

Bibliographie Décodage Bibliothèque d'Alsace

Voici la bibliographie qui accompagne et prolonge le festival Décodage. Mais Décodage, qu'est-ce que c'est : c'est une thématique résolument ancrée dans l'actualité : **l'être humain, son futur, ses limites**. C'est aussi une manière de voir, plus attentive et critique, qui vous invite à enfiler vos lunettes de citoyen averti grâce à des conférences, projections, spectacles... Vous trouverez dans cette bibliographie de quoi nourrir vos réflexions et de quoi enrichir le débat sur la bioéthique, l'intelligence artificielle, le transhumanisme ou le travail de demain.

1/ Sélection documentaire :



**La réalité virtuelle
démystifiée : principe,
interfaces, applications,
perspectives**

Thouvenin, Indira
Lelong, Romain
Eyrolles, 19/11/2020

Synthèse sur la réalité virtuelle, de son historique à ses dangers en passant par son fonctionnement. Sont ainsi abordés des thèmes comme les avatars, l'intelligence artificielle ou encore l'éthique.



**Le mythe de la
singularité : faut-il
craindre l'intelligence
artificielle ?**

Ganascia, Jean-Gabriel
Points
06/06/2019
Points. Essais, n° 879

Une réflexion sur le concept de singularité technologique, le moment présumé où l'intelligence artificielle des ordinateurs dépasserait celles des humains. L'auteur démontre que cette perspective est à la fois abusivement utilisée et qu'elle recycle de vieilles idées millénaristes sur le sujet.



L'intelligence artificielle, tu connais ?

Attik, Rabah
Eyrolles
06/05/2021
Pour les kids

Une découverte de l'intelligence artificielle, au carrefour des mathématiques, de l'informatique et des sciences cognitives. Trois ateliers pratiques pour s'essayer au codage complètent l'ouvrage.

L'avis du bibliothécaire :

L'auteur, Rabah Attik, est le fondateur d'Evolukid, une plateforme éducative en ligne qui accompagne les 6-18 ans vers la transition numérique avec notamment des ateliers de programmation.

Passionné par le sujet, il aborde dans cet ouvrage ce qu'est l'Intelligence artificielle, les questions sociales et éthiques, et propose une dizaine d'applications au quotidien. Des QR codes renvoient par ailleurs vers des vidéos d'explication.

A la fin du livre 3 tutos expliqués pas à pas vous permettront de coder votre IA avec la programmation par blocs ou en Python.

Un ouvrage complet et accessible qui suscitera peut-être des vocations.



La fabuleuse histoire de l'intelligence artificielle : des automates aux robots humanoïdes

Pickover, Clifford A.
Dunod
31/03/2021

Une histoire de l'intelligence artificielle à travers une centaine de découvertes illustrées, depuis l'invention du jeu de morpion dans l'Egypte antique. L'auteur présente ses applications dans divers domaines tels que la philosophie, la culture populaire, la médecine ou encore l'informatique.

L'avis du bibliothécaire :

En cent dates clef, ce livre explore l'histoire de l'intelligence artificielle (IA) à travers des découvertes, présentant son origine depuis l'invention du jeu du morpion dans l'Egypte antique jusqu'aux robots chirurgiens, en passant par Hal 9000 de Stanley Kubrick.

Un fascinant panorama de l'intelligence artificielle dans les domaines où elle s'applique : la médecine, la philosophie ou encore le cinéma.



L'intelligence artificielle pour les nuls

Mueller, John
Massaron, Luca
First interactive
13/10/2022
Pour les nuls

Présentation de l'intelligence artificielle, qui intervient dans des domaines aussi variés que la protection contre les fraudes, la médecine, les services client, le cinéma, la télévision ou le pilotage d'une maison connectée. L'ouvrage montre ce qui relève ou non de l'intelligence artificielle, ses enjeux, son utilisation et son avenir à court et moyen terme.

L'avis du bibliothécaire :

La collection grand public des éditions First s'est penchée en 2019 sur le sujet de l'Intelligence Artificielle. Un ouvrage pour faire le point sur les différentes facettes de cette notion.



Dernières nouvelles de l'intelligence artificielle

Gelin, Rodolphe
Flammarion
23/02/2022
Sciences

Une synthèse consacrée à l'essor et aux applications de l'intelligence artificielle, exposant le fonctionnement des voitures autonomes, de la reconnaissance faciale et de la traduction automatique. L'auteur explique les avancées technologiques dans ce domaine et les pistes de recherche actuelles.



Les robots et l'IA

Martelle, Myriam

Milan jeunesse

09/06/2021

Mes p'tites questions

Un documentaire qui explique ce que sont les robots, en présentant leurs caractéristiques, leurs utilisations dans la vie quotidienne ou encore les recherches scientifiques qui imaginent ceux du futur.



Servitudes virtuelles

Ganascia, Jean-Gabriel

Seuil

04/03/2022

Science ouverte

Des pistes de réflexion sur les enjeux politiques, sociaux et éthiques relatifs à l'informatisation de la société ainsi qu'à l'avènement de l'intelligence artificielle et des technosciences.



Alice et les mystères du futur ou Comment l'intelligence artificielle fonctionne

Tadeusiewicz, Ryszard

Mazurek, Maria

Helvetiq

02/10/2020

La famille d'Alice accueille un robot nommé Babs qui aide pour les tâches ménagères. Curieuse, la jeune fille demande à son oncle Mati comment fonctionnent les machines d'autoapprentissage. Un ouvrage de vulgarisation pour expliquer le mécanisme de l'intelligence artificielle, la différence entre humains et robots et l'importance des relations interpersonnelles.



Les robots émotionnels : santé, surveillance, sexualité... : et l'éthique dans tout ça ?

Devillers, Laurence

Editions de l'Observatoire

11/03/2020

Un essai sur l'intelligence artificielle dans la vie de tous les jours à l'image des chatbots, des robots et autres poupées humanoïdes. L'auteure estime que ces machines organisées en réseaux risquent de mettre les populations sous surveillance et de les aliéner. Elle prône la régulation éthique des objets intelligents et émotionnels connectés ainsi que la formation des citoyens.



La bienveillance des machines : comment le numérique nous transforme à notre insu

Cassou-Noguès, Pierre

Seuil

01/04/2022

La couleur des idées

A l'ère de l'intelligence artificielle, le philosophe questionne le rapport de l'humain aux machines. Il puise dans les récits de fiction des exemples de relations imaginées entre homme et machine par des écrivains pour mettre en lumière la portée philosophique, voire existentielle, des hypothèses suggérées par le biais de l'imaginaire.

L'avis du bibliothécaire :

Une réflexion philosophique subtile sur nos rapports quotidiens aux technologies numériques.



Estelle et Noé à la découverte des intelligences artificielles !

Grollier, Julie

Millepages

09/03/2021

Documentaires

Estelle et Noé

Découvertes et apprentissages

Estelle et Noé, deux enfants à l'esprit curieux, s'intéressent à l'histoire de la planète et tentent de comprendre les mystères du monde grâce aux sciences. Dans cette aventure, il est question des origines de l'intelligence artificielle, de la robotique ou encore des ordinateurs.

L'avis du bibliothécaire :

« Personne ne comprend ce que je fais dans ma famille, alors peut-être que ce livre va aider ! », plaisante la physicienne Julie Grollier, à propos de son premier livre destiné aux enfants.

Estelle et Noé, deux enfants à l'esprit curieux, s'intéressent à l'histoire de la planète et tentent de comprendre les mystères du monde grâce aux sciences. Dans cette aventure, il est question des origines de l'intelligence artificielle, de la robotique ou encore des ordinateurs.

*Une BD documentaire pour initier les jeunes lecteurs à l'intelligence artificielle
A partir de 6 ans*



Qui sont les transhumanistes

Pinaud, Florence

Ed. du Ricochet

22/02/2018

Collection POCQQ

Des réflexions sur les avancées technologiques, les manipulations génétiques, les nanomédicaments, entre autres. L'auteure explique leurs conséquences, se demandant s'il s'agit d'avancées pour l'humanité dans son ensemble ou de progrès réservés seulement aux gens fortunés.

L'avis du bibliothécaire :

Un ouvrage à destination des adolescents et pour tout adulte qui cherche à se renseigner sur le transhumanisme, sujet à la fois complexe et controversé.

Mouvement intellectuel prônant l'usage des sciences et des techniques pour transformer l'homme en post-humain ayant vaincu le vieillissement et la mort, le transhumanisme est porteur autant d'espoirs que de craintes. Ces aspects sont abordés de manière accessible et claire dans cet ouvrage illustré qui abonde par ailleurs en références, livres, films et jeux vidéo.



Homo machinus : enquête sur l'avenir de l'homme augmenté par la machine

Gutierrez C., Nicolas

Vuibert

28/09/2021

Chercheur en biologie cellulaire et journaliste scientifique, l'auteur livre les résultats d'une enquête menée sur trois continents au sujet des recherches technologiques relatives au transhumanisme. S'appuyant sur de nombreuses interviews de chercheurs, il présente les technologies les plus avancées et les questions éthiques qu'elles soulèvent.

L'avis du bibliothécaire :

Nicolas Gutierrez nous décrit dans cet ouvrage les différentes possibilités d'amélioration du corps qui s'offriront bientôt à nous grâce aux avancées technologiques.

Améliorer nos capacités physiques et cognitives, optimiser les prochaines générations, créer des embryons sans spermatozoïdes ni ovules, vaincre la vieillesse voire même se rapprocher de l'immortalité ...Bientôt nous ne nous demanderons plus « Serait-ce possible un jour ? » mais plutôt « quand y arriverons-nous ? »

Excellent ouvrage complet et accessible.



Lève-toi et marche ! : grâce à la science

Bocquet, Adrien
Max Milo
03/05/2022
Témoignage

Ancien fusilier commando, A. Bocquet se retrouve paraplégique à l'âge de 21 ans, suite à un accident. En proie à d'intenses douleurs, il pense que la mort est la seule voie possible. C'est alors qu'un professeur lui propose une triple implantation de neurostimulateurs médullaires qui lui permettent de ne plus souffrir et de recouvrer l'usage de ses jambes et de son bras. Il témoigne de son combat.

L'avis du bibliothécaire :

Trois générateurs implantés dans son corps, reliés à sa moelle épinière, lui permettent de marcher et bouger son bras. Un programme sur son téléphone permet même d'en contrôler l'intensité.

Nous ne pouvons qu'être admiratifs face à ces techniques médicales de neuroscience, telles la neuromodulation et la neurostimulation qui permettent de retrouver simplement une vie « normale » et surtout le goût à la vie.



De la tête aux pieds : ces inventions qui nous rendent plus forts

Pinaud, Florence
Nathan Jeunesse
13/01/2022
Albums documentaires

Un documentaire sur les inventions au service du corps humain, destinées à le protéger, à le soigner ou à l'augmenter, des jumelles aux prothèses en passant par les bouteilles d'oxygène.

L'avis du bibliothécaire :

Cet ouvrage présente des doubles-pages thématiques sur le cerveau, le cœur, les poumons ou les pieds. Y sont exposées des inventions en lien avec ces différents organes ainsi que les travaux en cours qui permettent d'imaginer notre futur.

Un ouvrage passionnant, signé par une journaliste scientifique qui sait rendre la science accessible aux jeunes lecteurs à partir de 9 ans



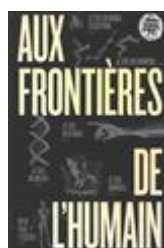
L'humain augmenté : cyborgs, fictions et métavers

Ed. de l'Aube
Fondation Jean-Jaurès
17/06/2022
Monde en cours. Les petits cahiers
de tendances

Ces contributions explorent les enjeux de l'homme augmenté à travers le métaverse de Facebook, le cyborg dans la science-fiction, le transhumanisme et les perspectives dystopiques posées par les technologies numériques.

L'avis du bibliothécaire :

Voici un petit livre de 80 pages tout récent, rédigé par divers contributeurs. Il évoque les principales thématiques actuelles liées à l'humanité augmentée : métavers, transhumanisme, apparitions de cyborgs...



Aux frontières de l'humain

Muséum national d'histoire
naturelle
07/10/2021

Conçu comme un magazine, ce catalogue d'exposition examine de manière critique la question des limites de la définition de l'humain dans un monde où se pratique la sélection génétique, où les prothèses sont des objets courants et où la culture est imprégnée de la figure du cyborg et de l'humanité augmentée.

L'avis du bibliothécaire :

Cet ouvrage permet d'aborder, via une diversité de tons (humoristique, ludique...) et de contenus (interviews, reportage photo, quizz...) des questions complexes et délicates liées à l'homme augmenté et ses pouvoirs.



Les maladies rares et les espoirs de la médecine du futur

Lévy, Nicolas

Buchet Chastel

04/11/2021

Essais et documents

Des réponses à toutes les questions que peuvent se poser les personnes atteintes d'une maladie rare pour les diriger vers des traitements adaptés ou les orienter vers les communautés qui partagent leur souffrance. L'état de la recherche, l'impact de l'environnement ou encore les découvertes telles que la thérapie génique, les ciseaux génétiques ou les nouvelles molécules sont ainsi abordés.



Le futur du travail

Carbonell, Juan Sebastian

Amsterdam

18/02/2022

Démontant les discours des futurologues qui annoncent sa disparition sous l'effet des transformations technologiques, le sociologue montre que le travail conserve une place centrale dans la société, où il joue un rôle d'intégration majeur. Il dessine une perspective révolutionnaire articulée autour de deux objectifs : libérer la vie du travail et libérer le travail de la domination du capital.

L'avis du bibliothécaire :

Une synthèse sur le monde du travail qui repose sur une analyse sociologique très complète. Un livre rassurant, à la rédaction claire bien que dense. Il est paru chez un petit éditeur spécialisé en Sciences sociales à destination d'un public plus large. L'auteur enseigne à l'Ecole Normale Supérieure.



Le mythe de l'humain augmenté : Une critique politique et écologique du transhumanisme

Nicolas Le Dévedec

Le Dévedec, Nicolas

Éditions Écosociété

14/10/2021

Théorie, n° 12

Comprendre la nature véritable du transhumanisme et le modèle de société capitaliste qui le sous-tend.

L'avis du bibliothécaire :

Si les débats s'intéressent régulièrement aux enjeux éthiques, anthropologiques et techniques que le transhumanisme soulève, ils omettent en revanche d'interroger le modèle de société qui le sous-tend. En resituant « la question du transhumanisme sur le terrain du politique, au sens philosophique et fort du terme », le sociologue Nicolas Le Dévedec avance la thèse selon laquelle le transhumanisme serait un outil idéologique du Néocapitalisme pour exploiter au mieux le potentiel humain. L'imaginaire de la maîtrise de la nature constituerait par ailleurs une menace pour l'écologie. Riche en références, un essai critique abordable qui ne manquera pas de susciter le débat.



Qu'est-ce qu'on va faire de toi ? : 21 métiers du futur à l'ère des robots et de l'intelligence artificielle

Hazard, Nicolas

Flammarion

04/05/2022

Document

A travers le parcours de 21 personnes, l'auteur détaille les conséquences de la quatrième révolution industrielle induite par l'intelligence artificielle et la robotique. Il explore les métiers d'avenir dans tous les secteurs d'activité, en fonction de l'évolution des nouvelles technologies : nanomédecin, éducateur de robots, contrôleur aérien de drones, neuromanageur, exo-artisan, entre autres.

L'avis du bibliothécaire :

Une découverte, un riche tour d'horizon d'un futur possible, reste à ce qu'il se confirme ! Le livre peut se lire par chapitre selon l'intérêt porté aux différents parcours



La technique

Gasparov, Martine

Boudet, Emilie

Belin éducation

La Boîte à bulles

26/01/2022

Toute la philo en BD, n° 3

Les notions du programme de philosophie de terminale présentées sous forme de récits illustrés. Ce volume est consacré à la technique.

L'avis du bibliothécaire :

Rassemblant pour la première fois un éditeur de bande dessinée (La Boîte à Bulles) et un éditeur scolaire (Belin Éducation), la collection « Toute la philo en BD » s'adresse aux lycéens, aux enseignants, mais aussi au grand public. C'est une collection très bien construite, les questions sont bien formulées et les réponses pertinentes et justes. L'ouvrage pose la question du progrès, et de la liberté de l'homme face à la technique.



Que faire du passé ? : réflexions sur la cancel culture

Vesperini, Pierre

Fayard

18/05/2022

Essais

Une mise en perspective du mouvement de la cancel culture et de ses mécanismes, dont l'auteur tente de comprendre les fondements à partir d'une expérience historique concrète.



Dans la tête des complotistes

Audureau, William

Allary éditions

28/10/2021

Confronté aux complotistes qui, sur les réseaux sociaux, critiquent son travail de fact-checker, le journaliste s'est efforcé de les comprendre en questionnant des dizaines d'entre eux, stars du web ou simples anonymes, sur leur parcours, leur rapport au monde et leurs aspirations. Il montre que c'est souvent d'une soif de justice sociale que provient leur attrait pour ces théories.

L'avis du bibliothécaire :

Un ouvrage riche de témoignages avec un angle d'analyse original du profil psychologique des complotistes.



Fake news santé : vaccins, alimentation, cerveau... : démêlez le vrai du faux avec l'Inserm et coupez court aux infox et idées reçues

Geffroy, Laurianne

Surugue, Léa

Cherche Midi

30/09/2021

Des chercheurs de l'Inserm apportent des éléments de réponse autour de sujets liés à la santé, la pandémie, les vaccins mais aussi l'alimentation, le cancer ou le vieillissement. L'ensemble démonte un certain nombre d'idées fausses et fait le point sur les recherches les plus récentes.

L'avis du bibliothécaire :

Le chocolat noir, meilleur que le chocolat au lait ? la cure détox pour être au top ? un verre de vin par jour ?...

Faut-il croire ces vérités relayées depuis des années par les réseaux sociaux et médias ?

9 thématiques sont abordées dont l'alimentation, le cerveau, les maladies... Particulièrement intéressant est le chapitre consacré plus à la médecine de demain, aux organes imprimés en 3D, aux robots intelligents employés à l'hôpital.

Le seul bémol : là où l'on s'attendrait à des explications précises et des avis tranchés, les réponses sont plutôt nuancées.

Cet ouvrage reste cependant un écrit de vulgarisation dans lequel tout le monde pourra comprendre et trouver des réponses ou tout du moins, des pistes de réflexion.

ANNEE 2021

LA DÉVORATION NUMÉRIQUE



La dévoration numérique

Forestier, François
Ansermet, François
O. Jacob
08/12/2021
Economie
Sciences humaines

La quatrième révolution industrielle et l'omniprésence du numérique qui la caractérise tend à conditionner aussi bien les relations humaines que les modes de gouvernance et de représentation du monde. Face à ce constat, les auteurs réfléchissent aux fondements de la société et aux moyens d'échapper à l'hégémonie technologique encouragée par l'idéologie transhumaniste.



Reconnaitre le faux : dire le faux, mentir, falsifier

Eco, Umberto
Grasset
16/03/2022
Essais étrangers

Une déconstruction des notions de mensonge, de faux et de falsification dans laquelle l'auteur emprunte à la logique, à la philosophie du langage et à la littérature. Evoquant l'éthique, la mauvaise foi, l'ironie et la vérité, il explique que notre capacité à évoluer dans le monde avec sécurité se fonde sur le contrat social, meilleur allié contre les mensonges.

L'avis du bibliothécaire :

Les Éditions Grasset nous proposent ici un texte d'une trentaine de pages qui reprend les propos introduits par Umberto Eco en 2011 lors du festival culturel à Milan, la Milanese, dont le thème était « Mensonge et vérité ». Ce bref essai vous donnera des clés pour démêler le vrai du faux.



Faut-il avoir peur des fake news ?

Frau-Meigs, Divina
La Documentation française
26/06/2019
Doc' en poche. Place au débat

Une réflexion sur l'essor de la désinformation et ses enjeux à l'heure des réseaux sociaux ainsi que

sur son influence sur la vie démocratique. De nombreux événements tels que le Brexit, l'élection présidentielle américaine ou encore le scandale de Cambridge Analytica sont associés à des processus de rumeur, de propagande ou de diffamation et questionnent le fonctionnement de l'information.

L'avis du bibliothécaire :

Il s'agit là d'une brillante synthèse de la Documentation Française présentant les actions à mener en amont et en aval pour éviter le développement de situations mettant en danger le fonctionnement démocratique.



Agora toxica : la société incivile à l'ère d'Internet

Lamy, Stephanie
Editions du Détour
20/01/2022

Décryptage des mécanismes de désinformation politique notamment à l'oeuvre sur les réseaux sociaux, caractérisés par un essor des idées racistes, sexistes ou autoritaires visant selon l'auteure à fragiliser les fondements démocratiques des sociétés occidentales.

L'avis du bibliothécaire :

Un ouvrage qui prend de la hauteur sur la thématique de la haine en ligne.

2/ Sélection roman :



L'ensorceleur des choses menues

Goddyn, Régis

Atalante

02/06/2022

Atalante poche : la petite dentelle

Tout juste retraité, Barnabéüs Grodalem, l'ensorceleur des choses menues, s'apprête à écrire ses mémoires. Sa mère, une mage intransigeante, lui a préféré son frère Palpoternim pour se rendre dans la cité secrète Agraam-Dilith, à la fin de son adolescence. Presque vieillard, Barnabéüs voyage à son tour vers la cité des mages pour protéger une jeune fille, Prune, qui veut retrouver son amoureux.

L'avis du bibliothécaire :

Dans cette fantasy sans épées ni chevaux, Régis Goddyn s'interroge sur la transmission entre les générations et imagine une société où l'avidité à vivre ne connaît aucune limite. Jusqu'où une société est-elle prête à aller dans sa quête d'éternité ?



Oiseau

Skaden, Sigbjorn

Agullo éditions

07/10/2021

Agullo court

En 2048, des hommes ont quitté la Terre à bout de ressources et se sont installés sur la planète Home.

Heidrun confie à sa fille le rôle de l'oiseau qui doit tous les guider vers la lumière. En 2147, le quotidien des habitants est bouleversé par l'arrivée d'un vaisseau terrestre. C'est peut-être le signe d'un nouvel espoir ou alors la fin de leur petite communauté. Premier roman.

L'avis du bibliothécaire :

« L'avenir est une érosion imperceptible qui nous réduit aux contours faibles de ceux que nous étions autrefois. »

2048. Heidrun s'adresse à sa fille : première enfant née sur Home, elle incarne l'avenir de l'humanité sur cette planète où se sont installés les colons de l'expédition UR.

La modeste colonie qui survit sur Home voit son quotidien bouleversé par l'arrivée d'un vaisseau à bord duquel se trouve une équipe venue de la Terre. Ces étrangers apportent-ils un nouvel espoir ou leur venue mettra-t-elle un terme au fragile équilibre construit par la communauté ?



Chiens de guerre

Tchaikovsky, Adrian

Gallimard

03/06/2021

Folio. SF, n° 686

Rex est une créature génétiquement modifiée. Il a l'apparence d'un chien mais il porte des fusils mitrailleurs et sa voix synthétique est terrifiante. Il est envoyé dans les zones de combat trop dangereuses pour les hommes. Il obéit au Maître, qui le dirige vers ses ennemis. Mais il pourrait devenir incontrôlable si le Maître disparaissait ou déviait de sa mission.

L'avis du bibliothécaire :

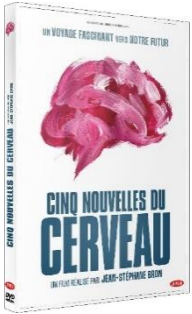
« Je m'appelle Rex. Je suis un bon chien. » Rex est effectivement un bon chien. C'est un biomorphe, un animal génétiquement modifié, armé de fusils-mitrailleurs de très gros calibre et doté d'une voix synthétique créée pour instiller la peur.

Il intervient sur des zones de combat où les humains ne peuvent se risquer.

Que se passerait-il s'il venait à se libérer de sa laisse ?

Adrian Tchaikovsky crée un personnage de chien intelligent aussi dangereux qu'attachant. Il met ainsi en lumière les conséquences, notamment éthiques, des recherches en biotechnologie.

2/ Sélection DVD :



Cinq nouvelles du cerveau
de Jean-Stéphane Bron,
réal. - Ad Vitam, 2022 -
1h43

Champ de recherche majeur des sciences, l'intelligence artificielle fascine autant qu'elle inquiète. Alors que les chercheurs découvrent peu à peu les mystères du cerveau humain, la course est ouverte entre l'intelligence humaine et l'intelligence artificielle. Sur le mode d'un road-movie, Jean-Stéphane Bron nous livre le portrait intime de cinq chercheurs, qui nous font part de leurs découvertes et de leurs questionnements sur le ton de la conversation.

L'avis du bibliothécaire :

Accessible et servi par une superbe photographie, ce film qui fait l'état des lieux de la recherche dans le champ de l'intelligence artificielle, se révèle à la fois captivant et inquiétant.

Cet organe considéré comme faisant partie intégrante de son corps fait de lui le tout 1^{er} cyborg. Le dvd aborde également la question du Transhumanisme.

Les limites et des questions éthiques sont abordées à travers le mouvement Transhumanisme.

L'avis du bibliothécaire :

Un DVD très intéressant sur un sujet important. L'évolution dans un nouveau monde crée par l'homme afin de lutter contre une souffrance physique.



La fabrique du cerveau de
Cécile Denjean, réal. -
Docland Yard, 2017 - 52mn

Un groupe de milliardaires s'associe aux plus grands scientifiques de la planète pour transférer l'esprit humain dans un avatar. Leur but : transformer l'Homme en être digital, et le libérer de la vieillesse et de la mort. Science ou Science-fiction ? Dans la réalité des laboratoires, la création d'un homme artificiel a déjà commencé.



Des cyborgs parmi nous de
Rafael Duran Turrent, réal. -
Yuzu productions, 2017- 1h16

La plupart des implants cybernétiques installés aujourd'hui dans le corps humain cherchent à palier une problématique médicale : implant cochléaire (pour lutter contre la surdité), la stimulation cérébrales profondes (DBS) pour aider les patients atteints du trouble de Parkinson...

Niel Harbisson, atteint d'achromatopsie, maladie visuelle qui se manifeste par une absence totale de vision des couleurs, a pu voir pour la 1^{ère} fois les couleurs grâce à une antenne, fixée sur sa tête, qui transforme les couleurs en fréquences sonores faisant ainsi vibrer les os de son crâne jusqu'à stimuler son œil interne.



Les médias, le monde et moi d'Anne-Sophie Novel et Flo Laval, réal.- L'Harmattan vidéo, 2019 - 1h10

Un film antidote aux maux des médias et à notre perception abîmée du monde. Fake news, infobésité, rejets des médias, défiance à l'égard des journalistes...

La presse a du plomb dans l'aile, et le public semble en avoir plus qu'assez des informations déversées du matin au soir sur les ondes. Pourquoi et comment en sommes-nous arrivés là ? Est-il possible de renouveler le métier journalistique ?

D'adopter une autre posture entre producteur et consommateur d'informations ? À travers cette enquête, la réalisatrice, elle-même journaliste, partage son expérience, ses questionnements, et investit les effets de la fabrique de l'information sur notre conception du monde.

Opération Lune

Un film de William Karel



Banale.com

ADAY

Opération Lune de William Karel, réal. – Point du Jour, 2004 – 52mn

L'idée de William Karel est la suivante : mettre sur pied un faux documentaire, témoins à l'appui, et montrer par A plus B que les images d'Armstrong foulant le sol lunaire sont effectivement truquées. L'objectif : prouver qu'avec un peu de sens historique et une maîtrise de la réalisation cinématographique on peut faire avaler absolument n'importe quoi à n'importe qui.

L'avis du bibliothécaire :

Un canular à la fois drôle et troublant ! L'idée que l'homme n'avait jamais foulé le sol de la Lune a encore des adeptes. En septembre 2022, une interview tronquée de Thomas Pesquet aurait répandu l'idée que l'astronaute remettait en cause le programme Apollo. Il n'en était rien, mais cette idée soutenue depuis 1969 avait été à nouveau défendue par la sphère complotiste.

