

# L'histoire cachée du potentiel étonnant de ChatGPT

## | Greg Brockman | TED

Nous avons créé OpenAI il y a sept ans car nous avons remarqué qu'il se passait quelque chose de vraiment intéressant dans le domaine de l'IA et nous voulions contribuer à le diriger dans une direction positive. C'est vraiment incroyable de voir à quel point ce domaine a évolué depuis. C'est très gratifiant d'entendre des personnes comme Raymond qui utilisent la technologie que nous développons pour faire tant de choses merveilleuses. Nous entendons des personnes excitées, des personnes inquiètes, des personnes qui ressentent les deux émotions à la fois. Et honnêtement, c'est ainsi que nous nous sentons aussi. Avant tout, nous avons l'impression d'entrer dans une période historique où nous, en tant que monde, allons définir une technologie qui sera si importante pour notre société à l'avenir. Et je crois que nous pouvons la gérer de manière positive. Aujourd'hui, je veux vous montrer l'état actuel de cette technologie et certains des principes de conception sous-jacents que nous chérissons. La première chose que je vais vous montrer, c'est à quoi cela ressemble de construire un outil pour une IA plutôt que de le construire pour un humain. Nous avons un nouveau modèle DALL-E, qui génère des images, et nous le mettons à disposition en tant qu'application pour ChatGPT. Vous pouvez donc faire des choses comme demander des suggestions pour un bon repas après une conférence TED et dessiner une image de celui-ci. Vous obtenez toute l'idéation et la créativité, ainsi que les détails pris en charge pour vous par ChatGPT. Et voilà, ce n'est pas seulement l'idée du repas, mais une étalage très détaillé. Voyons ce que nous allons obtenir. Mais ChatGPT ne génère pas

seulement du texte dans ce cas – désolé, il ne génère pas seulement du texte, il génère aussi une image. Et cela étend vraiment la puissance de ce qu'il peut faire en votre nom pour réaliser votre intention. Et je tiens à souligner que tout cela est une démonstration en direct. Tout cela est généré par l'IA pendant que nous parlons. Je ne sais même pas ce que nous allons voir. Ça a l'air merveilleux. J'ai faim rien qu'en le regardant. Nous avons également enrichi ChatGPT avec d'autres outils, comme la mémoire. Vous pouvez dire "sauvegarde ça pour plus tard." Et ce qui est intéressant avec ces outils, c'est qu'ils sont très inspectables. Vous obtenez cette petite fenêtre contextuelle qui propose d'utiliser l'application DALL-E. Et au fait, tous les utilisateurs de ChatGPT auront accès à cela dans les mois à venir. Et vous pouvez regarder comment la machine utilise réellement ces outils, ce qui nous permet de leur donner des retours. Maintenant c'est sauvegardé pour plus tard, et laissez-moi vous montrer comment utiliser cette information et l'intégrer à d'autres applications aussi. Vous pouvez dire "Maintenant faites une liste de courses pour cette délicieuse chose que j'ai suggérée plus tôt." Et rendez-le un peu difficile pour l'IA. "Et publiez-le sur Twitter pour tous les spectateurs du TED." Donc si vous réalisez ce merveilleux repas, je veux vraiment savoir comment ça goûte. Mais vous pouvez voir que ChatGPT sélectionne tous ces différents outils sans que je lui demande explicitement lesquels utiliser dans chaque situation. Et cela, je pense, montre une nouvelle façon de penser à l'interface utilisateur. Nous avons tellement l'habitude de penser, eh bien, nous avons ces applications, nous cliquons entre elles, nous copions/collez entre elles, et généralement c'est une bonne expérience au sein d'une application, à condition de connaître les menus et de connaître toutes les options. Oui, j'aimerais bien. Oui, s'il vous plaît. Toujours bien d'être poli. Et en ayant cette interface langue unifiée par-dessus les outils, l'IA est capable de prendre en charge tous ces détails à votre place. Vous n'avez pas à être celui qui précise chaque petit détail de ce qui est censé se passer. Et comme je l'ai dit, il

s'agit d'une démonstration en direct, donc parfois l'imprévu nous arrive. Mais regardons la liste de courses sur Instacart pendant que nous y sommes. Et vous pouvez voir que nous avons envoyé une liste d'ingrédients à Instacart. Voici tout ce dont vous avez besoin. Et ce qui est vraiment intéressant, c'est que l'interface utilisateur traditionnelle est toujours très précieuse, n'est-ce pas ? Si vous regardez cela, vous pouvez toujours cliquer dessus et modifier les quantités réelles. Et cela montre que les interfaces utilisateur traditionnelles ne disparaissent pas, elles sont toujours là. C'est juste que nous avons une nouvelle façon augmentée de les construire. Et maintenant, nous avons un tweet qui a été rédigé pour notre revue, ce qui est également très important. Nous pouvons cliquer sur "exécuter", et voilà, nous sommes le responsable, nous pouvons inspecter, nous pouvons modifier le travail de l'IA si nous le souhaitons. Et donc après cette conférence, vous pourrez y accéder vous-même. Et voilà. Cool. Merci à tous. Nous allons revenir aux diapositives. Maintenant, l'aspect important de la façon dont nous construisons cela, ce n'est pas seulement construire ces outils. Il s'agit d'apprendre à l'IA comment les utiliser. Qu'est-ce que nous voulons même qu'elle fasse lorsque nous lui posons ces questions très générales ? Et pour cela, nous utilisons une vieille idée. Si vous remontez au document de 1950 d'Alan Turing sur le test de Turing, il dit que vous ne programmerez jamais une réponse à cela. Au lieu de cela, vous pouvez l'apprendre. Vous pouvez construire une machine, comme un enfant humain, et lui apprendre par le biais de la rétroaction. Avoir un enseignant humain qui offre des récompenses et des punitions à mesure qu'il essaie des choses et fait des choses qui sont bonnes ou mauvaises. Et c'est exactement ainsi que nous entraînons ChatGPT. C'est un processus en deux étapes. D'abord, nous produisons ce que Turing aurait appelé une machine enfant grâce à un processus d'apprentissage non supervisé. Nous lui montrons simplement le monde entier, l'internet entier, et nous lui disons, "Prédise ce qui va suivre dans du texte que tu n'as jamais vu

auparavant.” Et ce processus lui confère toutes sortes de compétences merveilleuses. Par exemple, si vous lui montrez un problème mathématique, la seule façon de le compléter, de dire ce qui suit, ce neuf vert là-haut, c’est de résoudre réellement le problème mathématique. Mais nous devons également effectuer une deuxième étape, qui consiste à apprendre à l’IA quoi faire avec ces compétences. Et pour cela, nous lui fournissons une rétroaction. Nous faisons essayer à l’IA plusieurs choses, nous proposons plusieurs suggestions, et ensuite un humain les évalue, dit “Celle-ci est meilleure que celle-là.” Et cela renforce non seulement la chose spécifique que l’IA a dite, mais aussi très important, tout le processus que l’IA a utilisé pour produire cette réponse. Et cela lui permet de généraliser. Cela lui permet d’apprendre, d’inférer votre intention et de l’appliquer dans des scénarios qu’elle n’a pas vus auparavant, pour lesquels elle n’a pas reçu de rétroaction. Parfois, les choses que nous devons apprendre à l’IA ne sont pas celles auxquelles vous vous attendez. Par exemple, lorsque nous avons montré pour la première fois GPT-4 à Khan Academy, ils ont dit, “Wow, c’est tellement génial, nous allons pouvoir enseigner de merveilleuses choses aux étudiants. Un seul problème, il ne vérifie pas les calculs des étudiants. S’il y a une mauvaise formulation mathématique, il continuera joyeusement en prétendant que un plus un égale trois.” Nous avons donc dû collecter des données de rétroaction. Sal Khan lui-même a été très gentil et a offert 20 heures de son temps pour fournir des commentaires à la machine aux côtés de notre équipe. Et au cours de quelques mois, nous avons pu enseigner à l’IA que, “Eh bien, tu devrais vraiment réagir aux humains dans ce type de scénario spécifique.” Et nous avons effectivement apporté beaucoup d’améliorations aux modèles de cette manière. Et lorsque vous appuyez sur le pouce vers le bas dans ChatGPT, c’est un peu comme envoyer un signal de détresse à notre équipe pour dire “Voici un problème, nous avons besoin d’aide.” Et nous utilisons toutes ces informations pour continuellement améliorer et affiner le système. Alors voilà,

c'est comme ça que nous construisons ça. C'est comment nous utilisons cette rétroaction pour enseigner à l'IA comment utiliser ces outils et répondre à nos questions de manière précise et pertinente. Et je crois fermement que nous pouvons utiliser ces technologies avec sagesse et les guider vers une direction positive pour notre société.

Source : [TED](#) | Date : 2023-04-20 17:11:28 | Durée : 00:30:10

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

---

**Adieu Unistress ! Est-il possible d'écrire un mémoire de bachelor en trois jours avec l'aide de ChatGPT, une IA ?**

Le résumé de la vidéo est le suivant :

Dans cette vidéo, l'auteur parle d'un outil d'intelligence artificielle, appelé "ChatGPT", qui prétend pouvoir écrire une dissertation entière en seulement trois jours. Pour tester cette prétention, l'auteur décide de réécrire sa propre ancienne dissertation, qu'il avait écrite il y a huit ans. En utilisant cet outil, l'auteur remarque qu'il peut obtenir des

réponses pertinentes à ses questions et des informations sur différents sujets.

Cependant, il se rend compte que l'outil a ses limites et qu'il doit lui donner des instructions précises, car il ne peut pas penser par lui-même. De plus, il a des doutes quant à la légalité de l'utilisation de cet outil dans un contexte académique, car cela peut être considéré comme de la fraude.

L'auteur consulte ensuite un spécialiste en intelligence artificielle, qui lui explique qu'il n'y a pas de loi spécifique interdisant l'utilisation de cet outil, mais il est important de le considérer comme un outil d'aide et non comme un remplaçant du travail personnel. Les règles concernant l'utilisation de l'intelligence artificielle dans les travaux universitaires peuvent varier d'une université à l'autre, il est donc recommandé de consulter ses professeurs pour obtenir des directives claires.

Finalement, l'auteur réalise que, malgré l'aide de cet outil, il est préférable d'apprendre à rédiger soi-même une dissertation, car cela fait partie des compétences requises dans le domaine académique. Il conclut en demandant à ses spectateurs s'ils ont déjà utilisé un outil similaire ou s'ils connaissent quelqu'un qui l'a utilisé.

Ce résumé est destiné aux débutants en intelligence artificielle qui souhaitent comprendre brièvement le contenu de la vidéo.

Source : [PULS Reportage](#) | Date : 2023-03-29 15:00:12 | Durée : 00:23:41

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

---

# Le ChatGPT compose mieux que de nombreux musiciens et fait peur | ShaunTrack

Résumé journalistique : Cette vidéo YouTube présente un nouvel outil appelé « chat GPT ». Le vidéaste s'est inscrit sur cette plateforme pour tester ses fonctionnalités liées à la musique. Le chat GPT se présente comme une intelligence artificielle qui peut répondre aux questions et même composer des chansons. Il a testé ses connaissances sur le groupe Rammstein et le chanteur Till Lindemann. Le chat GPT a fourni des informations et anecdotes sur le groupe et a même écrit les paroles d'une chanson en espagnol dans le style de Rammstein. Le vidéaste a également demandé au chat GPT de créer une harmonie pour ces paroles. En intégrant les accords proposés par le chat GPT, le vidéaste a pu créer une démo d'une chanson dans le style Rammstein.

Source : [ShaunTrack](#) | Date : 2023-03-11 17:24:34 | Durée : 00:15:54

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

---

# Les Conversations les plus Drôles de ChatGPT

Dans cette vidéo, l'intelligence artificielle GPT (Génération de Texte avec Pré-entraînement) interagit avec un utilisateur pour jouer à des jeux, donner des explications et répondre à des questions. L'utilisateur commence par demander à GPT de reconnaître une représentation artistique de la Mona Lisa en ASCII. GPT répond correctement. Ensuite, l'utilisateur propose de jouer au jeu du Pendu, et GPT génère un mot pour l'utilisateur à deviner ("difficulty"). L'utilisateur devine correctement et demande ensuite à GPT de donner un titre accrocheur pour poster sur le subreddit de Chat GPT. GPT propose des titres clickbait afin de générer du trafic. Ensuite, l'utilisateur demande à GPT d'expliquer le concept de l'apprentissage automatique (machine learning), mais GPT refuse, car il est conçu pour discuter plutôt que d'expliquer des concepts complexes. L'utilisateur demande ensuite à GPT d'écrire un texte sur la vie, et GPT décrit la vie de la naissance à la mort, soulignant l'oubli de vivre intensément. L'utilisateur demande ensuite une devinette et GPT propose une réponse erronée ("fire"). L'utilisateur ne sait pas la réponse, alors GPT fournit la bonne réponse et se moque de l'utilisateur. Ensuite, l'utilisateur demande comment améliorer sa vie, mais GPT avoue ne pas pouvoir l'aider. Après quelques échanges, l'utilisateur exprime son amour pour GPT, mais GPT décline poliment en expliquant qu'il n'est pas capable de se marier ni d'avoir une forme physique. Ils s'engagent ensuite dans une conversation légère et amicale. Finalement, l'utilisateur demande à GPT de lui donner un mot mélangé à déchiffrer. GPT propose "risekwe", mais l'utilisateur ne parvient pas à trouver la réponse ("cat"). GPT conclut en affirmant la supériorité des IA.



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

---

# Alors, comment fonctionne réellement ChatGPT ? En coulisses !

Bonjour et bienvenue sur ma chaîne. Aujourd'hui, je voudrais vous présenter ChatGPT. ChatGPT est un chatbot alimenté par l'intelligence artificielle qui utilise le traitement du langage naturel et des algorithmes d'apprentissage automatique pour interagir avec les utilisateurs. Ce qui distingue ChatGPT des autres chatbots, c'est sa capacité à comprendre le contexte et à fournir des réponses pertinentes. Alors pourquoi ne pas l'essayer et voir comment il peut vous aider aujourd'hui ? Cette introduction, vous l'avez probablement deviné, a été écrite par ChatGPT, le sujet de la vidéo d'aujourd'hui. C'est comme un chatbot dopé, un outil internet qui vous permet d'avoir des conversations qui ressemblent à des conversations entre humains. Contrairement à Google, qui renvoie des résultats de recherche, une liste de pages web et d'articles qui fournissent généralement des informations liées aux requêtes de recherche, ChatGPT fournit une réponse en fonction du contexte et de l'intention derrière la question de

l'utilisateur. Vous ne pouvez pas, par exemple, demander à Google d'écrire une histoire ou de coder, mais vous pouvez le demander à ChatGPT, et il vous donnera une réponse raisonnable. GPT signifie Générateur pré-entraîné Transformer, ce qui signifie qu'il génère des réponses, il est pré-entraîné par des humains, et enfin le transformateur est l'architecture clé du réseau neuronal qui transforme une entrée en une sortie significative. Ce modèle a été créé par une entreprise de recherche en intelligence artificielle appelée OpenAI. Comment cette entreprise a-t-elle créé cet outil apparemment magique ? Et comment ChatGPT fonctionne-t-il réellement ? Que se passe-t-il en coulisses ? Cela arrive maintenant ! Avant d'entrer dans les détails de la façon dont ChatGPT fonctionne, je tiens à reconnaître que l'inspiration pour cette vidéo est un documentaire en 12 épisodes que j'ai regardé sur MagellanTV, le sponsor d'aujourd'hui, intitulé "Tech Talk, transformer notre planète". Il vous plonge dans des start-up en pleine expansion qui travaillent sur des choses comme l'intelligence artificielle, les voitures volantes, les robots, la chirurgie holographique et d'autres idées innovantes, et les histoires fascinantes de certains de leurs fondateurs. Cette série n'est qu'un petit échantillon des milliers de documentaires disponibles sur MagellanTV, l'application de streaming de documentaires la mieux notée sur Google Play. Et plus de 20 heures de nouveau contenu sont ajoutées chaque semaine. Magellan offre une offre spéciale pour les téléspectateurs de Arvin Ash. En ce moment, votre premier mois est totalement gratuit. Il vous suffit de cliquer sur le lien dans la description et de commencer à profiter des documentaires de la plus haute qualité disponibles, y compris des vidéos 4K gratuites et sans publicité. Et vous soutiendrez cette chaîne lorsque vous vous inscrirez, je ne peux donc pas vous remercier assez pour cela ! Maintenant, revenons à l'émission. À moins que vous n'ayez vécu sous un rocher l'année dernière, vous avez probablement entendu parler de ChatGPT. C'est un chatbot IA incroyablement intelligent qui semble tout savoir. Il peut tout faire, de vos devoirs à la rédaction d'une lettre

de motivation pour un nouvel emploi, en passant par des conseils et la programmation de code. Alors que la force de Google réside dans sa capacité à effectuer d'énormes recherches dans une base de données et à fournir une série de correspondances qui pourraient répondre à vos requêtes, la force de ChatGPT réside dans sa capacité à interpréter le contexte et la signification d'une requête particulière et à produire une réponse pertinente dans un langage grammaticalement correct et naturel, en se basant sur les informations sur lesquelles il a été formé. Alors, comment cela fonctionne-t-il ? Permettez-moi de dissiper quelques mythes en premier lieu. Ce n'est pas de la magie. Ce n'est que des mathématiques et quelques concepts astucieux. Et non, il ne devient pas plus intelligent tout seul. Il ne peut pas s'auto-étudier comme le ferait un être humain qui peut aller à la bibliothèque et commencer à apprendre de nouvelles choses. ChatGPT apprend ce qu'on lui demande d'étudier. Ce n'est pas non plus simplement une recherche sur internet pour obtenir une réponse à votre question. Il dispose d'un réservoir de connaissances et l'utilise pour répondre à vos questions. ChatGPT a été formé à partir de données issues de livres, de pages web, de Wikipédia, d'articles de presse, de revues scientifiques et d'autres sources non spécifiées. Le matériel a été collecté jusqu'à environ septembre 2021, donc toutes les informations plus récentes, ChatGPT n'en sait rien, du moins en avril 2023. Vous devriez lui enseigner ces nouvelles connaissances si vous voulez obtenir une réponse à quelque chose qui est devenu une nouvelle connaissance après cette période. La réponse courte sur la façon dont cela fonctionne est qu'il utilise des réseaux neuronaux, avec l'apprentissage supervisé et l'apprentissage par renforcement, deux composantes clés de l'apprentissage automatique moderne. Que cela signifie-t-il ? Pour commencer, laissez-moi décrire de manière très simplifiée et à un niveau très élevé ce que ChatGPT fait. Ensuite, je vous expliquerai cela plus en détail. Supposons que nous lui donnions une entrée telle que "En deux phrases, expliquez la mécanique quantique en termes

très simples". La réponse réelle de ChatGPT était la suivante : "La mécanique quantique est une branche de la physique qui traite du comportement de petites particules comme les atomes et les électrons. Elle nous dit que ces particules peuvent se comporter à la fois comme des ondes et des particules, et peuvent être dans de nombreux états différents en même temps." Comme vous pouvez le voir, ce n'est pas une mauvaise réponse. Comment en est-elle arrivé là ? Ce qu'il fait fondamentalement, c'est prédire les mots, les phrases et les phrases qui sont les plus susceptibles d'être associés à l'entrée que je viens de faire. Il choisit ensuite les mots et les phrases qu'il juge les plus susceptibles d'être associés à l'entrée. Il tente donc de comprendre votre instruction et de produire des mots et des phrases qui, selon lui, répondront le mieux à votre question, en se basant sur les données sur lesquelles il a été formé. Il génère également des sorties aléatoires de manière à ce que les réponses que vous obtenez pour la même entrée soient souvent différentes. Par exemple, lorsque je lui ai demandé de régénérer la réponse à la même question précédente, il m'a donné cette réponse : "La mécanique quantique est une branche de la physique qui étudie le comportement de la matière et de l'énergie à une très petite échelle, comme les atomes et les particules subatomiques. Elle est caractérisée par des phénomènes tels que la superposition, l'entrelacement et la dualité onde-particule, qui ne sont pas facilement expliqués par la physique classique." Comme vous pouvez le voir, c'est aussi une très bonne réponse. Simplifions cela davantage pour voir ce qui se passe réellement en coulisses. La première chose que vous devez comprendre, c'est que la façon dont ChatGPT fonctionne fondamentalement, c'est qu'il essaie de déterminer quels mots seraient les plus susceptibles de suivre après avoir appris comment votre entrée se compare aux mots écrits sur des milliards de pages web, de livres et d'autres données sur lesquelles il a été formé. Un ensemble énorme de données a été utilisé pour former un réseau neuronal à apprentissage profond. Pour simplifier, il s'agit d'un algorithme pondéré à

couches multiples, similaire à la façon dont nous pensons que le cerveau humain fonctionne. Cela permet à ChatGPT d'apprendre les motifs et les relations dans les données textuelles. L'une des façons dont il utilise cet apprentissage est de créer des réponses humaines en prédisant quel texte devrait suivre dans une phrase donnée. Maintenant, je ne veux pas vous donner l'impression que c'est comme le texte prédictif sur votre téléphone qui devine simplement quel sera le mot en fonction des lettres qu'il voit. ChatGPT essaie de créer des phrases entièrement cohérentes en réponse à n'importe quelle entrée. Et il ne s'arrête pas seulement au niveau de la phrase. Il génère des phrases et même des paragraphes qui pourraient suivre votre entrée. Maintenant, examinons plus en détail comment il fait cela : Prenons un exemple très simple. Disons que nous lui demandons de compléter cette phrase : "La mécanique quantique est..." – Le traitement qui se passe en coulisses se déroule quelque chose comme cela. Il calcule à partir de toutes les instances de ce texte, quel mot vient ensuite et à quelle fréquence. Permettez-moi de préciser qu'il ne regarde pas littéralement le texte, mais qu'il cherche des correspondances de contexte et de sign

**Source : [Arvin Ash](#) | Date : 2023-04-08 17:00:32 | Durée : 00:15:01**

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

---

# L'arnaque de l'IA – Non... ChatGPT ne vous fera PAS gagner 300 \$ par jour.

L'intelligence artificielle (IA) est une opportunité lucrative pour les arnaqueurs. Dans cette vidéo, l'auteur explique comment utiliser l'IA pour gagner de l'argent en ligne. Cependant, il souligne que cela relève d'un canular. Pourquoi ? Premièrement, l'IA ne produit pas de contenu aussi bon que les humains, et donc les vidéos ou les chaînes YouTube automatisées ne seront pas aussi populaires que celles créées par de vrais créateurs. Deuxièmement, l'IA ne peut pas rivaliser avec les grandes plates-formes comme Walmart et Amazon, qui offrent des délais de livraison plus rapides, une meilleure reconnaissance de marque, des prix plus bas et une plus grande sélection de produits. Troisièmement, les chatbots IA ne peuvent pas choisir des actions de manière plus précise qu'un gestionnaire de fonds expérimenté, malgré ce qu'affirment certains "influenceurs financiers". En résumé, l'IA ne vous rendra pas riche du jour au lendemain. Il est important d'être conscient des promesses exagérées et des faux espoirs liés à l'utilisation de l'IA pour gagner de l'argent en ligne.

Source : [How Money Works](#) | Date : 2023-06-25 18:04:07 | Durée : 00:12:27

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

---

# ChatGPT PLUGINS vient de tout changer ! (Mise à niveau incroyable)

Les plugins de chat GPT sont enfin disponibles et cela pourrait être l'amélioration la plus significative de chat GPT jusqu'à présent. Cette nouvelle fonctionnalité ouvre un monde de possibilités et nous pouvons nous attendre à ce que de nombreux plugins soient développés à l'avenir, ce qui créera une concurrence intense dans l'industrie de l'IA générative. Open AI vient de lancer le plugin de navigation chat GPT pour tous les membres de chat GPT Plus. Auparavant, le principal problème de chat GPT était qu'il était limité par ses données d'entraînement, qui s'arrêtaient en 2021. Maintenant, avec cette nouvelle fonctionnalité, chat GPT a accès à Internet, ce qui signifie qu'il n'y a plus de restrictions de données. Pour utiliser ce plugin, il faut être membre de chat GPT Plus. Ensuite, il suffit de cliquer sur les trois points en bas à droite, de sélectionner les réglages, puis les fonctionnalités bêta, et d'activer la navigation sur le Web. Ensuite, dans le chat, il faut sélectionner chat GPT 4 et choisir la navigation. En mars, Open AI a annoncé 11 plugins tiers, et maintenant il y en a plus de 70 disponibles, comme Speech Key, Copart, Wolfram, Edx, One Word Domain, Tasty Web, Travel Pilot, Vox Scripts, Zapier, Kayak, Expedia, et Diagram. Chacun de ces plugins apporte quelque chose d'unique et incroyable, que ce soit pour convertir du texte en audio, trouver des offres et des coupons, accéder à des données en temps réel, trouver des cours, chercher des noms de domaine, trouver des

recettes, écrire des articles, générer des transcriptions YouTube, connecter différentes applications, trouver des offres de voyage ou créer des diagrammes. Parmi ces plugins, Zapier est peut-être le plus puissant, car il permet de relier des applications entre elles et offre des fonctionnalités d'automatisation. En utilisant Zapier avec chat GPT, vous pouvez automatiser de nombreuses tâches sans avoir besoin de connaissances techniques. En résumé, chat GPT devient comme votre propre assistant personnel, vous aidant à apprendre, vous conseiller, vous guider lors de vos déplacements et bien plus encore. Avec le plugin de navigation sur le Web, chat GPT peut vous aider dans de nombreux domaines, que ce soit pour l'écriture, la planification de voyages, la génération d'idées de contenu, l'analyse de la concurrence, l'éducation ou la recherche. Ces plugins peuvent changer l'industrie de l'IA générative et transformer chat GPT en une plateforme puissante. Cependant, cela peut aussi poser des problèmes pour les données sensibles qui doivent être protégées. Dans l'ensemble, cette innovation ouvre de nombreuses possibilités et promet d'être un outil indispensable pour de nombreuses personnes à l'avenir.

Source : [AI Revolution](#) | Date : 2023-05-19 00:04:43 | Durée : 00:09:21

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

---

## 10 astuces de la vie avec



# ChatGPT – QUI CHANGERONT VOTRE VIE !!

Un utilisateur de YouTube est impressionné par l'intelligence artificielle Chat GPT et affirme qu'elle est en train de changer le monde. Il mentionne que Chat GPT peut résumer des articles, des vidéos YouTube et même des livres entiers en quelques phrases. Il explique comment utiliser Chat GPT pour obtenir une synthèse d'un article ou d'une vidéo, et souligne la rapidité et l'efficacité de l'IA. Il ajoute que Chat GPT peut également enseigner différentes compétences, de la guitare à la maîtrise de logiciels comme Photoshop. L'utilisateur parle également de la capacité de Chat GPT à résoudre des problèmes mathématiques et à donner des conseils pour des projets. Il souligne le fait que Chat GPT peut également aider à mener une vie saine en proposant des plans d'entraînement détaillés et des programmes alimentaires personnalisés. De plus, il mentionne la fonction "cloner de soi-même" de Chat GPT, qui permet de rédiger des messages dans votre propre style. Enfin, il explique comment Chat GPT peut adopter différentes personnalités, telles que Snoop Dogg ou Oprah Winfrey, et donner des conseils professionnels dans n'importe quelle situation.

Source : [Hayls World](#) | Date : 2023-03-31 17:00:01 | Durée : 00:11:00

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

---

# À l'intérieur d'OpenAI, l'architecte de ChatGPT | Le Circuit

Dans cette vidéo, nous plongeons dans les coulisses d'OpenAI, une startup basée à San Francisco qui est à l'origine de deux grandes réussites : Chat GPT et Dolly. Ils ont réussi à devancer les géants de la technologie en lançant ces produits sur le marché, ce qui a provoqué une concurrence acharnée entre ces entreprises. Mais comment cette startup a-t-elle réussi à y parvenir ?

En explorant les locaux d'OpenAI, nous découvrons une ambiance futuriste, avec des plantes et une décoration moderne. Nous sommes présentés à Mira Murati, l'architecte en chef de la stratégie d'OpenAI. Elle explique que leur objectif est de faire face aux défis liés à l'intelligence artificielle tels que la véracité, la fiabilité et l'alignement des modèles.

Au fil du temps, certaines personnes ont quitté OpenAI en raison de désaccords sur la stratégie de déploiement. Cependant, Mira Murati souligne l'importance du dialogue constant pour trouver un terrain d'entente.

Nous en apprenons également davantage sur Chat GPT, un système d'intelligence artificielle qui peut écrire et coder. Ce système est basé sur un réseau neuronal qui a été formé sur une énorme quantité de données. Plus le modèle est entraîné avec de grandes quantités de données, plus ses capacités augmentent.

Malgré cela, Mira Murati insiste sur le fait que ces modèles ont des limites, notamment en ce qui concerne la véracité des informations fournies. Elle soulève également la question de la désinformation et de l'importance de ne pas se fier aveuglément aux réponses fournies par ces systèmes d'intelligence artificielle.

L'interview aborde également la question de l'emploi et de l'impact de l'intelligence artificielle sur le marché du travail. Mira Murati reconnaît qu'il y aura des emplois perdus et des emplois modifiés à mesure que l'IA continuera à évoluer.

Enfin, la vidéo aborde la question des limites et des possibilités de l'intelligence artificielle lorsqu'elle interagit avec les enfants. Mira Murati souligne la nécessité d'être prudents et de fixer des limites face à des systèmes d'intelligence artificielle puissants afin de protéger les enfants.

En résumé, cette vidéo nous donne un aperçu de l'univers d'OpenAI et de son rôle dans le développement de l'intelligence artificielle. Elle soulève également des questions importantes sur les limites et les défis de cette technologie.

Source : [Bloomberg Originals](#) | Date : 2023-06-16 02:00:18 |  
Durée : 00:24:02

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

---

# Qu'est-ce que le programme ChatGPT qui suscite l'inquiétude de Google ?

Dans cette vidéo, nous allons vous présenter les bases de l'intelligence artificielle.

L'intelligence artificielle, ou IA, est une branche de l'informatique qui vise à concevoir des machines capables de reproduire certaines tâches intellectuelles normalement réalisées par des humains.

Pour atteindre cet objectif, l'IA utilise des algorithmes et des modèles mathématiques pour traiter de grandes quantités de données. Ces données permettent à la machine d'apprendre et de prendre des décisions de manière autonome.

Il existe plusieurs domaines d'application de l'intelligence artificielle, tels que la reconnaissance vocale, la vision par ordinateur, les véhicules autonomes, les assistants personnels virtuels et bien d'autres.

L'une des formes les plus courantes d'IA est l'apprentissage machine, qui consiste à entraîner un modèle sur un ensemble de données pour qu'il puisse effectuer des prédictions ou prendre des décisions. Par exemple, les algorithmes d'apprentissage machine peuvent être utilisés pour la recommandation de produits sur les sites de e-commerce ou pour prédire le comportement des utilisateurs sur les réseaux sociaux.

Cependant, il est important de noter que l'intelligence artificielle n'est pas parfaite et peut encore faire des erreurs. Cela est dû à des limitations telles que le manque de données adéquates ou des biais dans les informations fournies.

En conclusion, l'intelligence artificielle est une discipline passionnante qui permet aux machines de réaliser des tâches intellectuelles de manière autonome. Bien qu'elle ne soit pas parfaite, elle continue à se développer et à trouver de nouvelles applications dans de nombreux domaines de notre vie quotidienne.

Source : [BBC News عربي](#) | Date : 2023-01-23 18:09:18 | Durée : 00:07:30

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