

Répliquer face à ChatGPT et Microsoft: le temps est venu

Google contre-attaque face à Microsoft dans le domaine de l'intelligence artificielle générative avec l'annonce de plusieurs nouvelles fonctionnalités lors de la conférence Google I/O 2023. La première de ces fonctionnalités présentée est Magic Editor, une application capable de recadrer des photos et de reconstituer les éléments manquants avec une grande précision. Cette nouvelle technologie d'imagerie est stupéfiante et montre le potentiel de l'intelligence artificielle dans le domaine de l'image. Une autre fonctionnalité importante présentée lors de la conférence était la vue immersive de l'itinéraire dans Google Maps. Cette vue est une source d'informations précieuse pour les utilisateurs avant de partir en voiture.

Un autre outil présenté est BARD, l'équivalent de ChatGPT de Google qui permet aux utilisateurs de communiquer avec un programme informatique via des questions et des réponses en langage naturel. Bien que cette technologie ait fait l'objet de critiques en raison d'une erreur de BARD sur le télescope James Webb, Google continue de développer sa plateforme avec des mises à jour régulières. Cette dernière version de BARD est accessible dans 180 pays à travers le monde, mais seules trois langues sont actuellement prises en charge : l'anglais, le japonais et le coréen. Google a cependant annoncé que 37 langues supplémentaires seraient bientôt ajoutées à la plateforme.

Google compte intégrer BARD à plus de 25 outils, dont Gmail, Google Docs, Google Sheets, et Google Workspace. Google poursuit ainsi sa stratégie de développement axée sur l'intelligence artificielle, bien conscient de la popularité

croissante de Bing de Microsoft, dopé par chatGPT. En outre, Google s'engage à assurer la fiabilité des réponses fournies par BARD et à prendre en compte les risques de désinformation liés aux images créées par l'IA. Pour ce faire, l'entreprise a annoncé la mise en place de deux nouveaux outils de vérification des images qui reposeront sur un filigrane et sur les métadonnées pour remonter l'historique des images et identifier celles qui ont été manipulées.

Enfin, Google insiste sur sa responsabilité en matière d'IA, à l'instar de Microsoft. Google promet de clarifier les images créées par l'IA en les identifiant par le tag "IA" dans Google Search pour mieux informer les utilisateurs. La société considère également que la confidentialité et la transparence doivent être au cœur de l'innovation liée à l'IA générative.

En somme, Google montre son ambition de rattraper Microsoft en intelligence artificielle générative en renforçant la fiabilité de ses produits et en misant sur des fonctionnalités innovantes. Bien que Google ait encore du travail à faire pour rattraper son retard sur certains aspects, ces nouvelles fonctionnalités sont un pas dans la bonne direction. Google souhaite ainsi construire des outils d'IA générative robustes et efficaces, tout en veillant à respecter les principes éthiques de l'IA.

Source : www.francetvinfo.fr

→  Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

Des étudiants en Master à Lyon ont utilisé Chat GPT pour des examens

Des étudiants en master à l'université de Lyon ont utilisé Tchat GPT pour répondre à un devoir sur l'approche médicale de l'handicap en Europe et ont été découverts par leur professeur. En effet, ce dernier a remarqué que la moitié des copies avaient exactement la même construction sans tourner au plagiat, le raisonnement et les exemples utilisés étaient également similaires. Lorsque le professeur a discuté avec l'un des élèves, cette dernière a avoué que certains de ses camarades avaient utilisé Tchat GPT pour répondre aux questions de l'examen.

Qu'est-ce que Tchat GPT ?

Tchat GPT est une Intelligence artificielle à qui on peut poser un tas de questions. Elle peut même résumer des textes, écrire une pièce de théâtre et offrir une traduction instantanée dans diverses langues. En somme, elle est capable d'effectuer des tâches qui sont réalisées normalement par des humains.

L'absence de règles pour l'interdiction de Tchat GPT lors des examens

Des élèves de plus en plus nombreux utilisent Tchat GPT pendant leurs examens, jusqu'à ce que New York ait récemment bloqué l'accès à l'intelligence artificielle dans ses écoles. Cependant, en France il n'existe aucune règle qui interdit l'utilisation de Tchat GPT pendant les examens. De ce fait,

les 14 élèves n'ont pas été sanctionnés et ont tous eu 11,75 sur 20 comme note finale.

Une nouvelle pratique illégale ?

Le fait que les élèves aient utilisé Tchat GPT pour répondre à un examen peut être considéré comme une nouvelle pratique illégale, étant donné que cela altère les résultats réels de l'examen. La question se pose alors pour savoir si des mesures seront prises pour éviter que cela ne se reproduise à l'avenir.

Conclusion

Les étudiants en master à l'université de Lyon ont utilisé Tchat GPT pour répondre à une question de leur examen et ont été découverts par leur professeur. Cependant, il n'y a pas de règle qui interdit l'utilisation de l'intelligence artificielle pendant les examens, donc les élèves n'ont pas été sanctionnés. Cela pourrait cependant être considéré comme une pratique illégale, qui mériterait d'être règlementée.

Source : [HugoDécrypte – Actus du jour](#) | Date : 2023-01-12 16:44:10 | Durée : 00:00:59

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

Un programme de running

personnalisé de ChatGPT a transformé cet homme qui détestait le cardio en un adepte passionné, perdant 12kg en chemin.

Titre : Un homme de Seattle utilise l'intelligence artificielle pour trouver la motivation de faire du sport

Greg Mushen, un passionné de technologie, détestait faire du cardio. Cependant, il a décidé de se mettre au sport pour accompagner sa fille qui a une énergie infinie. Au lieu de suivre une méthode traditionnelle pour s'y mettre, Greg a demandé l'aide de ChatGPT, une interface textuelle basée sur Open AI, pour établir un plan d'entraînement.

Titre : Un plan d'entraînement graduel pour éviter le surmenage

Pour réussir sa requête à ChatGPT, Greg a appris qu'il devait interagir avec le robot et lui parler comme à un enfant plutôt que d'écrire un bloc d'instruction. Il a demandé à ChatGPT d'élaborer un plan pour le rendre accro à la course à pied. ChatGPT a généré un plan d'entraînement graduel, avec de petites étapes faciles à réaliser. Le premier jour, Greg a simplement mis ses chaussures de course dans un endroit visible. Pour la première séance de course, il a couru seulement pendant 5 minutes.

Titre : La réussite du plan d'entraînement grâce à l'IA

Greg a suivi avec diligence le plan généré par ChatGPT, malgré

ses doutes initiaux. Les étapes faciles lui ont permis de mettre le pied à l'étrier, d'accumuler des succès, de créer une nouvelle habitude, et d'éviter le surmenage. Petit à petit, Greg a augmenté la durée de ses séances et sa motivation a augmenté.

Titre : Les avantages d'un nouveau mode de vie

Après seulement 3 mois d'entraînement, Greg a perdu 12 kilos qu'il avait pris pendant la pandémie, il dort mieux et son rythme cardiaque est 12 battements par minute moins rapide au repos. Il a même retiré le sucre et l'alcool de son quotidien et a demandé à ChatGPT de lui concevoir des recettes saines.

Titre : L'IA peut-elle remplacer les coachs sportifs ?

Même si l'IA fournit de bons plans d'entraînement pour débutants, rien ne remplace les conseils d'un vrai coach expérimenté. Néanmoins, Greg a économisé les services d'un vrai coach en utilisant l'IA pour obtenir un plan motivant et décent. Toutefois, il est important de vérifier les informations fournies par les agents conversationnels de nouvelle génération, car ils sont susceptibles de fournir des informations fausses ou hors contexte. Enfin, Greg a souligné que la communication et la confiance entre les athlètes et les coachs sont des relations difficiles à reproduire pour l'IA.

Source : sport-equipements.fr

→  **Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus**

Les limites de ChatGPT dans l'expérience utilisateur de Midjourney

Comment détecter une image générée par une IA ?

Les indices pour détecter une image générée par une IA

Les images générées par l'intelligence artificielle peuvent tromper facilement les utilisateurs. Cette technologie a permis de créer des images surréalistes, comme celle du pape François en doudoune de luxe, ou encore de Donald Trump arrêté en plein New York. Toutefois, il est possible de détecter une fausse image. Selon une étude, les doigts pliés de manière improbable ou en nombre excessif peuvent être des indices. D'autres incohérences anatomiques ou des textes incohérents peuvent également trahir ces programmes. Ces indices peuvent aider les utilisateurs à les détecter et à éviter d'être trompés.

Les lacunes techniques des logiciels

Les lacunes techniques des programmes d'IA peuvent protéger contre les risques de désinformation, mais elles ne sont pas suffisantes. Les doigts pliés de manière incorrecte ou en nombre excessif ne sont que des indices, et il est possible que l'IA finisse par résoudre ces problèmes. Pour éviter d'être trompé, il est préférable de vérifier les sources et de chercher des preuves supplémentaires pour valider l'authenticité des images.

Le fonctionnement des logiciels de génération d'images

Les logiciels de génération d'images utilisent des algorithmes

pour créer des images à partir de textes ou de descriptions. Les données sont encodées pour créer des images dans différents formats. L'utilisation de modèles de diffusion, une variante de la modélisation probabiliste, est actuellement en plein essor dans la génération d'images d'IA.

Les nombreuses questions posées par ces nouveaux outils

Les logiciels de génération d'images soulèvent de nombreuses questions. Ils sont utilisés pour la création d'œuvres artistiques, de scénarios pour des jeux vidéo, de scénarios pour des films, et même pour l'imagerie médicale. Cependant, l'utilisation de ces nouveaux outils soulève des questions éthiques, juridiques et sécuritaires. En effet, ces images peuvent être utilisées dans la désinformation, pour la création de fausses preuves, ou encore pour des usages malveillants.

Conclusion

Les logiciels de génération d'images sont des outils puissants et polyvalents, mais ils soulèvent également de nombreuses questions. Ils permettent la création d'images réalistes à partir de textes ou de descriptions, mais ils peuvent être utilisés dans la désinformation ou pour d'autres usages malveillants. Les lacunes techniques actuelles permettent de les détecter, mais cela ne sera pas toujours le cas. Les utilisateurs doivent donc être conscients des risques associés à l'utilisation de ces programmes et prendre des précautions pour éviter la désinformation.

Source : www.lemonde.fr

→  Accéder à CHAT GPT en cliquant

dessus