet, et après ?, Demain la francophonie, Penser la communication, Naissance de l’Europe démocratique, Éloge du grand public.

French books in print

Methodology and Applications

Le manuel de survie du vidéaste

Na krajii priepasti

Intelligence Artificielle

Machine Learning For Dummies

Manuel de Survie

Step into the future with AI The term "Artificial Intelligence" has been around since the 1950s, but a lot has changed since then. Today, AI is referenced in the news, books, movies, and TV shows, and the exact definition is often misinterpreted. Artificial Intelligence For Dummies provides a clear introduction to AI and how it's being used today. Inside, you'll get a clear overview of the technology, the common misconceptions surrounding it, and a fascinating look at its applications in everything from self-driving cars and drones to its contributions in the medical field. Learn about what AI has contributed to society Explore uses for AI in computer applications Discover the limits of what AI can do Find out about the history of AI The world of AI is fascinating—and this hands-on guide makes it more accessible than ever!

Intelligence ArtificielleManuel de SurvieScience eBook

Závratný a fascinující je nový román Bernarda Miniera o sú?asnom svete, kde moc digitálnych technológií a umelej inteligencie ma?uje tie naj?ernejšie scenáre. Mladá Francúzka Moira tvrdo pracovala, aby získala v Hongkongu svoju vysnenú prácu. Ultramoderný internetový gigant však skrýva nejedno ?oživé tajomstvo a Moira ?oskoro zistí, že ju špehujú a prenasledujú. Ke? sa medzi zamestnancov votrie násilná smr? a vraždy striedajú samovraždy, Moira nadobudne presved?enie, že noc sa skon?í odhalením pravdy desivejšej ako najhoršia no?ná mora.

Being Human in the Age of Artificial Intelligence

Intelligence artificielle et robotique en 30 secondes

Bibliographie du Québec

Manuel de survie sur Internet

NEBULAR 49: Spin

Intelligence artificielle et robotique en 30 secondes

Artificial Intelligence For Dummies

Une histoire de l’électronique, de l’informatique, d’internet, de la robotique et de l’intelligence artificielle à travers un tour d’horizon chronologique et largement illustré des grandes étapes qui ont marqué leur évolution. Après l’invention de l’électronique et de l’informatique durant la première moitié du xxe siècle, celle du microprocesseur en 1971 bouleverse profondément notre société. Avènement du micro-ordinateur, de la robotique, d’Internet, de la téléphonie mobile ou des réseaux sociaux, les révolutions numériques se succèdent dès lors à un rythme effréné… jusqu’aux nouveaux défis de l’intelligence artificielle. Ce livre est une histoire moderne de nos défis les plus fous… Une immersion totale dans l’univers des nouvelles technologies !

This book gathers the outcomes of several scientific events that were organized and conducted by the Institute of Scientific Communications (Volgograd, Russia) and the leading universities of the Volgograd region. The contributing authors include more than 700 scholars from various cities and regions of Russia. 124 works were selected out of 3,000 papers on the preconditions of formation, transformation, and legal provision of social institutes, topics that are in high demand in connection with a core aspect of digital modernization - the Internet of Things. The book is intended for a broad target audience, including scholars of various generations and various disciplines. These include young researchers (undergraduates and postgraduates) and recognized scholars (professors and lecturers) who study the socio-economic and legal consequences of the emergence and dissemination of digital technologies, including the Internet of Things. In addition, the book will benefit all those who are interested in the development of the information society, information and telecommunication, and digital technologies. The content is divided into three logical parts, the first of which is devoted to the essence of the process of institutionalization and legal regulation of the information society. In the second part, the digital economy is analyzed in view of the spheres of the national economy. In the third, the authors study the peculiarities of state and corporate regulation, infrastructural provision and support for the security of entrepreneurship, which are currently developing on the basis of the Internet of Things.

Une machine à concentrer la richesse, laissant une poignée de vainqueurs face à une armée de vaincus : voilà ce qu’est devenu le capitalisme. L’État-providence n’aura duré qu’une saison, la révolution technologique en cours réduit le marché de l’emploi. Le court-termisme règne en maître, la défense de privilèges aussi exorbitants que médiocres bloque toute tentative de sauvetage. La finance et l’économie pouvaient être réformées au lendemain de l’effondrement de 2008. Rien n’a été fait. Le verdict est sans appel : nous n’apprenons pas de nos erreurs ! Si bien qu’aujourd’hui, se débarrasser du capitalisme est devenu, pour l’humanité, une question de survie. Paul Jorion propose une analyse sans concession et des pistes d’espoir : oui, la spéculation peut être interdite comme autrefois ; oui, l’État-providence doit être inscrit une fois pour toutes dans nos institutions ; oui, un projet européen ressuscité pourrait être le fer de lance d’un véritable redressement ! Seule la volonté fait défaut. Anthropologue et sociologue de formation, Paul Jorion révolutionne depuis dix ans le regard que nous portons sur la finance et l’économie. Son récent ouvrage, Le dernier qui s’en va éteint la lumière, a d’ores et déjà laissé sa marque

Case in Point

Le Point

Metropolis

Synthetic Universes, Digital Life, And Complexity

Canadiana

Ubiquitous Computing and the Internet of Things: Prerequisites for the Development of ICT

AGARD Lecture Series

Note à nos lecteurs : à partir de ce numéro le prix de nos romans augmente légèrement, mais les épisodes seront plus développés et, nous l’espérons, vous donnerons encore plus de plaisir lors de leur lecture.
10 août 2120, sur les mondes de l’Union Solaire. ZyClon, patrie des nanotechnologues, est devenue inhabitable car Magma et les quatre autres villes sœurs ne sont plus que ruines abandonnées après que l’activation du Projet Éternité ait provoqué l’apparition de gigantesques tours s’élevant maintenant vers le ciel. Cela a obligé le Conseil de Coopération à mettre en place un plan d’évacuation sans précédent auquel participent presque tous les membres de la communauté galactique qui bénéficient de l’alizé, ainsi qu’est dénommé le phénomène accélérant les déplacements dans le continuum, favorisant l’envoi de flottes et permettant une réponse rapide. Par ailleurs, le comportement du Conceptorat de Chirop lors du développement de la catastrophe est vivement critiqué par la plupart des civilisations tandis que les premières craintes concernant un changement de politique des Chiroptères reçoivent de nouvelles confirmations, ces alliés, jusqu’ici fiables, commençant à se retirer de leurs nombreuses obligations au sein du Conseil de Coopération, certains projets communs étant mis en veilleuse alors que même le Concepteur de Sedna demande que cessent toutes visites tant que la situation n’aura pas été clarifiée. Malgré cela, tous les Chiroptères ne suivent pas les directives de leurs dirigeants qui impliquent la fin d’un rapprochement dans la paix avec tous les autres peuples de la Voie Lactée. Kuster-Laap, autrefois Prophète des Générants, se range au côté de la Communauté Galactique et refuse de suivre les ordres du Conceptorat, ce qui lui fait courir le risque d’être déclaré persona non grata dans sa propre patrie. Ce que projette le gouvernement de Chirop avec sa volte-face soudaine reste, dans l’attente d’une explication officielle, du domaine de la spéculation, mais on soupçonne, dans les services de planification stratégique de l’Union, que les Chiroptères tentent par leur comportement d’essayer d’échapper aux actions punitives annoncées par P’tomer. La modification de la ligne temporelle qu’envisage l’ancien Protecteur de la galaxie impliquerait de graves conséquences pour nombre de civilisations et, en particulier, l’anéantissement de l’Humanité que le clone considère comme un sous-produit indésirable de la boucle temporelle initiée par Neurotim. Les états-majors de la Flotte de l’Union ne connaissent rien des événements passés dans la lointaine Andromède car, jusqu’ici, aucun membre de l’équipe de Toiber Arkroïd n’est revenu de leur expédition, mais certaines allusions de Sita Agreppa concernant ses relations avec les Générants font dresser l’oreille des responsables et quand le croiseur Nebular réapparaît dans le Système Solaire avec des nouvelles alarmantes concernant le Projet Éternité, l’apparition d’une nouvelle espèce agressive dans la Voie Lactée et la position supposée de l’arme temporelle de Neurotim, tous se concentrent sur la planète Spin. Avec ce manuel illustré, Ludoc nous transmet son expérience de réalisateur tout-terrain pour apprendre à créer des vidéos par ses propres moyens avec un budget limité. Ce livre permet de découvrir les bases de la réalisation en 10 chapitres, de l’écriture au montage final, à travers ses différentes étapes : prendre le son, éclairer une scène, composer son cadre, filmer un dialogue, monter sa vidéo… Chaque technique est accompagnée d’une analyse de séquences de film puis d’une "bidouille" pour reproduire l’effet avec de faibles moyens. Ce manuel s’adresse à toutes et à tous, étudiant.e.s en écoles de cinéma et BTS audiovisuels, mais aussi aux jeunes créateurs et créatrices autodidactes qui veulent se lancer dans la vidéo.

"Comment démasquer un robot qui imite un humain ? Comment désactiver un robot ménager qui se rebelle ? Comment fuir un essaim de mouches électroniques ? Dans cet indispensable guide de survie, le spécialiste Daniel H. Wilson livre tous les secrets pour réprimer une mutinerie de robots. Remèdes contre les blessures au laser, reconnaissance des faux visages et discours, combat main contre pince… 'Survivre à une invasion robot' couvre tous les scénarios possibles qui menacent l'homme. 'Le jour de la révolte des robots, la guerre sera totale. Elle verra l'affrontement des deux plus grandes espèces intelligentes de la planète.' N'attendez pas qu'il soit trop tard. Découvrez toutes les astuces pour vous défendre contre l'invasion imminente !' [Source : 4e de couv.]

Actes

à la recherche d'une interface

Le théâtre des opérations

NEBULAR Recueil 11: Souffle d'Éternité

35 ans de recherches

Problemes de Vision Dans Les Operations de Nuit

journal métaphysique et polémique, 1999

The sacred Flower of Life pattern, the primary geometric generator of all physical form, is explored in even more depth in this volume, the second half of the famed Flower of Life workshop. The proportions of the human body, the nuances of human consciousness, the sizes and distances of the stars, planets and moons, even the creations of humankind, are all shown to reflect their origins in this beautiful and divine image. Through an intricate and detailed geometrical mapping, Drunvalo Melchizedek shows how the seemingly simple design of the Flower of Life contains the genesis of our entire third-dimensional existence. From the pyramids and mysteries of Egypt to the new race of Indigo children, Drunvalo presents the sacred geometries of the Reality and the subtle energies that shape our world. We are led through a divinely inspired labyrinth of science and stories, logic and coincidence, on a path of remembering where we come from and the wonder and magic of who we are. Finally, for the first time in print, Drunvalo shares the instructions for the Mer-Ka-Ba meditation, step-by-step techniques for the re-creation of the energy field of the evolved human, which is the key to ascension and the next dimensional world.if done from love, this ancient process of breathing prana opens up for us a world of tantalizing possibility in this dimension, from protective powers to the healing of oneself, of others and even of the planet. Embrace the expanded vision and understanding that Drunvalo offers to the world. Coincidences abound, miracles flourish and the amazing stories of mysteries unveiled arise as the author probes the Ancient Secrets of the Flower of Life.

Avec le Deep Learning, l'Intelligence Artificielle est redevenue un sujet à la mode, le mythe d'une super-intelligence en croissance exponentielle. Pour certains, c'est une révolution qui va transformer le monde, comme l'électricité il y a plus d'un siècle. D'autres y voient la plus grande menace qui pèse sur l'humanité. Dans cet imbroglgio médiatique, comment s'y retrouver ? Ce livre s'adresse à tous ceux qui veulent comprendre les enjeux scientifiques, économiques, sociétaux et éthiques de l'IA. Il contient une définition claire de ce qu'est l'IA et de ses principaux axes de recherche, son histoire avec une chronologie des événements, sa représentation dans l'imaginaire, un recueil des citations de personnalités, les dangers potentiels, les idées reçues, un glossaire des principaux termes avec des explications simples et compréhensibles, ainsi que les références incontournables. Ce livre n'est pas écrit pour être lu une seule fois.

Il pourra être aussi consulté à la demande pour comprendre un sujet ou un terme particulier et vous rendre incollable dans toutes les situations, personnelles ou professionnelles, où il sera question de l'IA.

L'innovation est au cœur de l'enseignement des langues: l'espoir du changement, les mutations, les ruptures créatrices s'y sont succédé, depuis la Grammaire latine de Lhomond et la linguistique de Saussure, aux technologies du son, de l'image et de l'informatique; de l'analyse des besoins et des profils d'apprenants aux processus d'acquisition; du rôle de l'enseignant, médiateur, passeur de cultures, jusqu'aux NBIC, nano- et biotechnologies, sciences cognitives, numérique et intelligence artificielle, dont nous entrevoyons seulement les possibilités. Au regard de ce champ complexe, la tâche de la didactique des langues porte sur le repérage et la théorisation de l'innovation. Que retenir de la nouveauté (manuel, méthode, dispositif...) mise sur le marché? Comment concilier ce qui, par expérience, fonctionnait, et ce qui remet en question les habitudes? L'hypothèse de travail est qu'une nouvelle perception et une mise en réseau des ressources peuvent animer, mais surtout orienter la réflexion. Des sciences du langage aux NBIC, une didactique réticulaire invitera à repenser ensemble moyens et dispositifs. Dépassant la notion d'éclectisme, elle se fonde sur l'analyse systémique des régions de réalité, au sens de Heisenberg, et de leur connexion, pour en tirer des principes d'action: concepts et moyens n'existent et ne font sens que dans la relation. Cependant, loin d'inciter à se précipiter dans les technosciences, réinventer l'enseignement en langues consistera d'abord à se demander pourquoi les apprendre, et pour quoi (en) faire. On n'écartera donc ni les fondamentaux hérités de l'histoire de l'éducation, ni les conditions sociétales et la logique culturelle propres à notre siècle, qui est celui d'une postmodernité telle que la définit Jameson. On ne cherchera pas à renvoyer à une méthodologie, qui enfermerait, mais à une philosophie de l'éducation, qui doit inspirer l'action: quand les technosciences proposent à l'école leurs applications, c'est à l'école de prendre le contrôle de l'innovation.

Virtual Worlds

Au secours je commence lundi !

Why It Can Matter More Than IQ

De l'absurdité d'être accro au boulot

Psychologie et spiritualité

Les Livres disponibles

Se débarrasser du capitalisme est une question de survie

Il n'a jamais été autant question du « bonheur en entreprise ». Certains dirigeants déclarent cet objectif comme stratégique. Pas étonnant, car chacun travaille mieux quand il est heureux. Pourtant, neuf Français sur dix estiment que l'on souffre davantage au travail aujourd'hui qu'il y a dix ans. Ce paradoxe n'est qu'apparent. Étant titulaire depuis plus de six ans de la chronique « Ma vie en boîte » que j'ai créée pour Le Monde, je traque les travaux des chercheurs en psychologie, sociologie, neurosciences du monde entier. Dans leurs laboratoires, à Washington, Boston, Pékin, Singapour, Paris et Toulouse entre autres, ils sont bien souvent inconnus du grand public. En étudiant leurs travaux, j'ai découvert nombre de paradoxes étonnants et édifiants dans le monde du travail. Cet ouvrage rassemble les plus percutants parmi les plus récents, pour : - diagnostiquer son chef, - réaliser qu'avoir conjoint et enfants est un atout pour progresser, - prendre le meilleur de la technologie et résister au pire, - connaître ses défauts et en tirer profit, - ne pas renoncer à ses idéaux. On y apprend ainsi que : - travailler durant des heures indues est contre-productif, selon Silvia Bellezza, de la Columbia Business School, - les dirigeants sont des toxicomanes... de l'argent. Et comment les désintoxiquer, selon Jeffrey Pfeffer, professeur à Stanford, - plus on donne de son temps, plus on en gagne, selon des chercheurs de Harvard, Wharton et Yale, - le goût du risque est lié au « sex-ratio », soit à la proportion hommes/femmes dans une équipe, - le travail des mères fait le succès des enfants et du couple, - et les papas poules améliorent la productivité globale des entreprises pour n'en citer que quelques-uns.

La inteligencia artificial (IA) y las decisiones automatizadas a partir del manejo del big data son el centro de la radical transformación digital en la que vivimos. Ello tiene un claro impacto (positivo, pero también negativo) en nuestra dignidad, igualdad y derechos y libertades. Esta obra lo analiza sistemáticamente y desde los diferentes órdenes implicados. Así, en la parte general se incluye una aproximación técnica, a partir de la cual se propone un (nuevo) marco dogmático del que partir para la garantía de los derechos fundamentales ante la IA. De igual modo se asientan las bases del más conflictivo problema de los sesgos y la discriminación algorítmica. A partir de ahí, se examinan las concretas garantías y derechos, especialmente en el ámbito judicial y de aplicación de la ley. La parte especial de esta obra incluye completos análisis de los derechos y garantías respecto del uso de IA y decisiones automatizadas, de un lado, por los poderes públicos y en el concreto ámbito policial y judicial penal. Del otro lado, del ámbito del sector privado, se analiza la garantía de los derechos de usuarios y consumidores en las plataformas digitales, también en el ámbito fintech-financiero, así como la protección de los mismos empresarios que utilizan las grandes plataformas. También se aborda específicamente la protección de los derechos de trabajadores frente al uso empresarial de la IA y, por último, las garantías concretas ante los usos políticos y participativos. Esta obra completa el catálogo de Thomson-Reuters Aranzadi.

Alors que 9 personnes sur 10 sont connectées à la toile, près d'un quart des Français ne se sent pas à l'aise avec le numérique (CSA, février 2018). Grâce aux réponses de 100 questions balayant l'ensemble des usages les plus fréquents du numérique, ce kit de survie digitale s'avère un outil indispensable pour utiliser Internet en toute liberté et sécurité. Il répond aux questions essentielles sur Internet et ses usages, telles que: Comment se protéger et protéger sa famille du cyberharcèlement, des prédateurs en ligne ?Comment protéger son argent sur Internet et bien acheter en ligne, en évitant arnaques et escrocs ?Comment améliorer sa réputation en ligne et protéger son identité ?Comment bien s'informer et repérer les fake news ? Ce manuel propose des informations et des outils indispensables afin de jouir sereinement de ce qu'Internet a de meilleur. Ce livre est aussi disponible au format numérique sur les plateformes habituelles de téléchargement.

Petit manuel de survie pour passer avec succès de l école à l entreprise

Des sciences du langage aux NBIC

Building Social Business

Indiscipliné

La terreur et le sublime

Neural Networks

Humaniser l'intelligence artificielle pour construire un nouveau monde

La liste exhaustive des ouvrages disponibles publiés en langue française dans le monde. La liste des éditeurs et la liste des collections de langue française.

Comment vivre dans un monde qui connaîtra l'équivalent de 10 000 ans de progrès d'ici 2100? Comment penser et repenser la société face aux avancées, défis, terreurs et réussites extraordinaires de l'intelligence artificielle? Comment rendre ce monde inondé de technologies plus humain et plus équitable? Ce livre aborde ces questions et propose d'étonnantes pistes de solutions, dont une alliance inédite entre notre intelligence et celle des machines qui ouvrirait la porte non seulement à une humanisation de l'intelligence artificielle mais aussi à une amplification de notre cognition. Une telle fusion favoriserait l'émergence de solutions aux défis immenses qui sont les nôtres, mais comporterait aussi ses propres défis : enjeux de surveillance, programmation de l'éthique, transformation radicale du monde du travail et enchevêtrement d'une perception mécanique dans la sensibilité humaine. C'est au coeur de ces tensions qu'il nous faudra apprendre à vivre, créer, penser et éduquer avec l'intelligence artificielle et ses algorithmes en marche vers une nouvelle ère.

One of Mark Cuban's top reads for better understanding A.I. (inc.com, 2021) Your comprehensive entry-level guide to machine learning While machine learning expertise doesn't quite mean you can create your own Turing Test-proof android—as in the movie Ex Machina—it is a form of artificial intelligence and one of the most exciting technological means of identifying opportunities and solving problems fast and on a large scale. Anyone who masters the principles of machine learning is mastering a big part of our tech future and opening up incredible new directions in careers that include fraud detection, optimizing search results, serving real-time ads, credit-scoring, building accurate and sophisticated pricing models—and way, way more. Unlike most machine learning books, the fully updated 2nd Edition of Machine Learning For Dummies doesn't assume you have years of experience using programming languages such as Python (R source is also included in a downloadable form with comments and explanations), but lets you in on the ground floor, covering the entry-level materials that will get you up and running building models you need to perform practical tasks. It takes a look at the underlying—and fascinating—math principles that power machine learning but also shows that you don't need to be a math whiz to build fun new tools and apply them to your work and study. Understand the history of AI and machine learning Work with Python 3.8 and TensorFlow 2.x (and R as a download) Build and test your own models Use the latest datasets, rather than the worn out data found in other books Apply machine learning to real problems Whether you want to learn for college or to enhance your business or career performance, this friendly beginner's guide is your best introduction to machine learning, allowing you to become quickly confident using this amazing and fast-developing technology that's impacting lives for the better all over the world.

La belle histoire des révolutions numériques

Derechos y garantías ante la inteligencia artificial y las decisiones automatizadas

Un regard sur l'enseignement des langues

Livres de France

Emotional Intelligence

Livres hebdo

50 avancées majeures expliquées en moins d'une minute

Robotique, vie artificielle, réalité virtuelle, traitement des langue naturelles... derrière toutes ces applications se cache un même univers, l'intelligence artificielle, et un même objectif, la recherche de moyens susceptibles de doter les systèmes informatiques de capacités intellectuelles comparables à celles des êtres humains. C'est afin de procurer aux étudiants un support d'enseignement clair et pédagogique que les auteurs ont conçu ce manuel. Illustré de nombreux exemples programmés, il expose les bases indispensables de l'intelligence artificielle au travers de 5 démarches clairement identifiées: fonctionnelle, illustrée par le langage Scheme, qui établit la possibilité d'une informatique qualitative ou symbolique, par opposition à l'informatique numérique; logique, illustrée par la programmation en Prolog, avec un même formalisme pour les connaissances primaires, les connaissances déductibles, ou le savoir-faire et débouchant sur les systèmes experts; objet, qui assure la gestion de masses de connaissances par l'exploitation de classifications; grammaticale, qui traite des rapports entre forme et abstraction, et ouvre sur le traitement des langues naturelles comme sur la modélisation de certains systèmes dynamiques et enfin acteurs/agents, qui concerne une approche distribuée des activités intelligentes, combinant délégation, coopérations, compétitions et négociations. Original par le juste équilibre atteint entre théorie et pratique, cet ouvrage constitue aussi une excellente référence pour tous les praticiens en intelligence artificielle.

Mrazivý thriller, po jehož přečtení budete chtít vyhodit váš smartphone Mladá Francouzka Moira pracuje v oblasti nových technologií. Když se kvůli vývoji nového softwaru ocitne v hongkongském digitálním gigantu Ming, má pocit, že ji někdo stále sleduje. Mezi zaměstnanci firmy rychle narůstá počet násilných úmrtí a Moira zjišťuje, že svoboda pod taktovkou algoritmů je pouze krutá iluze. Znepokojující thriller o zneužívání moderních technologií ukazuje nejtemnější stránky digitálního světa. Není to dystopie – už se to děje.

A complementary volume to the First International Conference on Virtual Worlds held in July 1988. The selected contributions have been heavily reviewed in order to reflect the initial ideas of the author when the conference was launched.

Bidouilles de réalisateur

Complete Case Interview Preparation

Épisode

Na okraji propasti

The New Kind of Capitalism That Serves Humanity's Most Pressing Needs

Daniel Goleman offers a vital new curriculum for life that can change the future for us and for our children

Un livre court et à petit prix, bible du « Comment être », sorte de boîte à outils pour aider : - les jeunes qui entrent dans la vie active à s'insérer au mieux dans leur premier emploi - les parents concernés par la réussite de leur enfant, - toute personne en reconversion professionnelle., pour rapidement et facilement assimiler son apprentissage en école et le mettre en action en entreprise. Un mode d'emploi simple et concret, autour de 50 concepts tels que :•Se marketer soi-même•Révéler ses talents•Avoir l'esprit de conquête•S'adapter en permanence•S'incarner Avec à chaque fois, des conseils, des cas pratiques, des leviers, des « recettes de cuisine » qui mêlent Management, Développement Personnel, Marketing, Communication, Coaching, Sociologie...

Muhammad Yunus, the practical visionary who pioneered microcredit and, with his Grameen Bank, won the 2006 Nobel Peace Prize, has developed a visionary new dimension for capitalism which he calls “social business.” By harnessing the energy of profit-making to the objective of fulfilling human needs, social business creates self-supporting, viable commercial enterprises that generate economic growth even as they produce goods and services that make the world a better place. In this book, Yunus shows how social business has gone from being a theory to an inspiring practice, adopted by leading corporations, entrepreneurs, and social activists across Asia, South America, Europe and the US. He demonstrates how social business transforms lives: offers practical guidance for those who want to create social businesses of their own; explains how public and corporate policies must adapt to make room for the social business model; and shows why social business holds the potential to redeem the failed promise of free-market enterprise.