

# IA & GPT-4 : UNE SEMAINE DE FOU ☐ (Le monde a basculé)

Révolution de l'intelligence artificielle : Débrief de la semaine

Cette semaine, il s'est passé beaucoup de choses dans le monde de l'intelligence artificielle, en particulier avec la sortie de GPT4 qui a monopolisé l'attention de tout le monde, mais il y a eu beaucoup d'autres annonces importantes. Dans cette vidéo, nous allons explorer les autres actualités et voir comment l'intelligence artificielle est en train de révolutionner nos vies.

GPT4 : Plus puissant et multimodal

GPT4 a été la grande annonce de la semaine, et pour cause : il est 500 fois plus puissant que son prédécesseur, GPT3, et peut gérer jusqu'à 25 000 mots (contre 3 000 pour GPT3). Mais la réelle révolution, c'est que GPT4 est un modèle multimodal, capable de traiter différents formats de contenu tels que l'image, la vidéo ou l'audio. On peut poser des questions sur une image et GPT4 sera en mesure de fournir une réponse pertinente.

Alpaka : L'intelligence artificielle en local

Mais il y a eu d'autres annonces tout aussi importantes cette semaine. Par exemple, les chercheurs de Stanford ont créé un modèle comparable à GPT3.5, appelé Alpaka. La différence avec GPT4, c'est qu'Alpaka peut être hébergé localement sur votre ordinateur, sans avoir besoin d'une connexion internet. Vous pouvez ainsi utiliser cette intelligence artificielle pour

toutes sortes de tâches, tout en bénéficiant d'une meilleure protection des données.

Microsoft 365 Copilot : L'IA au travail

Microsoft a également annoncé cette semaine la sortie de Microsoft 365 Copilot, une intelligence artificielle intégrée à la suite Microsoft 365 (Word, Excel, PowerPoint, etc.). Cet outil sera capable de créer des présentations complètes, d'extraire des informations d'un fichier ou de créer des présentations PowerPoint sur des sujets spécifiques grâce à l'analyse des données.

Conclusion

Nous avons vu cette semaine que l'intelligence artificielle est en train de révolutionner notre quotidien et nos entreprises. Avec des outils tels que GPT4, Alpaka et Microsoft 365 Copilot, nous pouvons accomplir des tâches qui étaient auparavant impossibles, tout en bénéficiant d'une meilleure protection des données. Il est clair que l'IA n'est plus une fiction, c'est une réalité qui va transformer notre vie de manière significative dans les années à venir.

Source : [Ludo Salenne](#) | Date : 2023-03-18 20:16:31 | Durée : 00:12:58

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

---

# **My AI, le robot conversationnel à la ChatGPT de Snapchat, est maintenant disponible dans le monde entier.**

Snapchat lance « My AI », un chatbot réservé aux abonnés américains du service payant Snap+. Ce chatbot, qui utilise la technologie « ChatGPT » de la société californienne OpenAI, reçoit déjà plus de deux millions de messages quotidiens. Développé pour être perçu comme un véritable ami, My AI utilise un fil de discussion similaire à celui entre amis et peut même être ajouté aux groupes de discussion. Snapchat prévoit d'ajouter de nouvelles fonctionnalités permettant à My AI d'envoyer de fausses photos en temps réel aux utilisateurs, mais a également mis en place des gardes-fous pour protéger les utilisateurs de tout abus. Concernant le volet réalité augmentée, Snapchat lance « Cosmic Lens », un outil doté d'intelligence artificielle qui anime une vidéo du ciel, notamment en faisant apparaître les constellations en 3D ou en indiquant la température. Snapchat va également multiplier les expériences en réalité augmentée lors de 16 festivals de musique, y compris le festival Lollapalooza à Paris. Par exemple, les utilisateurs pourront se repérer sur le site via une carte virtuelle et interactive.

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

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

---

## **Le ChatGPT de Snapchat se prépare à vous envoyer des Snaps !**

Snapchat présente des avancées pour son chatbot My AI lors de la conférence annuelle Snap Partner Summit 2023. L'application de partage de photos et de vidéos poursuit sa stratégie pour rivaliser avec TikTok en exploitant l'effervescence autour des IA génératives. En premier lieu, My AI, le ChatGPT intégré à Snapchat, est maintenant accessible à tous les utilisateurs de l'application. Auparavant, il était réservé aux abonnés Snapchat+. Depuis son lancement, des millions d'abonnés ont déjà conversé avec l'assistant conversationnel ; il reçoit près de deux millions de messages par jour. Face à cet engouement, Snapchat propose désormais l'IA à l'intégralité des usagers.

Snapchat permet aussi aux utilisateurs d'intégrer My AI à leurs conversations, plus besoin de le chercher dans une section dédiée. Il est possible d'ajouter l'IA à des conversations de groupe avec vos amis. Le chatbot fournit alors des recommandations de lieux sur Snap Maps ou des recommandations d'effets en réalité augmentée sur Lenses. Précédemment, l'IA n'était qu'un algorithme de divertissement donnant des conseils culinaires ou de sorties, ou en imaginer des chansons. Snapchat fait de My AI un peu plus utile pour

les utilisateurs.

Enfin, Snapchat va permettre aux utilisateurs d'échanger des Snaps avec l'intelligence artificielle. My AI est capable de générer des images à la manière de Dall-E d'OpenAI. Si l'utilisateur envoie une photo à My AI, le chatbot lui répondra avec une image générée par ses soins. Cette fonctionnalité est réservée pour le moment aux abonnés Snapchat+. Mais, le réseau social envisage de proposer cette fonctionnalité à tous les utilisateurs.

En somme, Snapchat continue de s'adapter et d'innover pour répondre aux besoins de ses utilisateurs et pour concurrencer Tiktok. L'ajout de My AI dans les conversations de groupe est une fonction innovante unique sur le marché. Snapchat répond également à la demande croissante d'IA génératives en permettant à My AI de générer des images. Les utilisateurs peuvent s'attendre à d'autres améliorations de l'IA en termes de recommandations et d'effets en réalité augmentée. Avec ces évolutions, Snapchat compte renforcer son succès auprès de ses abonnés.

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

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

---

# ChatGPT suscite le débat dans

# Les lycées en s'invitant dans les salles de cours

Titre HTML : ChatGPT : l'outil controversé des élèves

Le ChatGPT, un robot conversationnel doté d'une intelligence artificielle, est de plus en plus utilisé par les lycéens. Certains élèves ont avoué avoir utilisé ChatGPT pour la rédaction de lettres de motivation ou d'exposés. Cependant, l'utilisation de ce robot fait débat chez les enseignants. Certains le considèrent comme une tricherie, tandis que d'autres le voient comme un outil utile pour les apprentissages.

## L'usage du ChatGPT chez les élèves

De nombreux lycéens utilisent ChatGPT pour des tâches comme la rédaction de lettres de motivation pour la plateforme post-bac Parcoursup. D'autres l'ont utilisé pour la préparation d'exposés, avec des résultats satisfaisants. ChatGPT est considéré comme un outil pratique et rapide pour la rédaction de textes.

## Le point de vue des enseignants

L'utilisation du ChatGPT fait débat chez les enseignants. Certains estiment que c'est une façon de tricher, tandis que d'autres voient l'intérêt pédagogique de cet outil. Certains enseignants utilisent déjà ChatGPT en classe et demandent à leurs élèves d'évaluer et de critiquer les réponses fournies par ce robot.

## Les inégalités socio-scolaires liées au travail à la maison

Le professeur d'histoire-géographie Guillaume Marsault a

décidé d'arrêter de noter les devoirs à la maison car il soupçonne que certains élèves utilisent le ChatGPT ou d'autres logiciels pour faire leurs devoirs. Pour lui, la tâche des enseignants est de corriger les travaux des élèves, pas ceux d'une application numérique. D'autres enseignants, comme Mickaël Bertrand, trouvent que l'utilisation du ChatGPT est une opportunité pour combler les inégalités socio-scolaires liées au travail à la maison.

L'intelligence artificielle comme outil pédagogique

Mickaël Bertrand, professeur d'histoire-géographie et formateur académique, considère que l'intelligence artificielle fait partie d'une longue liste d'inventions qui ont été utilisées pour améliorer l'éducation, comme les livres, la télévision et Internet. Il voit en ChatGPT un outil pédagogique qui peut aider les enseignants à corriger les copies ou à préparer les cours. Il estime que l'innovation technologique peut aider les enseignants à améliorer l'apprentissage des élèves.

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

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

---

**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](https://tomsguide.fr)

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

---

## **Je forme CHATGPT à MIDJOURNEY V5 (le résultat est bluffant)**

Ludo, un expert en intelligence artificielle, avoue qu'il n'a jamais utilisé l'outil incontournable de mi-journée, un outil de génération d'images basé sur l'intelligence artificielle. Il décide alors de former chat gipiti, un modèle de diffusion, à l'utilisation de mi-journée afin de rédiger des prompts de qualité à sa place. Pour faire cette expérience, Ludo se connecte à l'interface du site internet de mi-journée. Pour utiliser mi-journée, on doit d'abord se rendre sur Discord en cliquant sur "Join the beta" si l'on a pas encore de compte ou "Sign in" si l'on en possède. On peut ensuite accéder à un canal de discussion où l'on peut taper "/imagine" pour commencer à rédiger un prompt. Ludo explique à chat gipiti le fonctionnement de mi-journée et lui donne du contenu à digérer, pour qu'il puisse générer des prompts de qualité.

L'avantage de l'abonnement payant à mi-journée est qu'on peut créer 200 visuels par mois avec le plan de base à 8 \$ ou un nombre illimité de visuels avec le plan de 24 \$. Ludo montre comment créer un serveur privé sur Discord en cliquant sur "Créer un serveur" et en ajoutant le bot de mi-journée, permettant de créer des images directement en privé.

Ludo précise qu'il utilise le modèle GPT4, plus performant que le GPT3.5, grâce à son abonnement Premium à chat gipiti. Il explique brièvement le fonctionnement de GPT4 en donnant des liens vers des vidéos sur le sujet.

Pour expliquer le fonctionnement de mi-journée à chat gipiti, Ludo google les guides d'utilisation, copie-colle le contenu en anglais, et demande au modèle de diffusion s'il a bien compris le fonctionnement de mi-journée. Chat gipiti répond qu'il a compris que c'est un outil de génération d'image basée sur l'intelligence artificielle qui excelle dans la création d'environnements en particulier.

La vidéo démontre donc comment la formation de chat gipiti à l'utilisation de mi-journée est possible grâce à l'intelligence artificielle. La question qui se pose à la fin de la vidéo est donc de savoir s'il est encore utile de se former à mi-journée.

Source : [Ludo Salenne](#) | Date : 2023-03-31 18:01:01 | Durée : 00:27:01

→  **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](http://www.francetvinfo.fr)

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

---

# DeepFake : comment la technologie peut tromper nos yeux

Le deep fake : une technologie qui pose des problèmes

Le deep fake est une technologie qui permet de changer un visage dans une vidéo en le remplaçant par celui d'une autre personne, généralement une célébrité. Cette technologie peut causer de nombreux problèmes, notamment en termes de manipulation de l'information. Alors que le phénomène avait déjà commencé avec Photoshop il y a 10 ans, aujourd'hui les deep fakes sont de plus en plus sophistiqués grâce à l'intelligence artificielle.

Le clonage de voix : une technologie en développement

En plus de la manipulation des images, il est désormais possible de cloner des voix. Une intelligence artificielle peut créer une voix ressemblant parfaitement à celle d'une personne, permettant ainsi de créer une vidéo ou un audio qui semble provenir de cette personne alors qu'en réalité cela n'est pas le cas. C'est pourquoi la technologie en développement permet de créer des vidéos de personnes avec une intelligence artificielle.

Les applications pour créer des deep fakes

Il existe plusieurs applications pour créer des deep fakes. Certaines sont assez bluffantes car elles permettent de créer des deep fakes en quelques secondes seulement, même avec une simple photo. L'une des applications les plus populaires est

Deep Swap et Face Fake Swap. Cependant, ces applications sont payantes, ce qui peut représenter un coût important pour les utilisateurs.

La création de Deep Fakes : une intervention humaine encore nécessaire

Même si la technologie des deep fakes est en constante évolution, il est encore nécessaire d'intervenir de manière manuelle pour créer des deep fakes de qualité supérieure. Ainsi, il est conseillé de bien choisir les images qui seront utilisées pour créer des deep fakes, car cela permet d'obtenir des résultats plus satisfaisants.

Les deep fakes : un danger pour l'avenir

Les deep fakes posent de nombreux problèmes, notamment en termes de manipulation de l'information et de désinformation. En effet, les vidéos deep fake peuvent tromper les gens en leur faisant croire que quelque chose est vrai alors qu'en réalité cela n'est pas le cas. Les deep fakes sont donc un danger pour l'avenir de la société, car ils peuvent contribuer à la propagation de fausses informations.

Conclusion

Le deep fake est une technologie qui peut causer de nombreux problèmes dans le futur, notamment en termes de manipulation de l'information et de désinformation. Les deep fakes permettent de changer les visages et les voix dans les vidéos, créant ainsi des vidéos de personnes qui n'ont jamais existé. Bien que cette technologie soit en constante évolution, il est encore nécessaire d'intervenir de manière manuelle pour créer des deep fakes de qualité supérieure. Les deep fakes sont donc un danger pour l'avenir de la société, car ils peuvent contribuer à la propagation de fausses informations.

Source : [Business IA](#) | Date : 2023-04-15 10:00:10 | Durée : 00:11:46

→ [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](http://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](http://blogdumoderateur.com)

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