

# **OpenAI présente GPT-4, une avancée majeure en dépit de ses limitations persistantes, suite au succès de ChatGPT.**

OpenAI lance GPT-4, son nouveau modèle de traitement du langage naturel (NLP) utilisant l'intelligence artificielle générative, succédant ainsi à GPT-3,5, qui est à la base du robot conversationnel ChatGPT. L'introduction de ChatGPT a suscité l'engouement pour cette technologie, générant des attentes à l'égard de GPT-4. Toutefois, les plus grands fans de l'IA ont été un peu déçus, car GPT-4 est encore en phase de développement et n'est pour le moment accessible qu'à certains testeurs et entreprises en version payante. Il n'a pas encore la capacité de prendre en compte les images ni les graphiques dans les requêtes, même s'il est décrit comme multimodal. Toutefois, il serait plus fiable, créatif et capable de gérer des instructions plus nuancées que son prédécesseur. Les requêtes soumises à GPT-4 sont également plus nombreuses, avec la possibilité de soumettre des documents entiers pour analyse, comparaison ou résumé.

La nouvelle version a obtenu un score de 90% à un test d'avocat aux États-Unis, tandis que son prédécesseur n'a atteint que 10%. OpenAI a déclaré que GPT-4 peut répondre mieux aux questions nécessitant du raisonnement et peut gérer des langues non anglaises, y compris celles peu communes. Toutefois, GPT-4 n'est pas exempt d'erreurs factuelles, une faiblesse commune aux robots conversationnels.

ChatGPT a fait sensation en atteignant 100 millions d'utilisateurs en deux mois. Cela a généré un engouement pour

l'IA générative et les robots conversationnels qui peuvent générer des textes conversationnels. Les médias ont spéculé sur le lancement de GPT-4 pendant plusieurs mois avant son annonce.

Il est à noter que la politique de communication d'OpenAI est devenue moins transparente lors du lancement de GPT-4. Par conséquent, beaucoup ne savent pas vraiment comment la société a atteint un score si élevé lors du test d'avocats. En outre, il n'existe pas de détails ou de chiffres précis sur les performances de GPT-4.

En conclusion, GPT-4 représente une avancée significative par rapport à GPT-3,5 en termes de performances et de capacités, mais il est toujours en cours de développement et n'est accessible qu'à un petit groupe de testeurs et d'entreprises. Les utilisateurs sont enthousiastes à l'idée de voir ses capacités multimodales, mais il faudra probablement attendre un peu avant de pouvoir y accéder facilement. Néanmoins, l'arrivée de la nouvelle version suscite de bonnes attentes pour l'avenir de l'IA générative.

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

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

---

**Des profs corrigent des**

# devoirs faits par ChatGPT

L'intelligence artificielle peut-elle vraiment faire nos devoirs ? Pour tester cette idée, un professeur a demandé à trois autres professeurs de donner des devoirs de niveau lycée à une intelligence artificielle appelée GPT. Les résultats ont montré qu'il manquait des citations et des transitions, mais que la construction était rigide et l'identification du sujet était bonne. Cependant, l'intelligence artificielle manquait de subtilité et de l'aspect humain dans ses synthèses. Bien que la note donnée soit de 7 sur 10, si des citations, de la nuance et des exemples étaient ajoutés, une très bonne copie pourrait être produite. Cependant, l'outil a des limites car il est programmé pour imiter les réponses les plus probables des humains et donc il tombe dans toutes les idées reçues. Ainsi, les copies produites étaient insuffisantes car des éléments essentiels pour traiter les sujets étaient omis. Même si l'intelligence artificielle s'améliore avec le temps, il ne faut pas l'utiliser dans un but différent de celui pour lequel il a été programmé. Il est conseillé d'utiliser des outils tels que Wikipedia qui propose souvent des articles bien sourcés. Il est également important de ne pas réduire l'effort, la contrainte, l'intérêt ou l'exigence ainsi que de prendre en compte l'aspect humain dans l'apprentissage. Au lieu de nier l'impact de l'intelligence artificielle dans nos vies, il est essentiel de comprendre comment l'intelligence humaine peut être encore plus pertinente que l'intelligence artificielle et de l'intégrer dans nos méthodes d'enseignement.

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

---

# Microsoft présente son assistant virtuel ChatGPT en tant que copilote pour optimiser la navigation sur son navigateur

Microsoft Edge accueille plusieurs nouveautés intéressantes dans sa dernière mise à jour. La barre latérale du navigateur gagne plusieurs nouvelles fonctionnalités censées améliorer la productivité des utilisateurs. Parmi celles-ci se trouve la nouvelle fonction Discover, Edge Copilot, grâce à laquelle Edge peut afficher des suggestions contextualisées en se basant sur le contenu des pages Web que vous consultez. Edge Copilot est capable d'afficher des informations et de suggérer des contenus susceptibles de vous intéresser en se basant sur le contexte de la page active que vous consultez. Le module qui accueille déjà la fonction Conversation propulsée par ChatGPT (Bing Chat), inaugure une fonction Message qui accompagnera l'utilisateur dans ses tâches rédactionnelles. Il suffit d'indiquer le sujet sur lequel on veut écrire, de choisir un ton d'écriture, un format rédactionnel (paragraphe, e-mail, blog post, etc.), et de choisir la longueur de texte souhaitée pour demander à Edge Copilot de générer un

brouillon. Enfin, une nouvelle version de Microsoft Feed est mise en place dans l'onglet Microsoft 365 et profite d'une nouvelle mise en page centrée sur la productivité. Les cartes de productivité, e-mails, sites Sharepoint, événement à tâches à venir sont déplacés sur la partie droite de l'onglet Microsoft 365. Ces nouveautés sont en cours de déploiement dans Edge 111.0.1661.41 sur toutes les versions desktop de Microsoft Edge et pour les installer, il suffit de se rendre dans le menu principal et de cliquer sur Aides et commentaires, puis À propos de Microsoft Edge. Le navigateur vérifiera alors automatiquement la disponibilité de la mise à jour et la téléchargera et l'installera directement.

Source : [www.01net.com](http://www.01net.com)

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

---

## **Découvrez VALL-E : une IA capable de reproduire votre voix en seulement 3 secondes.**

Titre HTML : Microsoft développe un modèle d'intelligence artificielle capable de reproduire votre voix

Microsoft a annoncé la création de VALL-E, un nouveau modèle d'intelligence artificielle qui est capable de générer un

message audio avec votre voix. La technologie fonctionne en utilisant deux entrées : une texte écrit et l'enregistrement d'une voix disant n'importe quel texte. Avec seulement trois secondes d'enregistrement, VALL-E peut reproduire votre voix sur n'importe quel texte.

Titre HTML : Comment fonctionne VALL-E

VALL-E est un modèle de génération de parole à partir de texte (text-to-speech synthesis ou TTS, en anglais). Le modèle fonctionne en convertissant le texte écrit et le texte audio sous un format mathématique adapté. Grâce à son entraînement, VALL-E sait comment passer du message audio introduit à celui qu'on veut lui faire dire avec la voix du locuteur de départ. Le modèle doit finalement rendre un fichier audio que le public peut comprendre, un message audio.

Titre HTML : Les performances de VALL-E

Les chercheurs de Microsoft annoncent que VALL-E dépasse les performances actuelles en termes de réalisme et de ressemblance avec la voix de la personne. Les performances ont été comparées à celles de l'un des derniers modèles de génération de parole YourTTS. Sur le naturel ou le taux d'erreur par rapport au script, VALL-E a produit de meilleurs résultats.

Titre HTML : VALL-E ne fonctionne qu'en anglais

Bien que VALL-E ait été entraîné sur un corpus de 60 000 heures d'enregistrement en anglais avec 7 000 personnes différentes, il n'est pas encore prêt pour une utilisation dans une autre langue. Le modèle est également moins performant avec des accents qui n'étaient pas représentés dans la base de données d'entraînement.

Titre HTML : Les dangers de deepfakes vocaux

Ces technologies, qui permettent la génération automatisée de

contenus audio et visuels, font craindre la propagation de deepfakes sur les réseaux sociaux. Il est facile de corriger un message où un mot a été écorché ou de créer automatiquement la traduction d'un discours. Cependant, cela pourrait se faire au détriment de la qualité.

Source : [numerama.com](https://www.numerama.com)

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

---

## **OpenAI présente GPT-4, une version de ChatGPT capable de rivaliser avec les humains sur certaines tâches.**

OpenAI lance GPT-4, une version de ChatGPT plus performante que les humains pour certaines tâches

La start-up américaine OpenAI a lancé sa dernière version du chatbot alimenté par l'IA, GPT-4. En investissant des milliards de dollars dans la start-up, Microsoft a décidé d'intégrer GPT-4 à Bing, son moteur de recherche. Cette nouvelle version est équipée de la vision, elle comprend le texte ainsi que les images grâce à la start-up Be My Eyes. Toutefois, la programmation de GPT-4 ne génère que du texte.

Le but est de devenir plus créatif et collaboratif avec les autres outils d'IA et de créer des modèles plus magnifiques que les humains. L'IA de ChatGPT déjà accessible aux millions de personnes dans le monde pour écrire des dissertations, mais également des scénarios et des lignes de code. OpenAI prétend que GPT-4 deviendra également plus créatif et collaboratif que les gestionnaires de plus en plus sophistiqués du programme. Les humains restent plus performants dans de nombreux scénarios de la vie réelle, mais GPT-4 est capable de rivaliser avec les humains dans de nombreux contextes professionnels et académiques.

### Le futur de l'IA

L'IA est l'une des technologies qui ont le plus progressé ces dernières années. Depuis ses débuts, son utilisation s'étend dans presque tous les domaines de l'industrie et du quotidien, et le développement de GPT-4 s'inscrit parfaitement dans cet objectif. L'avancée technologique semble ainsi prometteuse pour les entreprises, notamment en termes de productivité et de concurrence. Bien que les chatbots comme ChatGPT puissent mener à certains débats, il ne peut être nié que les modèles AI ont des applications pratiques importantes, que ce soit pour aider les organisations en matière de traitement de données ou encore aider les enfants à s'engager et à apprendre. L'IA est un domaine prometteur qui ne cesse d'évoluer et OpenAI est devenu l'un des acteurs majeurs dans ce domaine.

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

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