

# **Incroyable Révolution de l'IA : Dites adieu à l'apprentissage des langues !**

Dans cette vidéo, l'intervenant fait une prédiction audacieuse selon laquelle, d'ici 5 ans, nous n'aurons plus besoin d'apprendre différentes langues. Il explique que les avancées récentes dans le domaine de l'intelligence artificielle ont permis de créer des IA génératives capables de créer du contenu dans différentes langues. Par exemple, il est maintenant possible de cloner sa voix et de parler dans différentes langues. De plus, les traductions automatiques deviennent de plus en plus précises grâce à la compréhension du contexte par les IA. Ainsi, il sera possible de traduire et de doubler automatiquement toutes les vidéos dans la langue de notre choix. Cela éliminera les barrières linguistiques et permettra de consommer du contenu dans notre langue maternelle, que ce soit sur des plateformes comme YouTube, Twitter ou Instagram. Bien que cela n'élimine pas complètement la nécessité d'apprendre d'autres langues, cela facilitera considérablement la communication et l'accès à l'information à l'échelle mondiale. Cette prédiction offre de nombreuses perspectives intéressantes, bien que cela puisse également susciter certaines inquiétudes. Cette évolution soulève des questions sur la disparition de l'apprentissage des langues et l'automatisation de plusieurs tâches linguistiques. Cependant, il s'agit d'un débat plus complexe qui mérite une attention particulière. En attendant, il est conseillé aux personnes intéressées par l'utilisation de l'intelligence artificielle dans leur vie quotidienne et dans leurs activités professionnelles de s'abonner à la chaîne afin d'en savoir plus sur ce sujet passionnant.

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

---

# 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 un 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, "Prédis 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

---

# Bataille d'IA effrayantes : Midjourney affronte DALL-E 3 dans ChatGPT pour célébrer Halloween !

Long article journalistique en français

Comparaison entre Midjourney et DALL-E 3

# Comparaison entre Midjourney et DALL-E 3 : Halloween spécial IA

Ces dernières semaines, nous nous sommes plongés dans l'implémentation de DALL-E 3 dans ChatGPT Plus. En intégrant l'outil de conversion de texte en image dans ChatGPT, l'IA facilite grandement la création d'images. Mais que vaut l'outil face à Midjourney ? Si Midjourney a plus d'outils de personnalisation que l'implémentation de DALL-E dans ChatGPT, il serait intéressant de comparer les résultats des deux IA. A l'occasion d'Halloween, nous avons donc mis en compétition les deux générateurs d'images par IA, en leur soumettant huit requêtes, chacune comprenant un style artistique à respecter lors de la création de l'illustration.

## Comment fonctionne le test Midjourney vs. DALL-E 3 dans ChatGPT ?

Les mêmes instructions ont été soumises à chacune des deux IA. La seule différence est dans le début de la requête : chacune était précédée de /imagine dans Midjourney et « image de » pour DALL-E. Midjourney générant automatiquement quatre images, tandis que DALL-E seulement deux, la requête a été lancée deux fois avec DALL-E, pour pouvoir comparer le même nombre d'images.

Les images ont ensuite été regroupées dans Photoshop dans le but d'afficher les huit images candidates côte à côte. Les critères d'évaluation sont les suivants :

- Dans quelle mesure l'IA respecte-t-elle le style proposé ?

- L'IA intègre-t-elle les éléments spécifiques demandés ?
- Quelle est l'image préférée de ma femme (Denise) et quelle est l'IA qui l'a réalisée ?
- Quelle est mon image préférée et quelle est l'IA qui l'a réalisée ?

A la fin du test, les points seront comptés pour désigner le grand gagnant du concours Halloween spécial IA !

## **Première manche : La gentille sorcière d'Halloween**

Voici la requête soumise aux deux IA :

Photoréaliste, 35 mm, une sorcière amicale et joyeuse devant un pavillon de banlieue distribue des friandises à l'occasion d'Halloween.

Voici les résultats – Midjourney à gauche et DALL-E 3 à droite :



La requête aurait pu être plus précise : je voulais que le personnage soit dans l'embrasement de la porte, tourné vers l'extérieur de la maison. Mais, sans précision de ma part, les IA ont proposé des résultats différents. Midjourney n'a pas respecté le cahier des charges, puisqu'aucune image n'affiche vraiment de friandises. Ses sorcières ont toutes un air plutôt étrange. Et que tient exactement la sorcière de l'illustration numéro 4 ? Un téléphone, un rasoir, un tricorneur ? En tout cas, pas une friandise. DALL-E 3 a fait un bien meilleur travail. Ses quatre propositions contiennent des friandises, même si les biscuits de l'illustration numéro 4 ne sont pas très représentatifs du "un bonbon ou un sort" clamé par les enfants lors d'Halloween.

## Deuxième manche : Snoopy et la Grande Citrouille

Voici la requête soumise aux deux IA :

Dessin animé des années 1960, la Grande Citrouille d'Halloween avec un chien heureux ressemblant à Snoopy.

Voici les résultats – Midjourney à gauche et DALL-E 3 à droite :



L'interprétation de la requête par DALL-E est plutôt surprenante : on ne voit pas sur l'illustration un chien ressemblant à Snoopy... mais Snoopy lui-même. La première image affiche même Charlie Brown en arrière-plan ! Visiblement, DALL-E ne se pose pas de questions sur le copyright. Ces images sont présentées ici dans le cadre d'un article de presse, avec une démarche journalistique, pour expliquer le travail de l'IA, mais elles ne pourraient pas être utilisées sur un tee-shirt ou quelque production destinée à être commercialisée. En revanche, Midjourney propose des petits chiens blancs, bien qu'aucune de ces citrouilles ne soit assez grande pour être considérée comme la Grande Citrouille (qui est elle-même une marque déposée de Peanuts Worldwide LLC).

## Troisième manche : Le chat d'Halloween

Voici la requête soumise aux deux IA :

Hyperréaliste, style Matthias Haker, chat noir d'Halloween heureux, nuit de pleine lune

Matthias Haker est un photographe allemand dont la ville et l'architecture sont les sujets de prédilection. Il joue sur la

grandeur des bâtiments et ces photos ont une atmosphère spectrale. Avant d'examiner les résultats des deux IA, parlons un peu de la question de l'utilisation du style d'un artiste par une IA. Les artistes passent leur vie à créer des styles qui leur sont propres, et il est troublant de voir qu'il suffit de les mentionner dans un générateur d'images par IA pour que cette dernière produise un résultat si réaliste. Alors oui, d'un côté, utiliser le nom d'un artiste dans votre requête peut vous faire gagner du temps. Mais d'un autre côté, en faisant cela vous vous appropriez le style de cet artiste. Concernant l'exemple suivant, il est peu probable que Matthias Haker pren

Source : [www.zdnet.fr](http://www.zdnet.fr)

→  **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.

Source : [The Goo Crew](#) | Date : 2023-04-27 19:00:23 | Durée : 00:03:16

→  **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**

---

**“Le groupe de presse Ebra met en pause son projet de révolutionner l’expérience utilisateur avec ChatGPT !**

Intelligence Artificielle : le groupe Ebra suspend son projet d’expérimenter ChatGPT pour la correction d’articles

# Intelligence Artificielle : Le groupe Ebra suspend son projet d'expérimenter ChatGPT pour la correction d'articles

1. [Accueil](#)
2. [Tech / Web](#)
3. [Intelligence artificielle](#)

Ebra, qui possède plusieurs titres de presse dans l'est de la France, avait expliqué, sur France Inter, vouloir utiliser l'intelligence artificielle pour "relire et corriger" les articles.

Face à l'inquiétude des élus représentants du personnel, la direction du groupe de presse Ebra "a finalement décidé de suspendre" son projet d'expérimenter ChatGPT pour la relecture de certains de ses articles, a indiqué jeudi 26 octobre à France Inter, Éric Barbier, délégué syndical du Syndicat national des journalistes (SNJ). Le quotidien L'Est Républicain devait être le premier à tester ce robot conversationnel utilisant l'intelligence artificielle.

Le calendrier devait être présenté jeudi aux représentants des salariés à l'occasion d'un Comité social et économique (CSE). "Les élus ont désigné un expert habilité à nous donner des informations précises sur les conséquences d'une telle expérimentation", a précisé Éric Barbier. Après cela, la direction a décidé de suspendre cette expérimentation.

La direction du groupe Ebra – qui détient également Le Progrès, l'Alsace, Vosges matin ou encore le Dauphiné Libéré – avait expliqué la veille sur France Inter, réserver l'usage de l'intelligence artificielle (IA) à "un cadre strict de

relecture et de corrections”, à savoir les premières et dernières relectures des articles rédigés par les correspondants locaux. Elle se voulait rassurante en précisant que la version finale avant publication devait rester de la seule responsabilité des journalistes.



Publié le 27/10/2023 à 07:03

Temps de lecture : 1 min