

Le mythe de la singularité : Faut-il craindre l'intelligence artificielle ? / Jean-Gabriel Ganascia

Livre

[Ganascia, Jean-Gabriel \(1955-....\)](#)

Édité par [Seuil. Paris](#) - 2017

L'intelligence artificielle va-t-elle bientôt dépasser celle des humains ? Ce moment critique, baptisé "Singularité technologique", fait partie des nouveaux buzzwords de la futurologie contemporaine et son imminence est proclamée à grand renfort d'annonces mirobolantes par des technogourous comme Ray Kurzweil (chef de projet chez Google !) ou Nick Bostrom (de la vénérable université d'Oxford). Certains scientifiques et entrepreneurs, non des moindres, tels Stephen Hawking ou Bill Gates, partagent ces perspectives et s'en inquiètent. Menace sur l'humanité et/ou promesse d'une transhumanité, ce nouveau millénarisme est appelé à se développer. Nos machines vont-elles devenir plus intelligentes et plus puissantes que nous ? Notre avenir est-il celui d'une cybersociété où l'humanité serait marginalisée ? Ou accéderons-nous à une forme d'immortalité en téléchargeant nos esprits sur les ordinateurs de demain ? Voici un essai critique et concis sur ce thème à grand retentissement par l'un de nos meilleurs experts des humanités numériques. Jean-Gabriel Ganascia est professeur à l'université Pierre-et-Marie-Curie, où il mène des recherches sur l'intelligence artificielle au Laboratoire informatique de Paris 6 (LIP6). Il est président du comité d'éthique du CNRS et a publié divers ouvrages dont le précurseur L'Âme machine, au Seuil en 1990.

[Voir la collection «Science ouverte»](#)

[Autres documents dans la collection «Science ouverte»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Philosophe et ingénieur Docteur en informatique (Paris 11, 1987)
Professeur à l'université de Paris VI

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

135 p. ; 21 x 14 cm

Date de publication

2017

Collection

[Science ouverte](#)

Cotes

- 108 GAN

Sections

Adulte

ISBN

978-2-02-130999-7

Numéro du document

9782021309997

Sujets

- [Intelligence artificielle](#)



Site	Emplacement	Cote
Gustave-Eiffel	Niveau 2	108 GAN



Des machines, des plateformes et des foules / Erik Brynjolfsson

Livre

[Brynjolfsson, Erik \(1962-....\). Auteur](#) | [McAfee, Andrew. Auteur](#)

Édité par [Editions Odile Jacob. Paris](#) - 2018

Faut-il avoir peur des robots ? Les plateformes que sont Facebook, Google et autres vont-elles régner sans partage sur l'économie ? Que deviennent les compétences et les métiers à l'ère du tout-numérique ? Écrit par deux des meilleurs spécialistes de la transformation numérique, ce livre met à la portée de tous les évolutions que l'on constate aujourd'hui, notamment en matière d'intelligence artificielle - algorithmes de plus en plus puissants, apprentissage profond (deep learning), etc. Plutôt que de céder à la crainte et aux fantasmes que font naître ces bouleversements, Erik Brynjolfsson et Andrew McAfee nous invitent à imaginer de nouvelles collaborations entre la machine et le cerveau humain, les plateformes et les produits, l'intelligence collective et les savoir-faire au sein des entreprises. Nourri d'exemples passionnants de machines intelligentes et créatives, d'entreprises pionnières, de collaborations possibles entre la machine et l'homme, ce livre est une mine pour tous ceux qui veulent maîtriser les principes fondamentaux de ce nouveau monde.



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Index

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

384 p. ; 24 x 16 cm

Date de publication

2018

Liens

- Est une traduction de : Machine, platform, crowd

Contributeurs

- Jaquet, Christophe (1964-....). Traducteur

Cotes

- 620.4 BRY

Sections

Adulte

ISBN

978-2-7381-4322-8

EAN

9782738143228

Numéro du document

9782738143228

Sujets

- [Économie numérique](#) -- [1990-....](#)

- [Technologies de l'information et de la communication -- Aspect économique -- 1990-....](#)
- [Systèmes homme-machine -- 1990-....](#)

Site	Emplacement	Cote
Gustave-Eiffel	Niveau 2	620.4 BRY



L'avenir est pavé de bonnes intentions : 80 inventions géniales... et leurs effets indésirables / Nicolas Carreau

Livre

[Carreau, Nicolas. Auteur](#)

Édité par [Vuibert. Paris](#) - 2015

Le hoverboard, fabuleux skateboard volant de Retour vers le futur 2, de la pure science-fiction ? Plus vraiment, maintenant que le fly-board nous permet d'évoluer jusqu'à quinze mètres au-dessus des eaux. Mieux, apprêtons-nous dans un avenir très proche à courir à une vitesse phénoménale, près de 70 km/h, grâce aux bionic boots, des chaussures high-tech futuristes ! Innovations, améliorations, gadgets en tout genre, que nous réserve réellement le futur ? Une existence heureuse, peuplée de robots bienveillants et de songes informatiques ? Pas si sûr. Nicolas Carreau débusque pour nous les contradictions de l'innovation et nous livre sa vision d'un avenir délicieusement absurde et incertain. A chaque invention son revers de la médaille. A travers une sélection des cent



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Recueil d'articles publ. dans "Les Inrockuptibles" entre 2013 et 2015

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

214 p. ; 21 x 14 cm.

Date de publication

2015

Cotes

- 620 CAR

Sections

Adulte

ISBN

978-2-311-10120-1

EAN

9782311101201

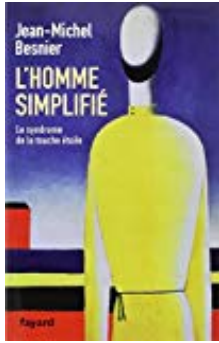
Numéro du document

9782311101201

Sujets

- [Inventions](#) -- [Miscellanées](#)

Site	Emplacement	Cote
------	-------------	------



L'homme simplifié : Le syndrome de la touche étoile / Jean-Michel Besnier

Livre

[Besnier, Jean-Michel \(1950-....\). Auteur](#)

Édité par [Fayard. Paris](#) - 2012

La mécanisation de l'humain a marqué le début des temps modernes. L'extension des technologies dites intelligentes consacrera-t-elle son aspiration à la bêtise ? " Appuyez sur la touche étoile ", répète le serveur vocal qui contraint son interlocuteur à faire la bête pour être servi. Si les machines prétendent nous simplifier la vie, elles réduisent aussi nos comportements à la logique de leur fonctionnement dépourvu d'ambiguïté, d'ironie ou d'émotions. Parce qu'elle est insidieuse, la déshumanisation est redoutable. Jean-Michel Besnier dissèque ici sans ménagement " l'homme simplifié " que nous consentons à devenir, au gré des conceptions scientifiques et des innovations techniques. Étonnante, cette servitude volontaire appelle une révolte d'un nouveau style, que seule



"LA MANETTE, C'EST VOUS". " UNE BELLE CHOSE, LA DESTRUCTION DES MOTS". UN HOMME SUPERFLU DANS UN MONDE PLAT. LA NOSTALGIE DE L'IRREMPLAÇABLE. DU BON USAGE DE LA DEPRESSION. QUAND L'HOMME DEVIENT ELEMENTAIRE. DU RAT AU ROBOT

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

201 p. ; 22 x 14 cm

Date de publication

2012

Contributeurs

- Pépin, Charles (1973-....). Directeur de publication

Cotes

- 106 BES

Sections

Adulte

ISBN

978-2-213-66235-0

EAN

9782213662350

Sujets

- [Technique et civilisation](#)
- [Innovations technologiques](#) -- [Aspect social](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	106 BES



Qu'allons-nous devenir ? : La technique et l'homme de demain / Claire Marin

Livre

[Marin, Claire \(1974-....\). Auteur](#)

Édité par [Gallimard Jeunesse Giboulées. Paris](#) - 2018

Smartphones, internet, biotechnologies, robotique, microchirurgies : il n'est plus seulement question de transformer le monde ou nos conditions de vie, mais l'être humain lui-même. Quels sont les impacts et les enjeux des nouvelles technologies ? L'homme de demain sera-t-il "augmenté", doté de capacités supérieures et d'un cerveau hybride, ou bien diminué, privé de ce qui donne du sens à notre vie : la fragilité et la mortalité ?



[Voir la collection «Philophile !»](#)

[Autres documents dans la collection «Philophile !»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

64 p. ; ill. ; 20 x 14 cm

Date de publication

2018

Collection

[Philophile !](#)

Contributeurs

- Alfred (1976-....). Illustrateur

Cotes

- 620.4 MAR
- 108 MAR
- 108 MAR

Sections

Adulte ; Jeunesse

ISBN

978-2-07-059955-4

EAN

9782070599554

Numéro du document

9782070599554

Sujets

- [Devenir \(philosophie\)](#) -- [Ouvrages pour la jeunesse](#)
- [Philosophie de la technique](#) -- [Ouvrages pour la jeunesse](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	620.4 MAR
Albert-Camus	Niveau 0	108 MAR
Gustave-Eiffel	Niveau 2	108 MAR



Confucius et les automates : L'avenir de l'homme dans la civilisation des machines / Charles Edouard Bouée, en collab. avec François Roche

Livre

[Bouée, Charles-Édouard \(1969-....\). Auteur](#)

Édité par [Grasset & Fasquelle. Paris](#) - 2014

Dans un avenir très proche, l'Homme va être confronté à une révolution technologique d'un genre inédit. Pour la première fois dans l'histoire de l'humanité, l'intelligence artificielle et l'intelligence humaine vont entrer en concurrence. Des tâches de plus en plus sophistiquées vont être progressivement prises en charges par des automates industriels et des robots. D'ici vingt ou trente ans, que restera-t-il de l'emploi industriel, avec des usines totalement automatisées et pilotées à distance? Dans le même temps, l'Internet deviendra un espace totalement privé, aux mains d'entreprises surpuissantes, transnationales, en mesure de concurrencer les Etats, dotées d'armées de robots à leur service exclusif, et connaissant tout de nous grâce à une exploitation massive des

VOS TROUPES DOIVENT ETRE COMME DES PIERRES QUE VOUS LANCERIEZ SUR DES OEUFS. LES MACHINES TRAITENT TRES MAL CEUX QUI NE LES AIMENT PAS. EN FAIT, LA VIE PRIVEE POURRAIT FORT BIEN N'ETRE QU'UNE ANOMALIE. LE BUT DU FUTUR EST LE CHOMAGE TOTAL - AINSI, NOUS POURRONS JOUER

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

224 p. ; 21 x 14 cm

Date de publication

2014

Collection

[Essai](#)

Contributeurs

- Roche, François (1950-....). Collaborateur

Cotes

- 620 BOU

Sections

Adulte

ISBN

978-2-246-85162-2

EAN

9782246851622

Sujets

- [Innovations technologiques](#)
- [Progrès scientifique et technique](#)
- [Recherche industrielle](#)

Commentaires

Mille et une nuit, 2011-04-05T22:09:07+02:00
par Djema I.

Hugues de Courson a tenu un pari improbable, marier la musique classique occidentale et la musique arabe traditionnelle. Une rencontre époustouflante et féérique, entre les violons de Mozart et les percussions et la derbouka d'Ahmed al Maghreby. Une rencontre qui reprend et transforme quelques œuvres de Mozart avec une grande générosité. Une invitation au voyage des milles et une nuit.

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	620 BOU



Le livre des merveilles technologiques / Igor Bogdanov, Grichka Bogdanov

Livre

[Bogdanoff, Igor \(1949-....\). Auteur](#) | [Bogdanoff, Grichka \(1949-....\). Auteur](#) | [Harpoutian, Gilles. Auteur](#)

Édité par [Flammarion. Paris](#) - 2016

Voitures volantes, robots pompiers, ordinateurs intelligents, hôtels spatiaux ou encore outils pour allonger la vie, Igor et Grichka Bogdanov nous présentent en images plus de 200 inventions parmi les plus fabuleuses de notre époque - déjà accessibles par tout un chacun ou sur le point de l'être -, tels la moto amphibie, les vêtements toujours propres, les maisons imprimées et assemblées en quelques heures ou les drones créateurs de pluie dans les zones désertiques...



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document

Livre

Langue
français

Description physique
185 p. ; ill. ; 26 x 23 cm.

Date de publication

2016

Cotes

- 620 BOG

Sections

Adulte

ISBN

978-2-08-137991-6

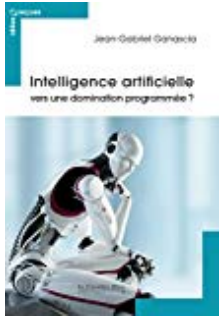
EAN

9782081379916

Sujets

- [Inventions](#)
- [Innovations technologiques](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	620 BOG



Intelligence artificielle : vers une domination programmée ? / Jean-Gabriel Ganascia

Livre

[Ganascia, Jean-Gabriel \(1955-....\)](#)

Édité par [Editions Le Cavalier Bleu. Paris](#) - 2017

[Voir la collection «Idées reçues»](#)

[Autres documents dans la collection «Idées reçues»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Philosophe et ingénieur Docteur en informatique (Paris 11, 1987)
Professeur à l'université de Paris VI

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

216 p. ; 21 x 14 cm

Date de publication

2017

Collection

[Idées reçues](#)

Cotes

- 620.4 GAN

Sections

Adulte

ISBN

979-10-318-0213-8

Numéro du document

9791031802138

Sujets

- [Robotique](#)
- [Intelligence artificielle](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	620.4 GAN



L'avènement des machines : robots & intelligence artificielle : la menace d'un avenir sans emploi / Martin Ford

Livre

[Ford, Martin](#)

Édité par [FYP éditions. Limoges](#) - 2017

Quels seront les emplois du futur ? Combien y en aura-t-il ? Qui les obtiendra ? A mesure que le rythme de la technologie s'accélère, la substitution du travail humain par les machines rend obsolètes les emplois dans presque tous les domaines. Dans cet ouvrage très documenté, Martin Ford révèle comment la technologie est en train de saper les fondements de notre économie, jusqu'à précariser la classe moyenne. Salariés du tertiaire



et du secteur manufacturier, cadres, journalistes, enseignants et mêmes développeurs, tous risquent d'être remplacés par des machines et des logiciels intelligents. Et ce n'est que le début. La robotique, l'intelligence artificielle et toutes les formes d'automatisation du travail commencent à détruire des millions d'emplois, ce qui entraînera

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document
Livre
Langue
français
Description physique
351 p. ; 21 x 15 cm
Date de publication
2017
Collection
[Reboot](#)
Cotes
• 331 FOR
Sections
Adulte
ISBN
978-2-36405-140-9
Numéro du document
9782364051409
Sujets

- [Conditions de travail -- 21e siècle](#)
- [Travail -- Automatisation](#)
- [Innovations technologiques](#)
- [Robotique](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	331 FOR



Vivre avec les robots : essai sur l'empathie artificielle / Paul Dumouchel, Luisa Damiano

Livre

[Dumouchel, Paul \(1951-....\). Auteur](#) | [Damiano, Luisa. Auteur](#)

Édité par [Seuil. Paris](#) - 2016

Un robot social est un robot autonome capable de changer lui-même sa programmation par apprentissage et conçu pour fonctionner au sein d'environnements socialisés, c'est-à-dire des milieux façonnés, contrôlés et occupés par des êtres humains. Leur apparence physique n'est pas faite pour tromper : ils restent aux yeux de tous des robots qui ne "singent" pas l'homme. Il est pourtant possible de leur conférer individualité et intentionnalité. Les recherches les plus avancées visent à les rendre capables de simuler des émotions et à les doter d'empathie. La robotique sociale tend à créer des substituts, des robots susceptibles de nous remplacer dans certaines tâches, mais sans pour autant qu'ils ne prennent notre place. Ces robots sont en conséquence des objets techniques d'un type



LE SUBSTITUT. La "Vallée de l'étrange". Le substitut. Un robot qui ne sert à rien. LES ANIMAUX-MACHINES, LE CYBORG ET LE TAXI. L'éthologie artificielle. Une philosophie de l'esprit animal expérimentale. Les animaux-machines. L'ESPRIT, LES EMOTIONS ET L'EMPATHIE. Où est l'esprit ?. L'esprit, l'erreur et l'autre. Le malin génie. L'AUTRE AUTREMENT. La boucle affective et la coordination humaine. L'incarnation radicale de l'esprit et l'avenir de la robotique sociale des émotions. DES MACHINES MORALES ET MORTELLES A L'ETHIQUE SYNTHETIQUE. L'éthique robotique. Armes autonomes et agents artificiels. L'éthique militaire des robots autonomes

[Voir la collection «La Couleur des idées, 2016»](#)

[Autres documents dans la collection «La Couleur des idées»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document
Livre
Langue
français
Description physique
224 p. ; 20 x 14 cm
Date de publication
2016
Collection
[La couleur des idées](#)
Cotes
• 620.4 DUM
Sections
Adulte
ISBN
978-2-02-114361-4
EAN
9782021143614
Sujets
• [Robots -- Aspect social](#)
• [Systèmes homme-machine](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	620.4 DUM



Les robots vont-ils remplacer les journalistes ? / Damien Desbordes

Livre

[Desbordes, Damien \(1992-....\). Auteur](#)

Édité par [Plein Jour. Paris](#) - 2018

Libre arbitre, capacité d'analyse, maîtrise des nuances de la langue... Les qualités du bon journaliste sont de celles que nous pensons les moins reproductibles par une machine. Pourtant, les robots font déjà de multiples incursions dans le journalisme et, peu à peu, tout un pan de notre singularité se retrouve ébranlé. Surtout quand on découvre que certains robots savent décrire leurs propres états d'âme, faire des blagues ou avoir des opinions politiques à eux. Et, par-dessus tout, qu'ils apprennent à apprendre, et progressent à grande vitesse, ouvrant des perspectives jusque-



là inconcevables. Damien Desbordes décrit ce changement, là où il est déjà passé, là où il ne tardera pas à arriver, et il nous donne quelques clés pour rester plus humains que les machines, et donc irremplaçables.

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Bibliogr., 4 p.

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

136 p. ; 21 x 14 cm

Date de publication

2018

Cotes

- 070.2 DES

Sections

Adulte

ISBN

978-2-37067-034-2

EAN

9782370670342

Numéro du document

9782370670342

Sujets

- [Journalisme](#) -- [Innovations technologiques](#)
- [Journalistes](#) -- [Effets des innovations technologiques](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	070.2 DES



Le temps des robots est-il venu ? : Découvrez comment ils transforment déjà notre quotidien / Jean-philippe Braly, Jean-Gabriel Ganascia

Livre

[Braly, Jean-Philippe \(1976-....\). Auteur](#) | [Ganascia, Jean-Gabriel \(1955-....\). Auteur](#)

Édité par [Quae éditions. Versailles](#) - 2017

"Un robot dans chaque foyer". Voilà ce que prédit Bill Gates pour les années à venir. Mais au fait, d'où viennent ces robots qui s'invitent chaque jour un peu plus dans notre quotidien ? Tâches domestiques, transports, loisirs, soins... : certains sont-ils plus performants que les humains pour des tâches spécifiques ? Emploi, sécurité, relations humaines... peuvent-ils s'avérer dangereux ? Et à l'avenir : jusqu'où iront-ils ? Autant de questions auxquelles cet ouvrage apporte des réponses claires, basées sur des entretiens avec des roboticiens et informaticiens reconnus...



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Philosophe et ingénieur Docteur en informatique (Paris 11, 1987)
Professeur à l'université de Paris VI

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

176 p. ; 21 x 14 cm

Date de publication

2017

Cotes

- 620.4 BRA

Sections

Adulte

ISBN

978-2-7592-2723-5

EAN

9782759227235

Numéro du document

9782759227235

Sujets

- [Robots de service](#)
- [Interaction homme-robot](#)
- [Robots -- Aspect social](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	620.4 BRA



Humanoïdes : Expérimentations croisées entre arts et sciences / Joffrey Becker

Livre

[Becker, Joffrey. Auteur](#)Edité par [Presses universitaires de Paris Ouest. Nanterre](#) - 2015

Cet ouvrage explore les expérimentations artistiques et scientifiques conduites autour des robots humanoïdes au début du XXI^e siècle. Comment comprendre la robotique scientifique et les arts recourant à ses techniques au plus près de leurs modes de conception et de leurs usages et en s'éloignant des controverses et des discours inquiets qui annoncent le bouleversement des relations entre les humains et leurs technologies ? En suivant l'auteur au gré de son parcours parmi les robots et leurs constructeurs, le lecteur est amené à penser la façon dont sont constituées les représentations du corps mécanisé à la fois du point de vue technique mais aussi du point de vue de leur réception. Il est amené à considérer comment ces artefacts expérimentaux génèrent de nouvelles manières

[Voir la collection «Frontières de l'humain, 2015»](#)

[Autres documents dans la collection «Frontières de l'humain»](#)

- [Contient](#)



- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Bibliogr. p. 197-207

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

207 p. ; 21 x 15 cm

Date de publication

2015

Collection

[Frontières de l'humain](#)

Cotes

- 620.4 BEC

Sections

Adulte

ISBN

978-2-84016-202-5

EAN

9782840162025

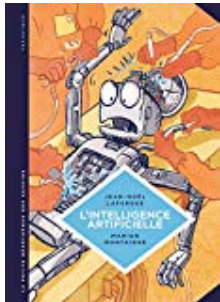
Numéro du document

9782840162025

Sujets

- [Robots humanoïdes](#) -- [Conception et construction](#) -- [1990-....](#)
- [Robotique](#) -- [Recherche](#) -- [1990-....](#)
- [Interaction homme-ordinateur](#) -- [1990-....](#)
- [Robots humanoïdes](#) -- [Aspect social](#) -- [1990-....](#)

Site	Emplacement	Cote
Gustave-Eiffel	Niveau 2	620.4 BEC



L'intelligence artificielle : Fantômes et réalités / Jean-Noël Lafargue, Marion Montaigne

Livre

[Lafargue, Jean-Noël \(1968-....\)](#) | [Montaigne, Marion \(1980-....\)](#)

Édité par [Ed. du Lombard, Bruxelles](#) - 2016

Jamais une science n'aura fait autant débat : alors que les "transhumanistes" comptent sur l'intelligence artificielle pour sauver l'espèce voire abolir la mort, Bill Gates ou Stephen Hawking affirment que l'avènement d'une entité informatique intelligente signera la perte de l'humanité ! Cette bande dessinée se penche à la fois sur l'histoire, la réalité et le fantôme de l'intelligence artificielle.



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document

Livre

Langue

français
 Description physique
 66 p. ; ill. ; 20 x 14 cm
 Date de publication
 2016
 Collection
[La petite bédéthèque des savoirs](#)
 Cotes
 • 620.4 LAF
 Sections
 Adulte
 ISBN
 978-2-8036-3638-9
 Numéro du document
 9782803636389
 Sujets
 • [Intelligence artificielle](#)
 • [Robotique](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	620.4 LAF



Des robots et des hommes : Mythes, fantômes et réalité / Laurence Devillers

Livre

[Devillers, Laurence. Auteur](#)

Édité par [Plon. Paris](#) - 2017

En imaginant des solutions pragmatiques combinant avancées technologiques et réflexions philosophiques, *Des robots et des hommes* a pour but d'expliquer à partir des mythes et fantômes qui l'entourent, l'intelligence artificielle des robots et de préparer demain en proposant que ces futurs compagnons empathiques suivent des commandements éthiques. Laurence Devillers illustre son propos à l'aide de récits de fiction qui se déroulent dans un avenir proche, montrant l'impact sociétal que ces objets pas comme les autres auront sur nos sociétés. Que souhaitons-nous faire de ces machines artificiellement intelligentes et affectives dans notre société ? Comment vont-elles nous transformer ? Les robots nous promettent-ils le meilleur ou le pire des mondes ?



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note
 • Glossaire
 Type de document
 Livre
 Langue
 français
 Description physique
 236 p. ; 23 x 14 cm.
 Date de publication
 2017
 Cotes
 • 620.4 DEV

Sections
 Adulte
 ISBN
 978-2-259-25227-0
 EAN
 9782259252270
 Sujets

- [Robots](#) -- [Aspect social](#)
- [Systèmes homme-machine](#) -- [Aspect social](#)

Site	Emplacement	Cote
Gustave-Eiffel	Niveau 2	620.4 DEV



Homo connecticus : comment maintenir une haute qualité relationnelle à l'ère du numérique / Christophe Médiçi

Livre

[Médiçi, Christophe. Auteur](#)

Édité par [Ed. Dangles. Saint jean de braye](#) - 2015

En ce début de millénaire, un nouvel Homo investit notre planète : l'Homo connecticus, l'homme hyper-connecté. Ce changement ne se fait pas sans inconvénients majeurs, car si l'hyperconnexion nous relie indubitablement les uns aux autres, elle peut tout autant nous éloigner de notre voisin ou de nous-mêmes. Pire, cette frénésie pour les objets connectés génère de nouvelles maladies contre lesquelles il est urgent de se prémunir. Cet ouvrage propose des outils relationnels concrets, efficaces et faciles à utiliser au quotidien, en famille, en couple, à l'école, au travail, afin de maintenir une Haute Qualité RelationnelleP dans chacun de nos comportements quotidiens. Désormais, nous sommes tous dotés d'un moi numérique. Une éducation aux objets connectés s'avère incontournable pour



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- La couv. porte en plus : "psycho"
- Bibliogr. p. 255-257

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

262 p. ; 21 x 15 cm

Date de publication

2015

Collection

[Psycho](#)

Cotes

- 155.8 MED 155.8 MED

Sections

Adulte

ISBN

978-2-7033-1105-8

EAN
9782703311058
Numéro du document
9782703311058
Sujets

- [Technologies de l'information et de la communication](#)
- [Systèmes homme-machine](#)
- [Relations humaines](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	155.8 MED 155.8 MED



La chute de l'Empire humain : mémoires d'un robot / Charles Edouard Bouée

Livre

[Bouée, Charles-Édouard \(1969-....\). Auteur](#)

Édité par [Grasset & Fasquelle. Paris](#) - 2017

Les machines sont-elles en passe de devenir plus intelligentes que l'homme ? Qu'advient-il le jour où elles s'affranchiront de son contrôle ? Pendant longtemps ces questions ont enflammé l'imagination des auteurs de science-fiction et des scénaristes d'Hollywood. L'irruption dans nos vies des "machines pensantes" tenait alors davantage du fantasme que d'une menace réelle. Mais depuis quelques années, l'intelligence artificielle a fait de tels progrès que nous sommes environnés aujourd'hui de systèmes assez intelligents pour comprendre le langage humain, le restituer, analyser en quelques secondes des milliards d'information, produire des rapports, écrire des livres, prendre des décisions, gérer des installations industrielles les plus complexes. Autrefois, le robot était un



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Directeur de formation à l'Institut de travail social de la région Auvergne (en 2007)

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

208 p. ; 21 x 14 cm

Date de publication

2017

Contributeurs

- Roche, François (1950-....). Collaborateur

Cotes

- 620.4 BOU

Sections

Adulte

ISBN

978-2-246-86013-6

EAN

9782246860136

Numéro du document

9782246860136

Sujets

- [Intelligence artificielle](#) -- [Aspect social](#)
- [Systèmes homme-machine](#) -- [Aspect social](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	620.4 BOU



Génération robots : Le rêve devient réalité / Natacha Scheidhauer

Livre

[Scheidhauer-Fradin, Natacha \(1966-....\). Auteur](#)

Édité par [Actes Sud Junior. Arles](#) - 2015

L'homme fabrique des robots pour façonner une créature à son image et en maîtriser le destin. Mais aussi pour se décharger des tâches pénibles. De la Grèce ancienne à nos jours, ce livre raconte l'histoire de ces créatures artificielles dont les capacités ne cessent de s'améliorer. Jusqu'à quel point ? Car l'utilisation des robots, si elle est en général très favorable à l'homme, peut aussi avoir des effets négatifs et suscite de nombreuses questions.



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Glossaire

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

70 p ; ill. en coul.d ; 29 x 19 cm

Date de publication

2015

Contributeurs

- Assous, Séverine (1972-....). Illustrateur

Cotes

- 620.4 SCH

Sections

Jeunesse

ISBN

978-2-330-03951-6

EAN

9782330039516

Sujets

- [Robots](#) -- [Ouvrages pour la jeunesse](#)
- [JnDScT](#)

Site	Emplacement	Cote
Gustave-Eiffel	Niveau 2	620.4 SCH



Viva la robolution : une nouvelle étape pour l'humanité / Bruno Bonnell

Livre

[Bonnell, Bruno \(1958-....\). Auteur](#)

Édité par [J.-C. Lattès. Paris](#) - 2010

Après l'outil qui prolongea sa main, puis la machine qui décupla ses forces, l'homme projette désormais son intelligence dans les objets. Viva la robolution explique pourquoi et comment les robots vont radicalement transformer notre vie quotidienne dans les vingt prochaines années. L'auteur ouvre les portes des laboratoires internationaux à l'origine de ces machines intelligentes qui peupleront nos foyers, nos écoles, ou nos rues. A travers ses expériences personnelles et ses rencontres, il invite à prendre conscience de cette nouvelle étape pour l'humanité. Ponctué d'illustrations et de nombreux exemples, ce manifeste de la révolution robotique est une clé indispensable pour comprendre la robolution en marche.



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

297 p. ; ill. ; 21 cm.

Date de publication

2010

Contributeurs

- Ichbiah, Daniel. Collaborateur
- Piediscalzi, Serge. Collaborateur

Cotes

- 620.4 BON

Sections

Adulte

ISBN

978-2-7096-3537-0

EAN

9782709635370

Numéro du document

9782709635370

Sujets

- [Robots](#) -- [Aspect social](#)
- [Technique et civilisation](#)

Site	Emplacement	Cote
Gustave-Eiffel	Niveau 2	620.4 BON



Qui va prendre le pouvoir ? : Les grands singes, les hommes politiques ou les robots / Pascal Picq

Livre

[Picq, Pascal \(1954-....\). Auteur](#)

Édité par [Editions Odile Jacob. Paris](#) - 2017

"C'est nous qui éliminons les grands singes et qui créons les robots. Comment apprendre à vivre avec ces nouvelles intelligences artificielles pour assurer un futur meilleur à l'humanité ? Ma réponse d'éthologue et de paléanthropologue est qu'il nous faut d'abord comprendre les intelligences naturelles qui accompagnent notre évolution, à savoir celle des singes et des grands singes. Sinon nous serons les esclaves des robots." P. P. Ce livre plein d'humour nous apprend beaucoup sur nous-mêmes, sur les hommes (et femmes) politiques, sur les grands singes... et les robots. Ce livre est aussi un bestiaire à clés, où toute ressemblance avec des personnages existants risque de ne pas être pure coïncidence...



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Paléanthropologue. - Maître de conférences au Collège de France (en 2001)

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

336 p. ; 22 x 15 cm

Date de publication

2017

Cotes

- 303 PIC

Sections

Adulte

ISBN

978-2-7381-3872-9

EAN

9782738138729

Numéro du document

9782738138729

Sujets

- [Évolution sociale](#)
- [Technique et civilisation](#)
- [Homme -- Animalité](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	303 PIC



Les robots font-ils l'amour ? : le transhumanisme en 12 questions / Laurent Alexandre, Jean-Michel Besnier

Livre

[Alexandre, Laurent \(1960-....\). Auteur](#) | [Besnier, Jean-Michel \(1950-....\). Auteur](#)

Édité par [Dunod. Paris](#) - 2016

La technique peut-elle et doit-elle améliorer l'espèce humaine ? Est-il désirable de vivre des siècles ? L'intelligence artificielle va-t-elle tuer l'homme ? Aujourd'hui vous pouvez déjà faire séquencer votre ADN en une journée pour, peut-être un jour, le réparer, tandis qu'Internet bouleverse nos modes d'apprentissage et nos relations sociales. Demain, l'intelligence artificielle aura-t-elle encore besoin de l'intelligence humaine et ferons-nous l'amour avec des robots ? Laurent Alexandre, médecin et entrepreneur, et Jean-Michel Besnier, philosophe spécialiste des nouvelles technologies, confrontent leurs arguments et vous donnent les clés pour comprendre ce qui se joue à coups de milliards dans les labos des sociétés high-tech californiennes.



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Docteur en biologie et licencié d'histoire Journaliste scientifique indépendant Collaborateur du magazine "La Recherche" (en 2004) Enseignant en journalisme scientifique et technique à l'Université de Montpellier 1 (en 2004)

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

144 p. ; 20 x 13 cm

Date de publication

2016

Cotes

- 108 ALE

Sections

Adulte

ISBN

978-2-10-074758-0

EAN

9782100747580

Numéro du document

9782100747580

Sujets

- [Philosophie de la technique](#)
- [Transhumanisme](#)
- [Progrès scientifique et technique](#)

Site	Emplacement	Cote
Albert-Camus	Niveau 1	108 ALE