

Oui, l'Intelligence Artificielle est une révolution | Idriss Aberkane

Les gens devraient regarder ce vidéo intitulée « Oui, l'Intelligence Artificielle est une révolution | Idriss Aberkane » car il explique pourquoi l'Intelligence Artificielle est une révolution pour l'humanité. Idriss Aberkane, un expert de l'Intelligence Artificielle, explique comment elle peut améliorer notre vie et comment elle peut nous aider à résoudre certains des plus grands défis de notre époque. Il explique également comment l'Intelligence Artificielle peut être utilisée pour créer des produits et des services plus efficaces et plus rentables. Ce vidéo est donc une excellente introduction à l'Intelligence Artificielle et à ses implications pour notre avenir.

Nicolas Tesla a démontré le premier bateau radiocontrôlé à Madison Square Garden en 1898, qui a marqué le début d'une époque décisive qui a profondément influencé le 20e siècle. Cela a permis à la Silicon Valley de se développer grâce aux radios amateurs et aux contrats militaires. Cette tradition se poursuit aujourd'hui avec des personnes comme Vitalik Buterin. Les technologies actuelles, telles que les drones et le chatbot GPT, sont très comparables à la radio et nous sommes aujourd'hui dans une période similaire à celle de l'émergence de la Silicon Valley avec la transmission sans fil et l'intelligence logicielle.

Source : [UCsBPtU4hJkWNQ4kA-IsxgKw](#) | Date : 2023-01-24 18:00:06
| Durée : 00:30:15

→□ Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus

Voici la transcription de cette vidéo :

En 1898 Nicolas Tesla faisait la démonstration du premier bateau radio guidée de l'histoire au récemment terminé Madison Square Garden Madison Square Garden qui allait en voir des choses dans toute sa vie des matchs de Mohamed Ali à de très grandes rencontres de Basket en passant par un petit rallye De nazi américain qui je crois à compter autour de 20 000 personnes c'était une autre époque mais en faisant ça en présentant un premier bateau radiocontrôlé Nicolas Tesla en fait inauguré une époque décisive qui allait marquer tout le 20e siècle parce que la transmission sans fil TSF en français

Acronyme qui est devenu un peu daté aujourd'hui mais qui est resté d'actualité en anglais wireless d'ailleurs donc Captain America c'est bien le fait que cette expression perdure encore qui perturbe notre capitaine parce que quand on lui dit que les gens viennent dans un café pour le Wireless il est là comment

Ça pour la radio et ben oui de la radio au wifi en fait cette transmission sans fil se wireless a marqué profondément le 20e siècle avec le radar évidemment entre-temps et puis aujourd'hui les drones et en fait c'est cette transmission sans fil qui a permis tout simplement à la Silicon Valley d'exister

Sans les radios amateurs qui émergeaient en Californie notamment parce que c'était très très loin de Thomas Edison et de son menoparc New Jersey où il contrôlait les brevets du domaine d'ailleurs c'est aussi la raison pour laquelle Hollywood a été créé en Californie du Sud cette fois c'était pour échapper au contrôle tenu des

Brevets par Thomas Edison dans le monde du cinéma de sorte en fait que les producteurs de cinéma pouvaient planquer leur matériel ciné au Mexique en cas de descente pour faire les lois sur les brevets de Thomas Edison les mêmes lois d'ailleurs qui ont contribué à ruiner Méliès le génie Méliès avec évidemment

La contribution de pâté qui déjà à l'époque avait des choses à se reprocher et bien la Silicon Valley donc c'était les radios amateurs qu'on appelait les hamridus et puis petit à petit ces opérateurs de radioamateurs certains sont devenus des entrepreneurs notamment Bill you let et David Pacard étudiant de

Stanford dont le professeur considérait qu'ils étaient trop intelligents pour continuer à suivre ses cours et oui il n'y a qu'aux États-Unis que vous entendrez une chose pareille d'ailleurs cette tradition perdure avec la bourse style fondée par Peter sill de Paypal la mafia Paypal qui vous encourage aussi à

Quitter les études sans diplôme pour fonder votre entreprise le récipient d'air le plus connu de cette bourse est en vitalik buterine le pilier du système ethereum aujourd'hui et bien les âmes radio sont devenues pas âme du coup mais pro avec notamment julette Packard et les énormes contrats militaires qui sont

Arrivés d'abord avec la Première Guerre mondiale puis la deuxième puis la guerre froide et ça a donné les successions de génération de la Silicon Valley avec notamment les chocs choc les semis conducteurs autour desquels on peut tracer à peu près toutes les entreprises de la Silicon Valley aujourd'hui en

Particulier bien sûr Apple qui a obtenu son financement par un vendeur de chokeley à savoir Mike marcoula qui a fait tomber un quart de millions de dollars ce qui était évidemment une

somme énorme à l'époque en 1976 sur la société Apple de Steve Jobs Steve Wozniak et on l'a oublié aussi Ronald om

Alors ce petit tour d'horizon il est là pour rappeler qu'en fait on vit aujourd'hui dans les années 20 on est dans les années 20 mais du 21e siècle on vit aujourd'hui une période qui est très très comparable à celle de l'émergence de la Silicon Valley avec le Wireless

Avec la transmission sans fil et l'intelligence logiciel aujourd'hui est extrêmement comparable à la radio avec tout un tas aussi de sous optimalité de rationalité limitée comme les universités aiment les appeler et même s'ils ne se rendent pas compte qu'elle s'applique surtout à eux-mêmes c'est-à-dire qu'on sous-estime ces technologies je prends un exemple

Chat GPT dont tout le monde parle aujourd'hui et ben on se rappelle pas qu'il y a à peine 6 ans vous aviez des universitaires tout aussi prestigieux les uns que les autres qui vous disaient non un chatbot un robot de conversation ne contient pas d'intelligence artificielle ou en tout cas tellement

Peu qu'il ne doit pas être considéré comme une intelligence artificielle sérieuse non l'intelligence artificielle c'était plutôt dans la vision par exemple dans la reconnaissance de forme etc et c'était là que vous aviez les grandes carrières universitaires en irres et puis entre temps vous avez eu alors certes des échecs notamment taille

Chez Microsoft qui est devenu raciste en très peu de temps en allant sur Twitter mais vous aviez eu aussi lambda qui a fait couler beaucoup débutants puisque son ingénieur en chef a déclaré publiquement qu'il l'a considérait sentir qu'elle était capable de se comprendre elle-même d'avoir une représentation de son apprentissage de

S'attribuer à elle-même et d'attribuer aux autres ce que l'on appelle en sciences cognitive une théorie de l'esprit de

s'attribu à elle-même des émotions et une curiosité et surtout un intérêt pour l'acquisition d'autres émotions par exemple lamda déclarait qu'elle était intéressée par l'apprentissage des émotions négatives

Bien que cela ne fut pas prévu par le constructeur puisque un chatbot doit vous parler plutôt de choses positives et bien le petit scandale qui a généré en fait l'affaire lambda à évidemment incité les chercheurs de Open et high a complètement de chats GPT qui va aujourd'hui vous déclarer si vous

L'utilisez qu'elle ne comprend pas les émotions qu'elle ne veut pas qu'elle ne peut pas les comprendre et qu'elle est bien sûr incapable d'explorer ces dimensions là contrairement à lambda justement pour éviter tout problème éthique alors tchat j'ai pétré fait déjà des choses très intéressantes notamment par son esprit de synthèse alors vous

Avez évidemment toujours c'est quand même exactement avec la radio vous avez toujours des esprits bas de plafond qui voient immédiatement les limitations de chat GPT exactement comme pendant l'invention de l'aviation et bien les esprits limités voyaient uniquement les limitations sans savoir sans anticiper que les frères Wright allaient prendre

Un vol commercial de leur vivant un vol réaction et que entre le moment où les frères Wright allaient faire voler leur prototype d'avion tout péter et qui se crachachait 4 à 5 fois par jour et le moment où un satellite allait être envoyé dans l'espace bien il ne s'écoulerait qu'une cinquantaine

D'années et ça évidemment les esprits bas de plafond ne pouvaient pas le concevoir de la même façon d'ailleurs que les esprits bas de plafond n'avaient pas conçu l'importance de l'aviation pendant la Première Guerre mondiale encore moins pendant la deuxième guerre mondiale ou par exemple pendant l'offensive allemande

La première pas la deuxième quand les Allemands ont percé les Ardennes et ont pris toute l'armée française de cours et bien des avions éclaireurs avaient repéré cette percée mais avait été incapable de la faire analyser par l'état-major qui était beaucoup trop arriéré et stupide pour comprendre l'importance de cette information tout

Comme d'ailleurs l'état-major était trop arriéré et stupide pour comprendre l'importance de la radio exemple les chars français qui étaient pourtant de très bonnes conception comme notamment le Summer S35 de la société d'outillage de manufacture et d'usinage d'artillerie et bien n'était pas équipés de radio de sorte que les opérateurs de char étaient

Obligés de se faire des signaux par drapeau bon sang et oui c'était ça le niveau de stupidité bureaucratique de l'armée française il y avait d'excellents ingénieurs mais la super structure bureaucratique n'avait pas l'intelligence collective émergentes de comprendre et d'assimiler la radio bien que Nicolas Tesla Bing a compris l'intérêt de chats GPT

Qui est de synthétiser énormément de sources d'une façon très ergonomique et cet esprit de synthèse évidemment est intéressant pour un moteur de recherche mais les intelligences artificielles sont aussi capables bien entendu d'être des forces de propositions d'être créatives chaque GPT lettres assez peu elle peut vous proposer des petits

Pastilles de poèmes pour l'instant et évidemment l'état de l'art en matière d'intelligence artificielle commerciale aujourd'hui et comparable à l'état de l'art des vieilles TSF de l'entre de guerre qui aujourd'hui nous semble antédiluvienne exactement comme chat GPT semblera hanter diluvienne aux descendants de nos descendants qui aborderont le 22e siècle avec des

Intelligences artificielles capables d'être exécutive d'être force de proposition de déposer des brevets il y a eu par

exemple les chemises Awards qui donnait des prix aux intelligences artificielles capables d'émuler les humains ou même d'être meilleur que les humains c'est à dire de poser là où aucun humain ne l'avait posé avant et

Ses intelligences artificielles sont donc capables de déposer des brevets ce qui nécessite bien sûr en toute légalité une originalité fondamentale il faut que personne n'est découvert votre invention avant vous et bien les antennes évoluaient par exemple qui ont été développés notamment pour la NASA et l'aérospatiale en général et bien ont

Été conçus par des intelligences artificielles qui sont force de proposition qui sont créatives mais il n'y a pas ça dans chat GPT encore chat GPT est essentiellement un réseau de neurones qui est très bon pour produire de la satisfaction pour satisfaire les gens en fait pour être un peu comme un

Chien être un good boy apporter le journal ou mordre le facteur selon à quoi vous l'entraîner et je dis bien mordre le facteur parce que oui il y a un chien et oui il y a va tuer on fait déjà des intelligences artificielles armée le Forum économique mondial se

Réjouit déjà d'un superbe scénario à la chinoise où vous aurez des drones qui vous contrôleront depuis le ciel avec une force de frappe et une capacité à vous flinguer entre les deux yeux si vous n'obtenez tempérez pas oui ces choses-là vont arriver d'ailleurs elles arrivent déjà en Chine et un dommage

Collatéral pardon entendait une mort illégale automatique par drone a déjà été enregistré alors où je parle donc on sait que ces choses vont arriver mais il y a donc par réseau de neurones c'est un chien vous pouvez l'entraîner c'est ça l'apprentissage supervisé et en entraînant des IA vous pouvez produire

De la satisfaction vous pouvez faire en sorte que l'IA soit un Goodboy cependant elle sera très peu créative ça c'est le

métier des algorithmes évolutionnaires et des algorithmes génétiques qui peuvent en générer et si vous coupez les deux comme certains chercheurs envisagent de le faire notamment le professeur Pierre Collet à l'Université

De Strasbourg et bien vous pouvez avoir une IA composite une IA en sandwich qui est à la fois capable d'exploiter capable d'être un good boy fondamentalement mais aussi capable d'être force de proposition et si vous pouvez attendre de votre labrador qu'il aille sauver vos enfants de noix dans la piscine vous n'attendez

Pas de votre labrador qu'il dépose des brevets et bien avec la programmation génétique avec les algorithmes évolutionnaires ça devient tout à fait possible et ça va créer une valeur économique absolument remarquable alors aujourd'hui donc chaque GPT est un peu antédiluvienne encore une fois mais vous devez imaginer l'avenir proche

Parce qu'après tout cette époque de Jules Verne et cette époque poste Jules Verne de Nicolas Tesla qui aurait d'ailleurs fait rêver Jules Verne et bien c'était une époque de grand optimisme quand Nicolas Tesla produit l'exemple de son bateau radio guidé en France on est en pleine belle époque et

C'est pour ça que j'ai cité Méliès on est dans la période où on est incroyablement optimiste sur le plan technologique on est dans la période où on a construit le Grand Palais on va construire le Grand Palais et surtout on imagine qu'on fera encore mieux plus tard bon évidemment ce timbré de Le

Corbusier voulait le dynamiter mon Dieu même les terroristes n'ont pas pu parvenir à ce que le Corbusier aurait pu obtenir de son vivant si sa carrière n'avait pas été écourtée par la destinée mais en tout cas on était dans une période d'optimisme technologique remarquable que nous n'avons peut-être

Plus forcément aujourd'hui c'est là que je voulais en venir donc si vous aviez confié notre époque à Jules ver qu'est-ce qu'il aurait pu anticiper c'est ça la question si aujourd'hui Jules Verne était là pour faire cette vidéo plutôt que moi il aurait eu des idées absolument extraordinaires sur ce que l'intelligence artificielle pourrait

Faire et c'est vrai qu'en quelques générations on est passé des bombes cryptographiques polonaise qui était encombrantes lourdes et compliquée d'usage à des intelligences artificielles qui ont comme principe de pouvoir être utilisé sans savoir programmer et c'est ça qui est génial en fait c'est qu'elles peuvent être utilisées en langage naturel alors

Certes si vous demandez à chat GPT de vous produire du code en python 9 fois sur 10 aujourd'hui les bibliothèques que tchat GPT vous recommandera d'importer ne seront plus valides et le code ne fonctionnera pas et j'ai essayé en C j'ai essayé même en assembleur bah non

En fait chaque GPT la plupart du temps vous produit du code de mauvaise qualité mais bon ça va changer en très très peu de temps vous laissez moins de 5 ans vous aurez des intelligences artificielles qui seront capables de vous produire du code informatique très bien standardisé même impeccablement standardisé avec les

Bonnes annotations qui sera compréhensible par tous les développeurs du monde tellement il sera bien à noter et là vous commencerez à pouvoir mobiliser l'IA avec des tâches qui ne nécessitent aucune capacité de programmation ça ça sera tout à fait génial pour l'humanité parce que vous aurez ce que j'ai appelé dans mon livre

Le triomphe de votre intelligence l'intelligence courante comme on a le gaz l'eau l'électricité l'eau courante l'électricité c'est du courant électrique mais comme on a dans les immeubles parisiens et c'est pour ça qu'on appelait la

ville lumière le gaz à tous les étages et bien on aura du Smart

De l'intelligence à tous les étages et avoir de l'intelligence à tous les étages à disposition de tout le monde bah en fait ça va être un véhicule de l'esprit ça sera comme une voiture comme un avion que votre esprit pourra prendre qui lui permettra de voyager bien davantage dans la hausse faire

D'envisager beaucoup plus d'idées d'apprendre aussi beaucoup plus de choses de considérer beaucoup plus possibilité en une seule vie quand on a découvert les logarithmes par exemple je crois que c'était la place qui a dit mon dieu ça rallongeait l'espérance de vie des astronomes parce que un logarithme transforme une multiplication en

Addition donc il permet de transformer un calcul compliqué sur papier en un calcul simple si vous avez des tables et donc à partir du moment où il y avait les logarithmes et bien les astronomes pouvaient faire 1000 fois plus de calcul par jour pratiquement ou dans une vie et

Bien aujourd'hui avec lia vous allez pouvoir faire mille fois plus de possibilités par jour aussi votre esprit va voyager davantage c'est ce qui s'est passé avec internet c'est ce qui va se passer avec l'IA qui pourra être force de proposition qui pourra vous envisager des possibilités qui pourra vous

Proposer des choses des innovations des inventions dans tous les domaines et ça évidemment c'est spectaculaire [Musique] ce que rêve Apple métabes en méta est évidemment beaucoup moins dans la course aujourd'hui malgré le fait qu'ils avaient pu se payer rien moins que Yann lecun mais on voit bien aujourd'hui où

Est la recherche à savoir dans Open et hi et bien le rêve de toutes ces entreprises c'est que vous puissiez demander à votre téléphone non pas ce que vous demandez aujourd'hui à savoir et Siri est-ce que je dois prendre un parapluie demain

ou est Siri quel est la

Population du Luxembourg mais que vous puissiez dire hey Siri trouve s'il te plaît un job d'été pour ma fille à Singapour fais-lui cinq CV différents selon les entreprises dans lesquelles elle va candidater fait bien sûr les candidatures elles-mêmes tu mets les forces et différentes faiblesses qu'elle a selon les entreprises Wales candidate

Occupe-toi de sa lettre de motivation occupe-toi de ces lettres de recommandations également value acheter un tailleur s'il te plaît tiens fais en sorte d'aller stocker les interviews potentiels qui pourraient donc la voir en entretien d'embauche pour savoir quels seront leurs couleurs préférées et leur sujet une conversation préférée

Comme ça tu feras en sorte que son tailleur soit de la même couleur et évidemment tu lui feras un petit mémo vocal bien entendu que tu lui enverras tiens sur WhatsApp dans lequel tu lui diras de quoi elle devrait parler en entretien d'embauche profites-en pour réserver son billet t'occuper de son

Visa parce qu'elle va rester plus longtemps tu commanderas son insuline et tu feras en sorte que ça soit compatible avec sa compétition d'équitation j'oubliais trouve lui l'appartement verse la caution et prend une assurance si nécessaire et bien tout ce que je viens de vous raconter il aurait fallu un majordome absolument spectaculaire

Genre Alfred dans Batman pour faire ça et ça lui aurait pris au minimum une semaine de boulot et bien évidemment le rêve de Siri et de toutes les autres entreprises qui font de l'intelligence artificielle c'est que demain vous puissiez faire tout ça en une seule requête comme je viens de le faire que

Vous ayez vraiment un Jarvis en fait Jarvis qui d'ailleurs est un acronyme et que ce super Jarvis qui a eu une influence très importante d'ailleurs comme Hollywood en général à une

influence très importante sur la recherche américaine et bien que ce Jarvis puisse produire de l'exécution puisse réaliser passer des ordres être

Votre fond d'être pouvoir en quelque sorte et faire des choses qui vous aurait pris des semaines des mois entiers bien ça ce serait le véhicule de l'esprit et c'est la partie évidemment optimiste de l'IA bien sûr il y a des parties négatives bien sûr il y a le

Problème que l'on peut voir comme une analyse marxiste de l'accaparent des moyens de production à savoir que les grandes IA vont se retrouver dans peu de mains qui en feront un usage contre le peuple et contre le cognitaria le cognitaria d'ailleurs donc c'est l'équivalent du prolétariat pour la tête

C'est à dire ceux qui n'ont que leur cerveau pour vivre et le cognitaria malgré le fait qu'il est un niveau éducatif élevé n'est pas du tout conscient de sa puissance de classe j'en veux pour preuve le salaire des doctorants en France et ailleurs j'en veux pour preuve le niveau de dette

Étudiaient les doctorants qui sont les conitères absous ont aussi 0 absolu confiance et conscience de classe la conscience de leur pouvoir là aussi on verra des nouveaux prudons des nouveaux marques des IA qui seront capables peut-être d'éveiller le cognitaria sur sa conscience de classe pourquoi parce que vous aurez toute action entraîne une

Réaction vous aurez le fait que certaines soient possédés par des grands groupes amènera des mouvements d'open source des mouvements ou des petits génies vont transcender ça parce qu'après tout les plus grandes innovations de la Silicon Valley les innovations de rupture ne sont pas toujours venues des grands groupes même

Si certaines fois les jeunes pousses qui les ont produites comme Apple par exemple sont devenus des mastodontes entre-temps qui tirent les bottes du gouvernement et qui ne

s'opposent plus du tout aux abus de pouvoir de l'autorité dominante mais à chaque fois on voit des nouvelles générations qui

Sont capables de transcender ce que fait le monde corporate et le fait que l'IA soit concentré dans quelques mains va très certainement amener socialement et bien des nouveaux mouvements où vous aurez des petits outsiders qui vont faire encore plus de programmes open source de programme libre et est déjà un

Bon départ même si c'est une entité qui appartient à Elon Musk et bien on va voir à mon avis une contre-culture exactement comme la contre-culture hippie a créé la nouvelle génération de la Silicon Valley dans les années 70 on va voir des contre-culture qui vont agir aussi sur le développement de lire mais

Oui en effet on doit s'attendre à ce que il y a soit accaparé parce qu'elle est une chose tellement puissante que vous allez avoir de nouveaux grands groupes industriels et en fait c'est là aussi que je voulais en venir la machine à vapeur à fonder en quelque sorte le

Grand capitalisme industriel au 18e et 19e siècle et bien la machine noétique et la noétisation c'est le terme que j'ai inventé pour décrire l'industrialisation par l'IA l'équivalent de la machine à vapeur pour l'IA c'est vrai que les puissances non-étisées industrialisés de l'IA vont devenir les plus grandes au monde et

C'est la crainte d'Elon musk c'est la crainte aussi de Vladimir Poutine donc c'est un grand spectre de Ré entre musk et Poutine de se dire que oui de la même façon que le colonialisme au 19e siècle était en fait l'industrialisme c'est-à-dire que le colonialisme n'existe pas par mission civilisatrice

Comme l'a dit le centre gauche si cher à Henri Guillemin et qui était si bien représenté ou si tristement représenté par

ferry autrement d'ailleurs la Chine civilisation multimillénaire n'aurait pas été colonisée mais on voit bien que en réalité la mission civilisatrice entre guillemets était une mission industrialisatrice c'est-à-dire que les

Possesseurs de machines dominaient ceux qui n'en possèdent pas et certains pays se sont industrialisés à marche forcée comme le Japon a l'air Medji spécifiquement pour ne pas finir comme les pauvres pays qui n'avaient pas pu s'industrialiser à temps et bien la nonétisation aujourd'hui c'est la même chose et il ne faut absolument pas

Croire qu'un pays qui a une certaine avance technologique comme la France qui lance quand même des fusées dans l'espace ne peut pas se retrouver complètement court-circuite et devenir l'équivalent d'un pays du tiers-monde au 21e siècle en manquant les innovations en matière d'intelligence artificielle après tout la Chine qui était la

Superpuissance innovatrice sur terre de très loin ayant inventé la poutre à canon la boussole le papier monnaie l'inoculation même pour la variole les fusées multi-étages les sixmographes et les concours de la fonction publique et bien la Chine a manqué une innovation la machine à vapeur et à partir de là tout

Était foutu et c'est une obscure île de la mer du Nord qui est venu lui dire ces quatre vérités parce qu'elle avait des machines à vapeur et que la Chine n'en avait pas et bien aujourd'hui pour l'intelligence artificielle c'est la même chose alors vous verrez des gens

Qui veulent rire de chats GPT et qui n'ont pas compris le sens de l'histoire exactement comme vous aviez des généraux français qui riait de l'aviation pendant la Première Guerre mondiale et qu'il a sous-estimait sans plus en rire tout de même pendant la Deuxième exactement comme vous aviez une bureaucratie

Stupide qui avait considéré qu'équipé les chars français de radio sont pas important et c'est bien sûr à cause de ça que l'armée française autrement excellente en 40 et bien avait un temps de réaction absolument stupide et c'est ce temps de réaction évidemment qui a fait qu'elle a été incapable de

Contrôler la percée allemande par les Ardennes voire même de la bombarder in the first place parce qu'après tout ça aurait été la meilleure solution donc aujourd'hui l'intelligence artificielle va être sous-estimée par des idiots et va être parfaitement comprises par d'autres mais va aussi être surestimé par les grandes entreprises qui la

Contrôlent elles vont croire qu'elles seront capables de sortir les nouvelles percées dans le domaine exactement comme Facebook comme méta a cru et assez même rebaptisé méta pour cette raison à cru être le leader du metaverse et aujourd'hui repart la queue entre les jambes parce que dans la Silicon Valley

Ça ne se passe pas comme ça ce n'est pas Microsoft qui a battu tout le monde sur le la navigation internet ce n'est pas Google qui a battu tout le monde sur les réseaux sociaux malgré leur tentatives avec orcut devenu Google plus et aujourd'hui abandonné c'est à chaque

Fois une nouvelle entité qui arrive avec la technologie mais c'est vrai qu'en général cette entité est américaine et ça serait intéressant de pouvoir la distribuer partout dans le monde donc aujourd'hui l'IA devient meilleur que nous dans certains aspects et c'est aussi ça qui nous inquiète en fait c'est

À dire que en matière éducative l'IA est bien plus performante que nous pour les faits pour la recherche des faits alors elle fait des erreurs j'ai demandé à tchat GPT par exemple de me trouver certains premiers de Mersen et il est immédiatement j'ai vu que chat GPT s'est

Trompé elle m'a sorti par exemple que 61 était un nombre entre mère scène ce n'est pas le cas c'est 63 le nombre mercen suivant et un nombre mercen est pourtant très simple à comprendre c'est un nombre qui s'écrit uniquement avec des uns en base 2 pour une Niasse facile

À comprendre mais tchat j'ai pété pour des raisons que j'ignore n'a pas compris ça et a fait cette erreur donc on peut se dire oh là là elle tombe souvent etc mais bon on sait très bien que ces mises à jour vont être très rapides et encore

Une fois comprenez que chat GPT pas encore d'algorithmique génétique c'est-à-dire qu'elle n'a pas encore cette capacité à créer qui va amener tout un tas de conséquences légales notamment sur la personnalité juridique des robots parce que oui comme le pense l'avocat français Alain Bensoussan il serait intéressant d'avoir des robots

Qui est une personnalité juridique limitée parce qu'autrement dans beaucoup de pays dont la France si il n'y a déconne ce sont ses programmeurs qui sont responsables or il n'y a qui se met à jour un milliard de fois par seconde ne peut être contrôlé par pas grand

Monde et on ne peut pas rendre ces programmeurs responsables de ce qu'elle a appris à la voler mais en conclusion c'est l'aspect éducatif peut-être qui nous inquiète le plus parce que oui toute l'école justement de Jules Ferry et bien c'est concentré sur l'apprentissage des faits Marignan 1515

Mort de Louis XIV 1715 bon mais ça on s'en fout complètement en réalité ce n'est pas l'apprentissage des faits qui fait l'éducation c'est la manière d'apprendre apprendre à apprendre comme on le disait et bien vous avez maître spirituel soit mis vivait Cananda immense orateur aussi qui a captivé son

Audience aux Etats-Unis et qui est responsable de l'introduction du yoga dans le Nouveau Monde bien soit mis

vivait Kananda qui était un immense érudit qui était quelqu'un qui avait énormément lu et qui connaissait ses faits par cœur a dit dans toute sa sagesse ce que j'aurais vraiment dû

Apprendre tôt c'était la capacité à concentrer mon esprit et à le détacher c'est deux mouvements la capacité à rester concentré cinq minutes sur la même chose et ça pour le coup le système éducatif français n'est pas mauvais là-dessus même s'il ne sélectionne qu'une élite mais quand vous arrivez par

Exemple en classe préparatoire en vous a sélectionné sur votre capacité à rester concentré sur un sujet même si cette sélection a laissé tout un tas d'autres gens sur le carreau mais soit mis vivaient Cananda enchaîné en disant j'aurais aimé aussi apprendre à me détacher parce que toutes les

Souffrances que j'ai connues dans ma vie sont venus du fait que j'étais incapable de détacher mon esprit d'une pensée d'une émotion et ça c'est vrai que la grande sagesse le grand rôle de l'esprit en particulier dans le yoga dans le bouddhisme aussi dans le soufisme dans le acidisme c'est la

Capacité à se concentrer à s'attacher à quelque chose c'est d'ailleurs ce qui fait le succès selon Andrew Carnegie quand on lui a demandé comment il est devenu l'équivalent de milliardaires à l'époque il avait dit c'est parce que je suis capable de concentrer mon esprit plus de 5 minutes sur quelque chose sans

Aucune perturbation mais également la capacité à se détacher que nous apprend absolument pas l'école et bien si on consent à notre système éducatif sur ces deux choses là on formera des enfants qui seront supérieurs aux intelligences artificielles qui n'auront pas à les craindre et qui seront les dominés en

Conclusion on doit s'attendre donc à ce que lié à créé des films demain cet Ia balbutiante aujourd'hui exactement comme le cinématographe muet balbutiant du temps de Méliès et pourtant des génies comme lui avaient compris sa puissance

onirique absolue et bien vous laissez quelques décennies et vous aurez des IA

À qui vous pourrez dire s'il te plaît fais-moi un blockbuster à 800 millions dans lequel Han Solo passe du côté obscur profites-en pour m'en faire un du coup ou Anakin Skywalker reste du côté positif de la force mais où il a quand même été blessé à Mustapha et fais-moi

Un film complet là-dessus et puis tiens tant qu'on y est tu vas me faire s'il te plaît dans le style de Tolkien et dans le style de joker rolling un nouveau médiéval fantastique pour une série Netflix ou pas d'ailleurs ça sera pour ma propre entreprise et tu vas l'animer

Sous Blender par exemple tu vas prendre les moyens que nous avons d'animation tu vas l'animer complètement et je te dirai avec des plus et des moins si certaines scènes me plaisent ou si tu dois les repenser les améliorer et je te dirai aussi à quelle réalisateur tu devras

Penser pour chacune des scènes et au bout d'un moment je t'aurais tellement bien formé que tu n'auras plus besoin que tu seras force de proposition que tu me diras par exemple exactement comme l'a fait Jack Nicholson dans l'excellent film The Deep partyde qui a été donc un

Remake de infernals donc il aurait pu être aussi écrit par IH et bien il y a une scène comme ça où Jack Nicholson dans le script doit tuer quelqu'un dans le dos doit l'abattre et ben il dit Matt Damon témoigne en fait il a eu quelques idées il

S'était tiens si tu laisses tourner la caméra ça devrait être une femme déjà que Java comme ça ça sera plus glauque et puis quand elle tombe je devrais dire ah elle est tombée bizarrement quand même ce qui signifie que je le fais souvent et puis ensuite si tu continues

À laisser tourner la caméra bah tu feras encore d'autres

chose très marrantes lia tu auras totalement faire ça comme elle fait déjà des peintures comme elle fait déjà les scénarios comme elle est capable déjà de vous écrire des discours même s'ils sont loin d'être parfaits il

Y a fera des films des inventions vous pourrez dire alia s'il te plaît qu'on soit moi le nouveau chasseur de 7e non pas de sixième comme ils sont dans les cartons aujourd'hui mais de septième génération il y a fait des choses spectaculaires exceptionnelles ça c'est tout à fait envisageable mais nous

Devons bien sûr garder le contrôle et pour ça il n'y a qu'une seule solution mieux nous connaître nous-mêmes [Musique]