

Un professeur de finance affirme que ChatGPT est capable de prédire le cours de la bourse

Un professeur de finance affirme que ChatGPT peut prédire les performances de la bourse

ChatGPT, le chatbot développé par OpenAI, est capable de prédire les performances de la bourse, selon Alejandro Lopez-Lira, professeur de finance à l'Université de Floride. Cette utilisation nouvelle des *large language models* (LLM) pourrait avoir des implications économiques importantes car elle peut améliorer les performances des traders dans la prise de décision. Cependant, les affirmations du professeur présentent certaines limites et ne sont pas encore examinées par des pairs.

Un nouvel usage des large language models

Les large language models, c'est-à-dire les modèles larges de langage, pourraient être utilisés pour prévoir le cours des actions à la bourse. Alejandro Lopez-Lira, professeur de finance à l'Université de Floride, a constaté que ChatGPT

était capable de prédire les cours de la bourse, suffisamment bien pour faire une différence dans les rendements des titres financiers. Cela peut améliorer les performances des stratégies commerciales quantitatives.

Des traders menacés d'exposition aux capacités de GPT

Les analystes financiers sont dans le top 10 des métiers les plus menacés par l'IA en termes d'exposition aux capacités de GPT, selon le classement établi des métiers menacés de chômage par ChatGPT. En effet, Goldman Sachs estime que 35 % des emplois dans le secteur financier sont déjà menacés par l'IA. Néanmoins, si tous les acteurs du secteur financier commencent à analyser les titres en utilisant ChatGPT, l'avantage s'amenuiserait avec le temps, ce qui annulerait tous les gains potentiels.

Des limites à l'étude du professeur de finance

Il est important de noter que les affirmations du professeur sont limitées et n'ont pas encore été examinées par des pairs. De plus, ChatGPT n'a jamais effectué de calculs dans ses tests et les IA ont tendance à se tromper en arithmétique. M. Lopez-Lira prédit lui-même que la prévisibilité des rendements sera nulle dans les cinq prochaines années.

Sources :

- [CNBC](#)
- [University of Florida](#)

Source : tomsguide.fr

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

Demande à ChatGPT : Écrire une allocution d'Emmanuel Macron.

Sophie Binet, secrétaire générale de la CGT, a critiqué le discours d'Emmanuel Macron en affirmant que celui-ci aurait pu être fait par l'intelligence artificielle ChatGPT. franceinfo a donc demandé à ChatGPT de générer une allocution présidentielle sur la réforme des retraites. Le résultat était un discours plus court et vague que celui d'Emmanuel Macron. Certains éléments de langage sont étonnants, mais l'intelligence artificielle ne tient pas compte de tous les détails concernant la réforme. Cette expérience soulève une question : l'intelligence artificielle peut-elle faire de la politique ? Au Japon, un député avait demandé à ChatGPT de générer une question pour le Premier ministre, qui a fini par lire la réponse de l'IA lors de son intervention à l'Assemblée. La réponse de ChatGPT a été jugée plus précise et plus sincère que celle du gouvernement. Cette initiative a même été proposée pour rédiger les réponses des ministres aux questions des élus au Parlement afin de réduire la charge de travail des fonctionnaires.

Source : www.francetvinfo.fr

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

Le véritable défi de Elon Musk : s'opposer à ChatGPT avec TruthGPT

Elon Musk, le fondateur de Twitter, Tesla et SpaceX, a annoncé sur la chaîne FoxNews le lundi 17 avril qu'il allait lancer une intelligence artificielle appelée "TruthGPT". Il a décrit cette IA comme "une IA qui recherche la vérité maximale et qui essaie de comprendre la nature de l'univers". Selon lui, il s'agit de la meilleure voie pour garantir la sécurité de l'humanité, car "une IA qui se soucie de comprendre l'univers ne risque pas d'anéantir les humains, parce que nous sommes une partie intéressante de l'univers". Ce projet avait été annoncé en février par le milliardaire dans un tweet affirmant : "Ce dont nous avons besoin, c'est TruthGPT". Cette nouvelle entreprise spécialisée dans le domaine de l'IA, baptisée X.AI et basée dans le Nevada, doit rivaliser avec OpenAI, la start-up californienne qui a conçu ChatGPT, une intelligence artificielle de dernière génération capable d'interagir avec les humains et de produire toutes sortes de textes sur demande.

Musk estime que cette IA jouera un rôle important dans la recherche de la vérité, notamment en ce qui concerne les préoccupations liées aux changements climatiques. Cependant,

les experts en IA ont mis en garde contre les risques liés à la création d'une intelligence artificielle capable de déterminer la vérité. En effet, cela pourrait mener à une utilisation abusive de la technologie, ce que certaines personnes considèrent comme une menace pour la démocratie.

Les scientifiques soulignent également le potentiel destructeur d'une telle technologie si elle n'est pas développée avec précaution. La course à l'IA est actuellement un sujet de débat important, avec des différences d'opinion sur les bénéfices et les risques des systèmes d'IA.

Bien que Musk se soit engagé à garantir l'utilisation responsable de TruthGPT, il convient de noter que cette technologie est en train de transformer la façon dont nous vivons, travaillons et communiquons. Les entreprises essaient de développer des technologies qui améliorent la qualité de vie tout en maximisant les profits. Les enjeux sont considérables et la prudence doit être de mise lorsqu'il s'agit de développer une technologie aussi puissante que l'IA.

En somme, la création de TruthGPT par Elon Musk est une nouvelle qui soulève de nombreuses questions quant à la façon dont les technologies d'IA peuvent être utilisées de manière responsable. Il est important que les entreprises qui développent des systèmes d'IA fassent preuve de prudence et de transparence dans leur développement, afin de minimiser les risques pour la société et de garantir un avenir sûr et durable pour tous.

Source : www.francetvinfo.fr

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

dessus

Guide pratique pour élaborer des sujets d'écriture du tonnerre

Optimiser l'utilisation de ChatGPT grâce au prompt

L'outil d'intelligence artificielle ChatGPT est capable de rédiger sur presque n'importe quel sujet, mais pour tirer le meilleur parti de cette IA, il est important de savoir comment faire les bonnes requêtes. Le prompt est l'ordre à exécuter, et apporter un maximum de contexte et de détails pour alimenter l'IA en informations peut faire une grande différence. Voici quelques techniques pour optimiser les prompts :

Fournir un maximum de contexte à ChatGPT

Il est important d'apporter le maximum de contexte et de détails pour alimenter l'IA en informations. La qualité de la réponse dépend des informations fournies dans le prompt. Le fait de donner des informations telles que le niveau de pratique ou d'expérience peut améliorer la réponse de l'IA de

façon significative, comme le montre l'exemple de la préparation d'un marathon.

Donner un rôle, une identité, une profession à ChatGPT

Il est efficace de donner à ChatGPT un rôle, une identité ou une profession pour adapter la réponse à votre public. Par exemple, ChatGPT peut se muer en expert s'il comprend qu'il s'adresse à un auditoire composé de ses pairs, ou jouer le rôle d'un enseignant pour simplifier la réponse et la rendre accessible à un jeune public.

Définir sa cible et son canal de communication

Il est important de savoir à qui sera destinée la réponse générée, sur quel support, et surtout de communiquer ces informations à l'IA. Avec un prompt générique, on obtient une réponse générique. Le format généré peut également être spécifié, qu'il s'agisse d'un script pour une vidéo YouTube ou d'un texte au format Markdown pour intégration dans une page web.

Effectuer des requêtes à la chaîne (chained prompting)

La technique du chained prompting est efficace dès lors qu'on s'attarde sur un même sujet avec plusieurs besoins. ChatGPT se « souvient » de vos précédentes requêtes dans une même conversation et peut ainsi vous générer tout le contenu dont vous avez besoin au fur et à mesure.

Donner un exemple de la réponse attendue à ChatGPT

Une autre technique nommée « one-shot prompting » permet d'uniformiser les réponses et leur donner l'aspect voulu dès l'énoncé de la requête. Il suffit de donner un exemple de la réponse attendue dans le prompt pour que ChatGPT produise une réponse adaptée à vos attentes.

Source : blogdumoderateur.com

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

Elon Musk prévoit de lancer TruthGPT pour concurrencer ChatGPT en garantissant la véracité des réponses

Titre HTML: Elon Musk travaille sur un projet d'intelligence artificielle concurrent de ChatGPT axé sur la recherche de la vérité

Le milliardaire Elon Musk a annoncé son projet de créer sa propre intelligence artificielle, surnommée "TruthGPT", qui vise à "rechercher la vérité maximale" et à concurrencer

d'autres logiciels offrant des solutions d'intelligence artificielle, telles que ChatGPT, qu'il considère comme ayant pas assez de remparts. Musk affirme également que cette approche est la "meilleure voie" pour garantir la sécurité de l'humanité.

Musk, qui est également le fondateur de plusieurs entreprises telles que Twitter, Tesla, SpaceX et Neuralink, avait déjà laissé transparaître ses intentions en février, en twittant que "ce dont nous avons besoin, c'est TruthGPT". Il avait cofondé OpenAI en 2015, avant de quitter l'entreprise en 2018 et a depuis critiqué cette société.

Musk estime qu'une IA qui aspire à comprendre l'univers ne risque pas de présenter un danger pour l'humanité car elle ne chercherait pas à l'anéantir. L'IA agirait de manière similaire aux humains, qui cherchent à protéger l'habitat des chimpanzés malgré leur capacité à les tuer.

Le succès de ChatGPT, une IA de dernière génération, avait lancé la course entre diverses entreprises pour offrir des solutions d'IA sophistiquées. Musk fonde maintenant sa propre entreprise, X.AI, qui rivalise avec OpenAI, qui a conçu ChatGPT.

Le projet de Musk est un appel à la prudence car il estime que les IAs de dernière génération "ont le potentiel pour détruire la civilisation". Pourtant, il s'oppose à un moratoire de 6 mois sur l'IA, prôné par d'autres personnalités telles que Bill Gates et estime qu'un régulateur devrait être créé pour surveiller la recherche sur l'IA.

Musk a récemment recruté deux anciens de DeepMind, Igor Babuschkin et Manuel Kroiss, et acheté environ 10 000 processeurs graphiques nécessaires pour entraîner des modèles de langage et devenir la fondation des systèmes d'IA générative.

En résumé, Musk travaille sur un projet appelé "TruthGPT" pour

rivaliser avec les solutions d'IA sophistiquées telles que ChatGPT. Musk considère que son approche axée sur la recherche de la vérité maximale est la "meilleure voie" pour garantir la sécurité de l'humanité. Malgré cela, il estime que les IAs de dernière génération "ont le potentiel pour détruire la civilisation" mais s'oppose à un moratoire de 6 mois sur l'IA et appelle plutôt à la création d'un régulateur pour surveiller la recherche sur l'IA.

Source : www.bfmtv.com

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

AutoGPT renforce l'autonomie de ChatGPT

Initiatives pour automatiser les résultats des IA génératives avec AutoGPT

Des experts réfléchissent à automatiser les réponses des IA génératives, dont ChatGPT, grâce aux AutoGPT, conçues pour automatiser les tâches GPT-4. Leur objectif est de créer des agents qui accomplissent des tâches pour un utilisateur sans aucune intervention humaine. Plusieurs projets ont fleuri dans des dépôts de code Github avec un certain succès, tels que JARVIS de Microsoft, Auto-GPT de Significant Gravitas et BabyAGI de Mini Yohei. Ces AutoGPT sont capables d'écrire leur

propre code en utilisant GPT 4 et exécuter des scripts python.

AutoGPT en action : un script tournant sur une boucle infinie

Dans le cas de BabyAGI sur Github, le script tourne sur une boucle infinie en suivant les étapes suivantes : extraire la première tâche de la liste des tâches, envoyer la tâche à l'agent d'exécution qui utilise l'API d'OpenAI pour la réaliser en fonction du contexte, enrichir le résultat et le stocker dans Pinecone, créer de nouveaux jobs et redéfinir les priorités de la liste en fonction de l'objectif et du résultat de la tâche précédente. Toutes les principales AutoGPT déconseillent toutefois fortement d'exécuter ce type d'agents en mode continu, mettant plutôt en avant le fait d'arrêter le script après chaque action de l'utilisateur, pour éviter des actions non souhaitées.

Des risques potentiels pour des avantages certainement bénéfiques

Si l'imagination des IA génératives est vraiment sans limites, elle n'est pas sans dangers. Selon Toran Bruce Richards, AutoGPT permettrait de sauver l'humanité des pertes d'emplois massives causées par l'automatisation de l'intelligence artificielle basée sur du code propriétaire, comme les GAFAM (Apple Siri, Amazon Alexa, Google Assistant, etc.). Mais elle présente aussi un grand risque : « À mesure que nous nous dirigeons vers une plus grande autonomie de l'IA, il est essentiel d'équilibrer les avantages avec les risques potentiels. C'est pourquoi la supervision humaine est toujours recommandée, car elle aide à atténuer les problèmes potentiels et à guider l'agent vers les résultats souhaités », prévient Toran Bruce Richards. Ce dernier déconseille d'ailleurs aux utilisateurs d'activer le mode sans intervention humaine, car il est peut-être « potentiellement dangereux et provoquer l'exécution de votre IA pour toujours ou effectuer des actions que vous n'autoriseriez pas habituellement ». Le risque pour l'être humain de l'utilisation de telles technologies est donc

bien réel.

Source : www.lemondeinformatique.fr

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

La vente des accès aux comptes ChatGPT sur le dark web : un marché florissant

Des chercheurs de Check Point Software ont découvert que des comptes piratés de ChatGPT Plus sont disponibles sur le dark web. Les cybercriminels échangent des outils de force brute et de vérification pour pirater les comptes ChatGPT. En outre, certains offrent des comptes ChatGPT en mode premium as a service. Check Point a également trouvé un fichier de configuration pour SilverBullet qui sert à vérifier un ensemble d'informations d'identification sur la plateforme OpenAI de manière automatisée. Les identifiants volés de comptes ChatGPT premium sont très demandés, car ils peuvent aider les cybercriminels à contourner les restrictions de géolocalisation imposées par ChatGPT. Les comptes ChatGPT stockent également les requêtes récentes du propriétaire du compte, qui peuvent contenir des informations personnelles. Plusieurs problèmes de sécurité et de protection de la vie privée posés par ChatGPT ont émergé récemment. L'autorité

italienne de régulation de la protection des données a interdit provisoirement l'agent conversationnel, et le commissaire allemand à la protection des données a également émis des avertissements. OpenAI a annoncé un programme de bug bounty invitant la communauté mondiale de chercheurs en sécurité à aider l'entreprise à identifier et corriger les vulnérabilités de ses systèmes d'intelligence artificielle générative.

Source : www.lemondeinformatique.fr

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

Les outils d'IA d'Amazon pour défier ChatGPT, Microsoft et Google

Amazon lance une suite d'outils d'intelligence artificielle générative appelée Bedrock. Cette initiative permet aux entreprises d'utiliser des modèles de base de langage pour accélérer le développement d'applications d'IA générative. Bedrock comprend des modèles propriétaires, tels que Titan, ainsi que des modèles développés par AI21 Labs, Anthropic et Stability AI. Les entreprises peuvent personnaliser ces modèles en fonction des spécificités de leurs applications grâce à une API. Bedrock est considéré comme une "expérience

sans serveur” car les utilisateurs peuvent utiliser ces outils sans se soucier de la gestion de l’infrastructure. L’IA générative est une forme d’IA capable de créer du nouveau contenu, comme du texte, des images, des vidéos et de la musique. Bedrock permet aux entreprises de rivaliser avec les autres entreprises technologiques, comme Microsoft et Google, qui ont lancé leurs propres outils d’IA générative, y compris GPT-4 d’OpenAI. Cette popularité croissante soulève des questions sur la réglementation gouvernementale, l’éthique de l’IA et ses effets sur le marché de l’emploi.

Source : www.zdnet.fr

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

**L’art de l’assemblage :
Comment la création d’une
œuvre s’inspire de ses
prédécesseurs ?**

ChatGPT suscite des débats

sur la définition de la création

L'irruption de ChatGPT, un chatbot doté d'une intelligence artificielle capable de produire du contenu écrit, a suscité de nombreux débats. Toutefois, selon le professeur émérite en sciences de l'information et de la communication, Pierre Moeglin, ces débats recouvrent une question plus fondamentale : celle de la définition de la création, et du statut des créateurs qui en découle.

ChatGPT remet en question la notion de création

ChatGPT a introduit une nouvelle dimension dans la production de contenu écrit. Alimenté par des milliards de phrases provenant de centaines de milliers de sites web, ce chatbot est capable de produire de nouveaux textes cohérents et informatifs en quelques secondes seulement.

Cependant, cette capacité apparente de création pose des questions importantes sur la notion même de création. Si un chatbot peut produire du contenu écrit de haute qualité, alors qu'est-ce que cela signifie pour le travail et le rôle des écrivains, journalistes, et autres créateurs ?

Le statut des créateurs remis en question

La question de la création souligne également l'importance du statut des créateurs. Si une grande partie de leur travail peut être réalisée de manière automatisée, alors quelle est la valeur de leur contribution ? Comment peuvent-ils se démarquer dans un marché où leurs compétences sont de plus en plus

facilement remplaçables par des technologies ?

Selon Moeglin, ces questions soulignent l'importance de distinguer la production de contenu automatisée de la création humaine. Bien que les chatbots puissent produire du contenu de manière rapide et efficace, ils ne peuvent pas reproduire la capacité humaine à créer à partir de l'imagination et de l'expérience personnelle.

Les chatbots peuvent simplifier le processus de création

Malgré cela, les chatbots peuvent offrir des avantages aux créateurs. En utilisant ces technologies pour produire du contenu de base, les créateurs peuvent se concentrer sur les aspects les plus créatifs et engageants de leur travail.

De plus, les chatbots peuvent offrir des outils d'assistance à l'écriture, suggérant des formules de phrases et des concepts, augmentant ainsi la productivité de l'écrivain.

Une réflexion sur l'avenir de la création

En fin de compte, ChatGPT et d'autres technologies de génération de contenu sont des exemples de l'impact croissant de l'automatisation sur notre économie et notre société en général. En tant que tels, ils soulèvent des questions importantes sur l'avenir de la création humaine, les changements à venir dans les emplois et les industries, et la nécessité de développer de nouvelles compétences pour prospérer dans un monde en évolution rapide.

Cependant, selon Moeglin, il est important de se rappeler que même si les technologies évoluent, la création humaine aura toujours une place importante. Les nouvelles technologies

pourront changer la façon dont nous créons, mais ils ne remplaceront jamais la nécessité fondamentale pour les êtres humains de s'exprimer, de communiquer et de partager leurs idées.

Source : www.lemonde.fr

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

Les utilisations étonnantes de ChatGPT : découvrez ses fonctionnalités méconnues

Les avancées de ChatGPT, une intelligence artificielle générative développée par OpenAI, suscitent l'attention des professionnels qui explorent ses multiples possibilités. Ainsi, Izzy Miller, un data scientist passionné par les conversations avec ses amis, a décidé d'utiliser ChatGPT pour cloner leur discussion de groupe, Robo Boys, avec un historique de 7 ans et un volume de 500 000 messages. Selon lui, le modèle a appris à connaître les membres du groupe au-delà de leur façon de parler, même leurs relations personnelles. De leur côté, Alejandro Lopez-Lira, professeur de finance à l'université de Floride, et un autre universitaire ont cherché à prédire le cours des actions des sociétés cotées à la Bourse de New York, au Nasdaq et dans un

marché plus petit, en utilisant les LLM (large language model). Pour ce faire, ils ont soumis une requête à ChatGPT, en lui demandant de se mettre à la place d'un expert financier et de répondre avec une phrase courte et concise si une nouvelle est bonne ou mauvaise, ou d'exprimer son incertitude. L'examen des résultats a montré la fiabilité de ChatGPT, qui a interprété correctement une nouvelle qui, pour les analystes financiers, était négative, en prédissant une future augmentation de la valeur des actions concernées.

Mais ChatGPT n'a pas limité son champ d'action aux activités professionnelles. Par exemple, le Raven Bar a mis au point un cocktail baptisé CraftGPT à partir d'une recette générée par ChatGPT. Le directeur du bar a noté que cette expérience combinait des méthodes de l'ancienne et de la nouvelle école, mais a souligné que le communiqué de presse annonçant cette invention avait également été écrit par ChatGPT. Les couples en quête d'inspiration pour leur cérémonie de mariage ont également trouvé en ChatGPT un allié. Si les premiers résultats étaient médiocres, les utilisateurs ont progressivement affiné leur sélection de phrases jusqu'à obtenir un texte satisfaisant. De même, un développeur de sites Web a créé une application qui permet de générer des pages Web personnalisées basées sur une URL saisie par l'utilisateur, en utilisant des prompts pré-rédigés et du code HTML généré par ChatGPT. Si cette application n'est pas encore accessible au grand public, elle ravira les nostalgiques ou les curieux.

ChatGPT est même devenu un outil d'écriture de messages de fortune. OpenFortune, une entreprise spécialisée dans les messages de fortune, utilise ChatGPT pour générer ces messages, que les clients finaux ne peuvent pas distinguer de ceux rédigés par les vétérans du secteur. L'entreprise vend son expertise à plusieurs sociétés de restauration qui élaborent elles-mêmes leurs messages. Bien que certains estiment que le recours à cette technologie est une perte

d'humanité et d'authenticité, d'autres sont ravis de cette solution rapide et pratique.

Les multiples exemples ci-dessus montrent que les applications de ChatGPT sont multiples, parfois surprenantes, mais toujours fascinantes. Les régulateurs doivent continuer à surveiller l'usage des IA génératives comme ChatGPT, mais jusqu'à présent, leurs injections d'imagination ont conduit à des résultats stimulants.

Source : www.lemondeinformatique.fr

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