

CFPT Médiathèque



Bibliographie sélective



ChatGPT pour les nuls

LECOMTE Yasmina

Paris : First, 2023

ISBN 978-2-412-09106-7

Résumé : Les secrets de l'IA générative dont tout le monde parle !

Depuis quelques mois, pas un jour ne s'écoule sans que soit évoqué ChatGPT.

Cet outil (chatbot) qui permet de générer des textes est en passe de bouleverser notre quotidien. Grâce à ce livre, plongez à votre tour dans ce nouvel univers.

Après une présentation générale de l'intelligence artificielle (IA), vous apprendrez à saisir des prompts (requêtes) afin d'obtenir des résultats conformes à vos attentes, des plus utiles aux plus futiles, des plus créatives aux plus récréatives : transformation de textes, rédaction de documents professionnels, éducation, jeux, programmation...

Une infinité d'utilisations tant professionnelles que personnelles s'ouvrent à vous !

Découvrez :

La révolution de l'intelligence artificielle générative

Vos premiers pas avec ChatGPT

Les limites et défauts de ChatGPT

Comment obtenir des réponses

L'art de bien rédiger vos prompts

Comment trouver des idées, générer et transformer du texte

Comment utiliser ChatGPT pour l'enseignement, l'emploi et la vie professionnelle

Réseaux sociaux, Web, SEO et programmation avec ChatGPT

[4e de couv.]

681.55 SAL



Humain ou IA ? : Qui décidera le futur ? : défis et opportunités d'un monde où l'IA nous dépasse

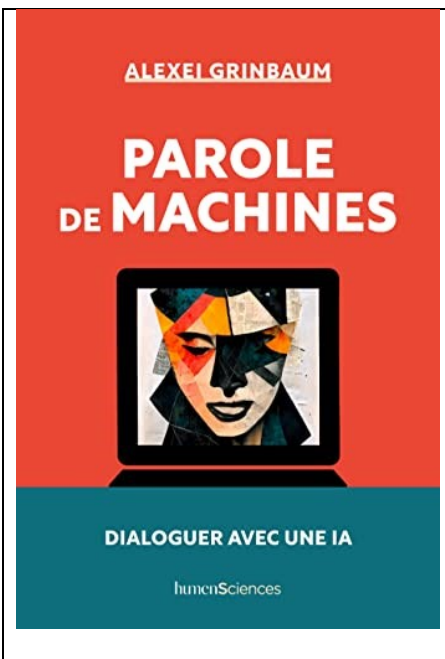
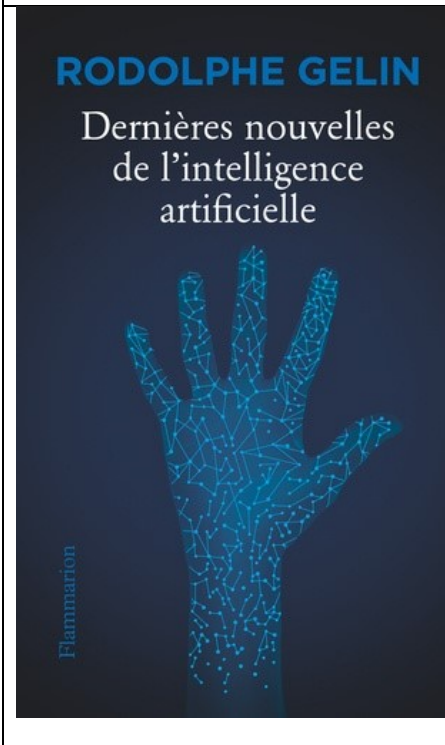
DÉSBIOLLES Jean-Philippe

Paris : Dunod, 2023

ISBN 978-2-10-084431-9

Résumé : Qui oserait aujourd'hui contester que l'intelligence artificielle et ses applications nous sont devenues indispensables ? Pourtant, l'IA cristallise toujours autant de fantasmes et de craintes qu'à son irruption dans notre quotidien il y a maintenant une décennie. Situation manichéenne qui amène à penser perdue d'avance toute tentative de dépasser ce supposé clivage entre humains et IA. L'expérience montre pourtant qu'il vaut souvent mieux concilier IA et humains plutôt que de les opposer. Car si l'humain aura toujours sa part dans les futures prises de décision, il lui faut prendre conscience que dans certains domaines, la machine lui est désormais supérieure. Loin des débats émotionnels qui nous plongent dès le départ dans une situation d'échec, cet ouvrage se penche sur les caractéristiques propres de l'intelligence artificielle et la manière dont celles-ci influencent les décisions humaines. Puis en s'appuyant sur des situations concrètes, il pose les bases, les codes, les prérequis et les limites d'une collaboration Humain-Machine optimale. Enfin, il propose un éclairage des impacts de cette collaboration inédite sur le futur. [Payot]

681.55 DES

	<p>Parole de machines : [dialoguer avec une IA] GRINBAUM Alexei Paris : Humensciences, 2023 ISBN 978-2-37931-590-9</p> <p><u>Résumé</u> : Jeunes ou vieux, simples utilisateurs de ChatGPT ou experts en informatique, nous devons faire face à l'avènement d'une ère nouvelle, celle des machines parlantes. Les nouveaux chatbots nous fascinent. Quelles connaissances possèdent-ils ? Quelles technologies opèrent dans leurs profondeurs ? Faut-il faire confiance à un système d'intelligence artificielle ? Autrefois, cette fascination était la marque de dialogues avec les entités non humaines qui peuplaient les mythes. Les agents conversationnels produisent sur nous un effet tout aussi illusoire, et tout aussi réel, que dieux, oracles, anges et démons. Entre les prouesses du numérique et les récits anciens, ce livre décrit notre situation technologique et métaphysique, politique et poétique, dans un monde où nous n'avons plus le monopole de l'expression linguistique. [4e de couv.]</p> <p>681.55 CRI</p>
	<p>Dernières nouvelles de l'intelligence artificielle GELIN Rodolphe Paris : Flammarion, 2022 ISBN 978-2-08-025351-4</p> <p><u>Résumé</u> : Voitures autonomes, reconnaissance faciale, traduction automatique... Comment fonctionnent les technologies d'intelligence artificielle (IA) qui envahissent notre quotidien ? Par quel miracle est-on passé d'un calculateur poussif à des algorithmes capables d'apprendre de leurs erreurs et de vaincre les plus grands maîtres d'échecs et de go ? Dans cette brillante synthèse, l'auteur ouvre la boîte noire de l'IA en révélant la genèse de cette « intelligence », si proche et si éloignée de la nôtre à la fois. Pour en finir avec les idées reçues, il propose un regard neuf et concret sur cet enjeu de société majeur, tout en esquissant le futur de l'IA à travers les pistes de recherche les plus actuelles. [4e de couv.]</p> <p>681.55 GEL</p>

Arnault Pachot • Céline Patisier

IA Intelligence Artificielle ET ENVIRONNEMENT : ALLIANCE OU NUISANCE ?

L'IA face aux défis écologiques
d'aujourd'hui et de demain

DUNOD

Intelligence artificielle et environnement : alliance ou nuisance ? : l'IA face aux défis écologiques d'aujourd'hui et de demain

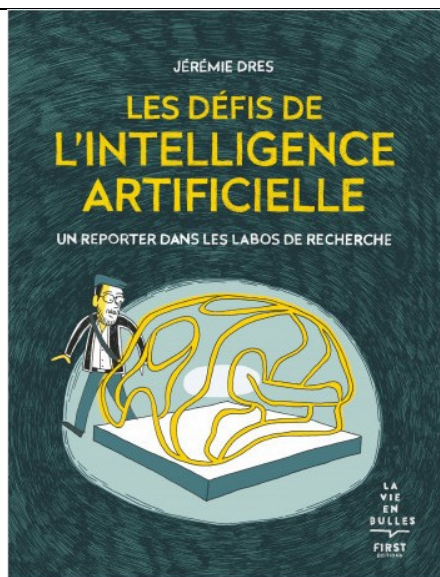
PACHOT Arnault; PATISSIER Céline

Paris : Dunod

ISBN 978-2-10-083568-3

Résumé : L'intelligence artificielle (IA), avec ses quantités effarantes de données à traiter, de terminaux à alimenter, de serveurs à refroidir et de réseaux à déployer, est l'une des sources de pollution les plus importantes à l'heure actuelle. Mais paradoxalement, la plupart des avancées en matière environnementale, qu'il s'agisse d'économiser les ressources, de créer des modes de production plus durables ou de modéliser les changements climatiques, n'auraient pas pu voir le jour sans l'IA. Cet ouvrage explique comment l'IA peut répondre aux enjeux environnementaux actuels et futurs. Il détaille les secteurs qui peuvent dès maintenant en bénéficier (énergie, agriculture, mobilité...) et les freins restant à lever pour les autres, en s'appuyant sur de nombreuses contributions d'acteurs de l'AI for Green présentant des cas d'usage, des exemples concrets et des retours d'expérience, qu'ils soient positifs ou non. Enfin, une analyse des multiples et incontestables impacts négatifs de l'IA conduit à des solutions en faveur d'une IA verte. Les décideurs des entreprises ou des collectivités découvriront dans ce livre tout ce que les solutions d'AI for Green peuvent apporter à l'environnement (et par ricochet à l'économie, à la santé et à l'Humain en général) ainsi que les clés d'une utilisation vertueuse pour qu'à l'avenir, l'IA bénéficie à la planète davantage qu'elle ne la détruit. [Payot.ch]

681.55 PAC



Les défis de l'intelligence artificielle : un reporter dans les labos de recherche

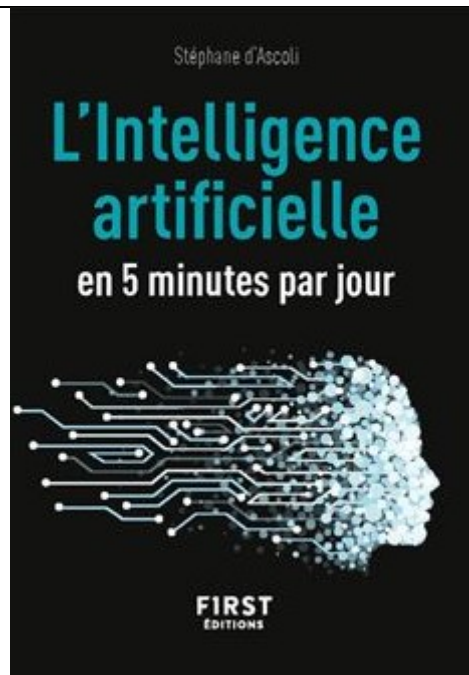
DRES Jérémie

Paris : First, 2021

ISBN 978-2-412-05660-8

Résumé : Pourra-t-on un jour connecter son cerveau à un smartphone ? Alors qu'il s'interroge sur un « Neuralink », le projet incroyable d'Elon Musk, Jérémie Dres, reporter et auteur de romans graphiques, décide d'en savoir plus sur l'intelligence artificielle et ses limites. Il part pour un voyage de plusieurs mois à travers la France dans les laboratoires de l'Inria, l'Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique, à la rencontre de chercheuses et chercheurs qui partagent avec lui leurs toutes dernières découvertes. Santé et imagerie médicale, voitures autonomes, web et protection des données, neurosciences ; son enquête lui permet d'entrevoir les contours de la recherche en France, ses défis mais aussi les questions éthiques que posent ces nouvelles technologies. [4e de couv.]

681.55 DRE



L'intelligence artificielle en 5 minutes par jour

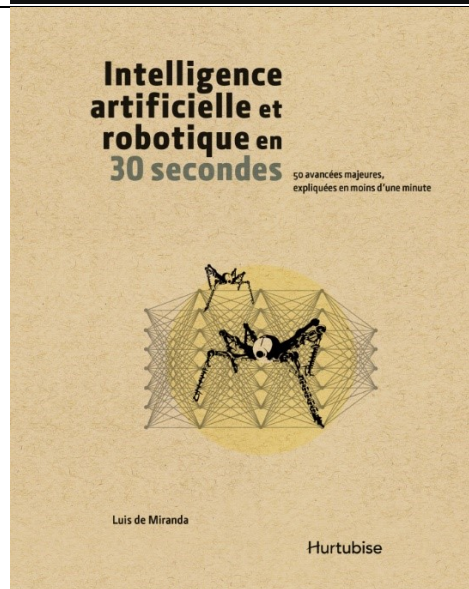
ASCOLI Stéphane d'

Paris : First, 2020

ISBN 978-2-412-05984-5

Résumé : Vous vous demandez à quoi ressemble un algorithme et ce qu'est le deep learning ? Vous avez entendu parler d'AlphaGo et des deep fakes sans savoir de quoi il s'agit ? La reconnaissance faciale, les assistants vocaux, les voitures autonomes... vous trouvez l'univers de l'IA fascinant, mais vous souhaiteriez comprendre plus précisément comment ça fonctionne ? Découvrez les réponses à toutes ces questions (et bien d'autres !) dans ce Petit Livre, grâce à des leçons quotidiennes de 5 minutes. [4e de couv.]

681.55 ASC



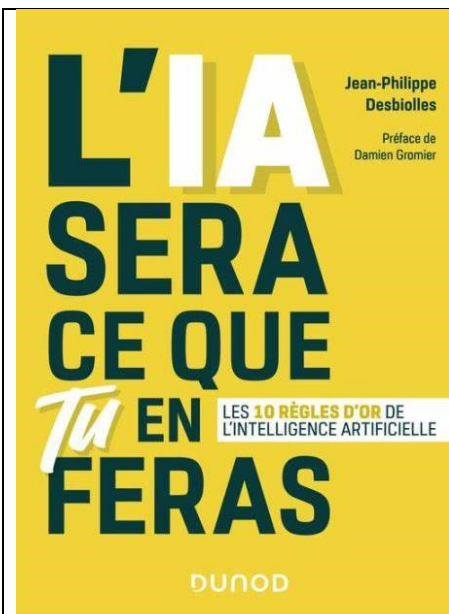
3 minutes pour comprendre 50 avancées majeures de l'intelligence artificielle : [les robots domestiques, la chirurgie assistée, le génie génétique, la réalité virtuelle, l'exploration spatiale...]

Paris : Courrier du livre, cop. 2019

ISBN 978-2-7029-1514-1

Résumé : La robotique et l'intelligence artificielle se répandent, comme de véritables traînées de poudre, sur notre lieu de travail, dans notre vie quotidienne mais aussi dans nos esprits et nos corps. Cet ouvrage de «vulgarisation intelligente» vous éclaire sur ces machines susceptibles d'imiter les êtres humains, de les remplacer, voire de les surpasser. Une véritable odyssée culturelle et industrielle, au cours de laquelle vous découvrirez des sujets aussi variés que les robots domestiques, les véhicules autonomes, les drones, la chirurgie assistée, la réalité virtuelle, le test de Turing, les assistants intelligents, les réseaux neuronaux, l'exploration spatiale... Que vous soyez un scientifique chevronné ou simplement un néophyte curieux de connaître ces nouvelles technologies, ce livre vous permettra de vous forger une opinion éclairée et critique sur ce sujet. Vous pourrez départager les fantasmes de la réalité, et même entrevoir les scénarii probables pour le futur ! [4e de couv.]

681.55 MIR



L'IA sera ce que tu en feras : les 10 règles d'or de l'intelligence artificielle

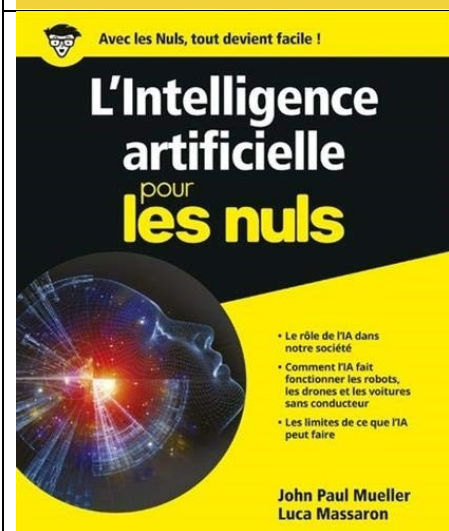
DESBIOLLES Jean-Philippe; GROMIER Damien

Paris : Dunod, 2019

ISBN 978-2-10-080043-8

Résumé : Dans ce livre, l'auteur, praticien chevronné de l'intelligence artificielle, démystifie l'IA avec rigueur et humour. Sur la base d'exemples concrets, il partage son expérience en 10 règles d'or simples et pragmatiques. Il rappelle que nous sommes les créateurs des systèmes, nous sommes leurs formateurs, nous en sommes les superviseurs et les bénéficiaires finaux. Bref, l'IA sera ce que nous en ferons. A nous de fixer les règles du jeu. [4e de couv.]

681.55 DES



L'intelligence artificielle pour les nuls

MUELLER John; MASSARON Luca

Paris : First, 2019

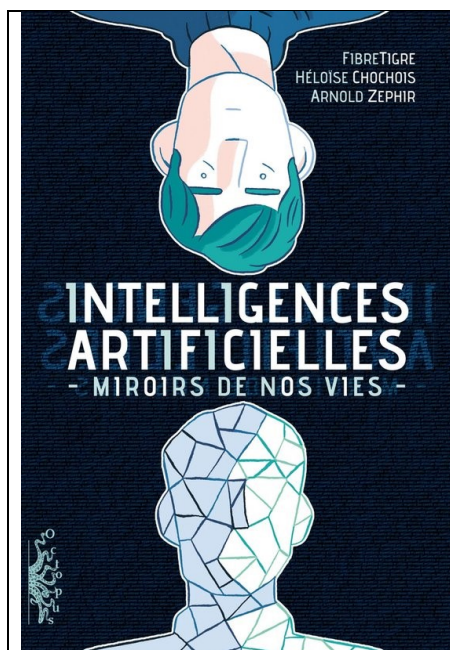
ISBN 978-2-412-04352-3

Résumé : L'IA : savoir de quoi il s'agit exactement.

L'intelligence artificielle, c'est passionnant : elle vous protège contre la fraude, programme des procédures médicales, facilite le service à la clientèle, et vous aide même à choisir vos émissions de télévision et à tenir votre maison propre. Ce livre vous explique ce qu'est l'IA et ce qu'elle n'est pas, aborde les questions éthiques soulevées par l'utilisation de l'IA, et présente les champs d'application actuels de l'IA et les choses étonnantes qu'elle pourrait accomplir demain. Que vous soyez passionné par les nouvelles technologies ou simplement curieux, vous allez découvrir des choses qui vous fascineront !

Découvrez : L'histoire de l'IA ; Le rôle que jouent les données ; Comment l'IA intervient dans les applications informatiques, dans le domaine médical, dans les activités spatiales et dans l'apprentissage machine ; Les robots et les drones. [4e de couv.]

681.55 MUE



Intelligences artificielles : miroirs de nos vies

FIBRETIGRE Pseud; ZEPHIR Arnold; CHOCHOIS Héloïse

Paris : Delcourt, 2019

ISBN 978-2-413-01314-3

Résumé : Elles trient les photos de votre Iphone, optimisent le placement des vélos en libre-service ou détectent des terroristes : ce sont les intelligences artificielles. Dans un futur proche se tient un show télévisé d'improvisation poétique. Un des concurrents fait sensation c'est Yurie, une I.A. Ses deux créateurs reviennent sur l'histoire et les balbutiements de cette technologie, questionnent nos fantasmes et nos craintes, démêlent les réalités et les illusions de ces copies étranges qui nous fascinent tant. [4e de couv.]

681.55 FIB