

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Sélection documentaire

BU-UCO Campus de Nantes

Sélection documentaire pluridisciplinaire, à partir des ouvrages disponibles à BU



Internet, année zéro : de la Silicon Valley à la Chine, naissance et mutations du réseau

Bourguignon, Jonathan

Editions Divergences

26/03/2021

De la Silicon Valley à la Chine, cet ouvrage retrace l'histoire des idéologies et des récits qui ont contribué à dessiner l'architecture du réseau Internet, depuis les cybernéticiens d'après-guerre jusqu'aux transhumanistes en passant par la contre-culture de la baie de San Francisco et par l'influence des libertariens dans l'administration américaine des années 1990.

004.678 BOU



Comprendre la révolution de l'intelligence artificielle

Ascoli, Stéphane d'

First Editions

11/06/2020

A travers soixante questions concrètes, l'auteur explique comment l'intelligence artificielle a investi et révolutionné la vie quotidienne, décryptant ses prouesses, ses limites et ses enjeux.

006.3 ASC



L'intelligence artificielle en 5 minutes par jour

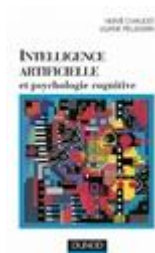
Ascoli, Stéphane d'

First Editions

17/09/2020

Un guide qui propose une leçon par jour pour comprendre l'intelligence artificielle : ses risques, ses avantages ou ses diverses applications. Il explique le fonctionnement des algorithmes, l'essor du deep learning, les trois formes d'apprentissage, la récolte des données, l'inférence bayésienne, les réseaux convolutifs et le test de Turing.

006.3 ASC



Psychologie cognitive et intelligence artificielle

Chaudet, Hervé

Pellegrin, Liliane

Dunod

15/04/1998

Après avoir donné une définition du cadre général et des bases de l'intelligence artificielle, les auteurs exposent les principaux concepts et les domaines de recherche de celle-ci, en présentant les modèles illustrés d'exemples d'applications concrètes.

006.3 CHA



Contre-atlas de l'intelligence artificielle : les coûts politiques, sociaux et environnementaux de l'IA

Crawford, Kate

Zulma 10/03/2022

A rebours de l'engouement médiatique qui entoure l'intelligence artificielle, l'auteure la considère davantage comme le reflet du capitalisme et du pouvoir ainsi que l'expression d'un nouveau colonialisme. Elle passe en revue la publicité ciblée, les critères d'embauche ou les cadences de travail pour mettre en lumière les préjugés qui ont présidé à la création des algorithmes.

006.3 CRA



Turing à la plage : l'intelligence artificielle dans un transat

Guerraoui, Rachid

Hoang, Lê Nguyễn

Dunod

10/06/2020

Les auteurs dévoilent les réalisations du mathématicien anglais ainsi que les secrets des ordinateurs quantiques et de l'intelligence artificielle.

006.3 GUE



IA 2042 : dix scénarios pour notre futur : ce que l'intelligence artificielle va changer

Lee, Kai-Fu

Chen, Qiufan

Les Arènes

20/10/2022

Mêlant fiction et analyse scientifique, un écrivain de science-fiction et un chercheur en informatique proposent une cartographie détaillée des avancées probables en intelligence artificielle d'ici les années 2040, assortie d'une réflexion sur les réglementations, défis et freins divers ainsi que sur les conflits et dilemmes susceptibles d'émerger dans le même temps.

006.3 LEE



IA, la plus grande mutation de l'histoire : qui dominera l'IA dominera le monde : document

Lee, Kai-Fu

J'ai lu

26/05/2021

Entrepreneur chinois formé dans la Silicon Valley et président de Google China, l'auteur, devenu le premier investisseur de son pays dans le secteur de l'intelligence artificielle, annonce le déclin des Etats-Unis et le triomphe de la Chine dans la course à la technologie qui se joue en ce début de XXIe siècle. Il indique aussi des pistes pour le développement économique dans ce nouveau contexte.

006.3 LEE



Eduquer l'homme augmenté : vers un avenir postprométhéen

le Bord de l'eau

21/11/2018

Souvent envisagées dans une perspective éthique, les questions autour du transhumanisme sont ici appréhendées d'un point de vue directement politique, les questions éducatives étant empreintes de la réflexion sur le devenir de l'humanité.

128 EDU



Transhumanisme

MA éditions

07/11/2018

Un tour d'horizon des innovations technologiques visant à modifier ou à améliorer l'humain et une réflexion sur leurs conséquences sociétales. Le transhumanisme, d'une part, promettant de donner naissance à un homme augmenté, de l'autre, les découvertes et les recherches en intelligence artificielle, en neurosciences, en médecine et en génétique sont abordées et considérées dans leurs différences.

128 TRA



Manifeste cyborg : et autres essais : sciences, fictions, féminismes

Haraway, Donna Jeanne

Exils

08/11/2007

Recueil de textes de D. Haraway, penseuse de la postmodernité et des technosciences, dont les travaux ont façonné la théorie féministe et les science studies. Son oeuvre est peuplée de cyborgs, hybrides, coyotes et autres monstres. Il s'y déjoue les dichotomies anciennes : féminin/masculin, nature/culture, vivant/artefact.

128.6 HAR



Traité de bioéthique

Volume 4, Les nouveaux territoires de la bioéthique

Erès

27/09/2018

Une présentation détaillée des évolutions récentes en matière de bioéthique, de l'intelligence artificielle à la génomique en passant par les neurosciences.

174.2 TRA



L'Etat et la toile : des politiques de l'Internet à la numérisation de l'action publique

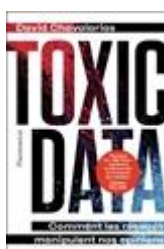
Bellon, Anne

Ed. du Croquant

12/01/2023

Etude de l'évolution des politiques numériques et des premières expériences en matière de régulation de l'Internet. L'auteure propose une analyse conceptuelle des projets gouvernementaux mis en oeuvre, abordant des domaines tels que le big data ou l'intelligence artificielle.

302.231 BEL



Toxic data : comment les réseaux manipulent nos opinions

Chavalarias, David

Flammarion

02/03/2022

Réflexion sur la manipulation numérique via les réseaux sociaux, qui représente une menace pour la démocratie. Le mathématicien propose des pistes pour résister à l'intoxication de l'opinion au plan individuel et pour protéger collectivement la démocratie en l'adaptant à la nouvelle donne numérique.

302.231 CHA



Derrière les écrans : les nettoyeurs du web à l'ombre des réseaux sociaux

Roberts, Sarah T.

La Découverte

08/10/2020

Une étude ethnographique sur les modérateurs de contenu qui sont chargés de supprimer les photos, les vidéos et les commentaires haineux ou racistes qui inondent les réseaux sociaux. L'auteure a recueilli les propos de ces employés aux Etats-Unis, en Inde, au Canada, au Mexique et aux Philippines. Elle analyse les aspects économiques de la modération, son organisation et ses enjeux politiques.

302.231 ROB



La société numérique : comment le numérique transforme notre façon de comprendre le monde

Augier, Marc

L'Harmattan

04/02/2016

La manière dont le numérique et les technologies sont en train de modifier en profondeur la société est analysée en observant les usages et les pratiques de lecture et d'acquisition. Ces processus ouvrent à divers domaines, objets d'expérimentations actuelles : réseaux sociaux, blogs, collectifs d'apprentissage, e-learning, etc.

303.483 3 AUG



Culture numérique

Cardon, Dominique

Presses de Sciences Po

07/03/2019

Une réflexion autour des mondes numériques à travers leur histoire, leur géographie, leur économie et leur politique, des débuts d'Internet aux enjeux de l'intelligence artificielle. Avec des études de cas portant sur des exemples concrets tels que le laboratoire de Doug Engelbart à Stanford, le système de régulation de Wikipédia ou encore les avis des sites marchands.

303.483 3 CAR



Comprendre la culture numérique

Dunod

21/08/2019

26 termes de la culture numérique classés par ordre alphabétique et analysés par des experts et des chercheurs en sciences humaines, favorables ou critiques vis-à-vis de la transformation digitale de la société, de attention à génération Z, en passant par disruption, mobilogénie ou encore utopie start-up.

303.483 3 COM



L'enfer numérique : voyage au bout d'un like

Pitron, Guillaume

Les Liens qui libèrent

15/09/2021

Une enquête sur le coût matériel de l'économie du virtuel, dans laquelle l'auteur expose les conséquences physiques de la dématérialisation, le poids environnemental de la circulation des données et le bilan carbone du numérique.

303.483 PIT



Les oubliées du numérique

Collet, Isabelle

Le Passeur éditeur

26/09/2019

Après une réflexion sur l'inclusion des femmes dans le numérique, l'auteure propose des solutions pour relever les défis et les obstacles en lien avec le genre posés par l'intelligence artificielle.

305.43 COL



Géopolitique des données numériques : pouvoir et conflits à l'heure du big data

Cattaruzza, Amaël
le Cavalier bleu
14/03/2019

Le traitement des masses de données disparates nécessite -aujourd'hui l'utilisation de nouveaux outils (big data, intelligence -artificielle) qui sont devenus des instruments de pouvoir sur la scène internationale. L'auteur montre comment ces données numériques redéfinissent les notions de frontière et de puissance entre Etats et acteurs non étatiques et comment ils refaçonnent la géopolitique.

327.1 CAT



Géopolitique des données numériques : pouvoir et conflits à l'heure du big data

Cattaruzza, Amaël
le Cavalier bleu
14/03/2019

Le traitement des masses de données disparates nécessite -aujourd'hui l'utilisation de nouveaux outils (big data, intelligence -artificielle) qui sont devenus des instruments de pouvoir sur la scène internationale. L'auteur montre comment ces données numériques redéfinissent les notions de frontière et de puissance entre Etats et acteurs non étatiques et comment ils refaçonnent la géopolitique.

327.1 CAT



En attendant les robots : enquête sur le travail du clic

Casilli, Antonio A.
Seuil
03/01/2019

Le débat sur le remplacement progressif des humains par les machines dissimule une réalité plus triviale : celle de microtravailleurs rivés à leurs écrans qui, à domicile ou depuis des "fermes à clic", propulsent la viralité des marques, filtrent les images pornographiques ou saisissent à la chaîne des fragments de textes. Le "digital labor" reconfigure et précarise le travail humain.

338.470 04 CAS



Economie politique (L'), n° 92 Le travail dans tous ses états

Alternatives économiques
18/11/2021

Un dossier sur le monde du travail après la pandémie de Covid-19 dans lesquels les contributeurs explorent la notion de valeur du travail, sur un plan symbolique et économique. Les questions de l'épanouissement, de la protection sociale, de la valorisation des métiers essentiels et de l'organisation hiérarchique sont notamment abordées.



La justice prédictive

Dalloz
14/11/2018

Une somme d'études autour du concept de justice prédictive qui en souligne les limites théoriques autant que pratiques et expose les opportunités offertes par le traitement de masse des données juridiques.

340.1 JUS



Droit de la propriété intellectuelle : droit d'auteur, brevet, droits voisins, marque, dessins et modèles

Binctin, Nicolas

LGDJ 20/09/2022

Une analyse unitaire de la propriété intellectuelle. La première partie de l'ouvrage est consacrée aux éléments spécifiques de chacun des régimes de propriété intellectuelle, intégrant de façon synthétique les sources nationales, européennes et internationales. La seconde partie expose les éléments communs des régimes de propriété intellectuelle.

346.048 BIN



Justice numérique

G'Sell, Florence

Dalloz

29/09/2021

Cet opuscule traite de la dématérialisation du processus judiciaire et de l'aide apportée par les outils numériques et les algorithmes dans la prise de décision.

347.05 GSE



Marketing 5.0 : la technologie au service du consommateur

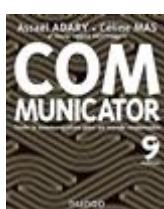
Kotler Philip, Kartajaya Hermawan, Setiawan Iwan

De Boeck supérieur

20/04/2022

Présentation du marketing technologique, nouvelle approche du marketing moderne consistant à utiliser les technologies pour répondre aux besoins des clients. Les auteurs montrent comment les utiliser pour anticiper les comportements du consommateur. L'intelligence artificielle, la reconnaissance faciale, le storytelling et l'Internet des objets font partie des sujets abordés.

648.872 KOT



Communicator : toute la communication pour un monde plus responsable

Adary Assaël, Mas Céline, Westphalen Marie-Hélène

Dunod 01/07/2020

Guide abordant la communication globale, la communication interne comme outil de motivation, les relations avec la presse et la communication externe comme reflet de l'entreprise. Les auteurs évoquent l'utilisation des datas, la communication interculturelle, l'intelligence artificielle, le logo et le système d'identité visuelle, l'audiovisuel d'entreprise ou encore le sponsoring et le mécénat.

658.45 WES



Digital marketing 2018 : 200 fiches pratiques, 60 études de cas, 20 infographies

Elenbi

04/01/2018

Présentation des grands principes, des acteurs et des techniques du marketing et de la communication sur Internet. Des campagnes marquantes sont expliquées, avec les objectifs, l'idée, les étapes de la promotion digitale et les résultats. Avec code d'accès pour la version numérique.

658.8 DER



Chefs-d'oeuvre du 21e siècle : l'art à l'ère digitale

Moulon, Dominique

Nouvelles éditions Scala 01/10/2021

Malmenée par de nombreux artistes des avant-gardes du XXe siècle, la notion de chef-d'oeuvre semble émerger de nouveau au XXIe siècle. L'auteur présente une sélection d'une cinquantaine d'oeuvres contemporaines majeures pouvant prétendre au rang de chef-d'oeuvre. Ces créations traduisant une diversité d'approches partagent une même proximité avec les nouvelles technologies.

709.05 MOU



Art et numérique en résonance

Moulon, Dominique

Nouvelles éditions Scala

20/11/2015

Une réflexion sur l'évolution récente des pratiques numériques dans l'art contemporain à travers les oeuvres d'une trentaine d'artistes et des entretiens avec des responsables de musée, des théoriciens et des critiques.

776 MOU
