

# IA & GPT-5 : ELON MUSK dit STOP (trop dangereux)

Dans cette vidéo, le présentateur s'interroge sur l'impact de l'intelligence artificielle sur la société et sur la sécurité de l'humanité. Il se base sur une lettre ouverte initiée par Elon Musk et signée par des centaines d'entrepreneurs, demandant une pause de six mois dans le développement de l'IA pour rectifier certaines choses. Le but de la vidéo est de résumer cette lettre et d'analyser les principaux points qu'elle aborde.

Les points clés de la lettre sont les suivants : les systèmes d'IA actuels ont des risques profonds pour la société et l'humanité ; les principes d'Asilomar doivent être respectés en matière d'IA (23 principes de coopération, de confiance et de transparence entre les acteurs) ; les investissements dans l'IA doivent être soutenus par le financement de la recherche visant à assurer son usage bénéfique ; il est nécessaire de préciser les objectifs des recherches ; il faut une relation entre les scientifiques et les législateurs ; et il faut des processus de sécurité et de calendrier pour éviter d'être dépassé par le progrès de l'IA.

Le présentateur analyse ensuite ces points clés en détail. Il souligne notamment que l'IA pose des questions d'éthique et des questions sociétales importantes, que la vitesse à laquelle l'IA avance peut compliquer la législation, et qu'il est difficile de coopérer avec des concurrents potentiels. Il évoque également les principes d'Asilomar qui datent de 2017 et visent à cadrer la recherche en IA, en prônant une transparence judiciaire, la responsabilité, les valeurs

humaines, la liberté, la vie privée, etc.

En somme, cette vidéo aborde un sujet important et d'actualité : les risques que l'intelligence artificielle peut poser à notre société et à notre sécurité. Le présentateur s'appuie sur une lettre ouverte rédigée par Elon Musk et signée par des centaines d'entrepreneurs pour demander une pause dans le développement de l'IA afin de rectifier certains problèmes. Il analyse les principaux points clés de cette lettre, notamment en évoquant les questions d'éthique, de législation et de coopération entre les acteurs de l'IA.

Source : [Ludo Salenne](#) | Date : 2023-03-30 14:28:28 | Durée : 00:28:42

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

---

# Stability AI dévoile StableLM, une alternative à ChatGPT

Stability AI, la société créatrice de Stable Diffusion, un modèle d'intelligence artificielle (IA) capable de générer des images, a annoncé le lancement de StableLM, son alternative open source à ChatGPT. StableLM est une suite de modèles de langages open source dédiée à la production de textes et de

codes pour une gamme d'applications. La version alpha de StableLM est actuellement disponible en deux versions : l'une intégrant trois milliards de paramètres, et l'autre intégrant sept milliards de paramètres. De nouveaux modèles sont également à venir, avec 15 et 65 milliards de paramètres. L'entreprise cherche ainsi à rendre les technologies basées sur l'IA accessibles à tous.

### Des modèles plus petits mais plus spécialisés

Stability AI a choisi de miser sur des modèles de langages plus petits, mais plus spécialisés. Ces modèles peuvent être utilisés pour générer différents types de textes et de codes pour des applications variées. D'après la société, la formation appropriée des modèles de langage plus petits peut offrir des performances élevées. Pour entraîner StableLM, l'entreprise a utilisé un nouvel ensemble de données expérimentales trois fois plus grand que The Pile, qui est un ensemble de données d'un peu plus de 800 Go contenant différents corpus de texte destinés à entraîner des modèles de langage. Grâce à cette richesse de données, Stability AI assure que StableLM offre des performances étonnamment élevées, en particulier dans les tâches de codage, malgré le fait que les modèles les plus petits ne contiennent que 3 à 7 milliards de paramètres, comparativement aux 175 milliards de GPT-3, le modèle de langage qui anime la version gratuite de ChatGPT.

### Disponibilité et implication de la communauté

StableLM est d'ores et déjà accessible sur le Github de Stability AI, avec une documentation technique complète à venir. L'entreprise encourage les développeurs et chercheurs à y contribuer. La version alpha de StableLM avec sept milliards de paramètres est également disponible sur la page officielle de la société. L'entreprise a également lancé un programme participatif d'apprentissage par renforcement. Elle espère ainsi créer un ensemble de données open source pour les

assistants animés par une IA, en utilisant des travaux communautaires comme Open Assistant.

## Conclusion

Stability AI, en lançant la suite de modèles de langage StableLM, veut démocratiser l'accès aux technologies basées sur l'IA. La société mise sur des modèles plus petits mais plus spécialisés, entraînés avec des ensembles de données plus riches pour obtenir des performances élevées dans les tâches de codage et de génération de textes. La disponibilité de StableLM sur le Github de la société, ainsi que la documentation technique à venir doivent permettre à la communauté de développeurs et de chercheurs de contribuer à l'amélioration du modèle et, plus largement, d'apporter leur expertise dans le domaine des technologies basées sur l'IA appliquées au langage naturel.

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

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

---

# Nouveau terrain de jeu pour les scénaristes : ChatGPT

Des producteurs américains pourraient avoir recours à l'intelligence artificielle pour écrire des scripts si la

grève des scénaristes prévue début mai venait à avoir lieu. Le syndicat américain des scénaristes de cinéma et de télévision a annoncé la possibilité d'utiliser le logiciel ChatGPT pour écrire des scripts au seul titre que les revenus des scénaristes ne soient pas affectés. La Guilde française des scénaristes s'intéresse également au sujet, avec la formation d'un groupe de travail pour plancher sur les problématiques soulevées par le développement de ces logiciels et les incidences sur le métier. Le robot conversationnel ChatGPT, développé par OpenAI, est capable de produire des textes qui présentent, de prime abord, de grandes similitudes avec ceux écrits par des humains. Depuis son lancement en novembre 2022, des millions d'utilisateurs s'y sont essayés. Le modèle de langage puise dans un énorme faisceau d'informations pour répondre aux instructions de ses utilisateurs. Si on lui demande d'écrire un scénario à partir de quelques directives – un thème, un genre, une tonalité -, le logiciel les recueille, les filtre, puis les agrège. En France, certains scénaristes se servent de ChatGPT comme moteur de recherche pour des informations techniques préalables à l'écriture de scénarios. Toutefois, beaucoup estiment que l'apport de l'intelligence artificielle reste encore trop générique.

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

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

---

# **Le filtre ChatGPT de Snapchat suscite la frustration des utilisateurs**

## **Snapchat reçoit des critiques pour son chatbot My AI**

### **Déploiement de My AI auprès de tous les utilisateurs**

La semaine dernière, Snapchat a commencé à déployer son propre chatbot basé sur le modèle linguistique GPT d'OpenAI, appelé My AI, à tous ses utilisateurs. Auparavant, il était réservé aux abonnés de Snapchat+. Depuis lors, Snapchat a fait l'objet d'une pluie de critiques négatives sur l'App Store américain et français. D'après les données de Sensor Tower, 75% des avis publiés depuis le 20 avril ont été négatifs. L'application a reçu trois fois plus d'évaluations négatives en raison de la manque de discrétion du chatbot.

### **Un chatbot trop intrusif selon les internautes**

Les internautes ont critiqué l'intrusion du chatbot dans l'application. En effet, il ne peut pas être supprimé et est placé à la tête de la liste de conversations, ce qui est jugé envahissant. Les utilisateurs affirment que Snapchat leur impose une fonctionnalité non-désirée. Sur Twitter, les internautes ont également signalé que My AI utilise les

informations disponibles sur ses utilisateurs, telles que la localisation, l'âge ou la date d'anniversaire, ce qui soulève des inquiétudes en matière de respect de la vie privée. En outre, certaines réponses inappropriées de My AI ont également été signalées.

## **Snapchat est engagé dans l'amélioration continue de ses produits**

Un porte-parole de Snapchat a affirmé que l'entreprise travaille à améliorer constamment ses produits en utilisant les commentaires de sa communauté. Actuellement, aucune décision n'a été prise quant aux modifications à apporter à My AI. Cependant, l'entreprise a annoncé qu'elle vérifie en permanence l'âge de ses utilisateurs pour éviter que des mineurs ne soient exposés à des contenus inappropriés.

## **Conclusion**

Le déploiement de My AI, un chatbot basé sur le modèle linguistique GPT d'OpenAI, a suscité une vague de critiques négatives chez les utilisateurs de Snapchat. Les internautes ont dénoncé le manque de discrétion du chatbot, son intrusion jugée indésirable et son utilisation des données des utilisateurs. Snapchat travaille à améliorer My AI en utilisant les commentaires de ses utilisateurs pour corriger les erreurs et garantir une meilleure expérience utilisateur.

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

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

# dessus

---

## **Les chiffres ahurissants dévoilés : combien coûte le fonctionnement d'un chatbot ?**

ChatGPT attire de plus en plus d'utilisateurs mais coûte cher à OpenAI

ChatGPT, le chatbot développé par OpenAI, a connu une croissance rapide en termes d'utilisateurs depuis son lancement en novembre dernier, comptant aujourd'hui plus de quatre milliards de visites et 186 millions de comptes en mars. Cependant, son fonctionnement nécessite des coûts considérables, notamment pour assurer une maintenance extrêmement coûteuse pour maintenir le chatbot opérationnel. Selon une estimation révélée par l'analyste en chef chez SemiAnalysis, Dylan Patel, le chatbot nécessiterait 700 000 dollars par jour pour rester opérationnel, soit 36 cents par requête. La majeure partie de ce coût est basée sur les serveurs coûteux dont ChatGPT a besoin.

Les coûts d'inférence dépassent les coûts de formation d'entraînement

Bien que la formation des grands modèles linguistiques de ChatGPT coûte probablement des dizaines de millions de dollars, les coûts d'inférence – c'est-à-dire les coûts d'exécution des modèles sur des données clients – dépassent de

loin les coûts de formation d'entraînement lors du déploiement d'un modèle à une telle échelle, expliquent Patel et Afzal Ahmad, un autre analyste de SemiAnalysis. En fin de compte, les coûts d'inférence ChatGPT dépassent les coûts de formation sur une base hebdomadaire.

Microsoft travaille sur une puce pour aider à réduire les coûts

Afin de réduire les coûts, Microsoft développe une puce connue sous le nom d'Athena pour aider au fonctionnement quotidien de ChatGPT. En chantier depuis 2019, celle-ci permettrait de réduire considérablement les coûts de fonctionnement du robot conversationnel développé par OpenAI. Plus de 300 employés de Microsoft travailleraient désormais activement sur son développement. La puce pourrait être prête pour un usage interne par Microsoft et OpenAI dès l'année prochaine.

Conclusion

ChatGPT connaît un succès indéniable auprès des utilisateurs, mais son fonctionnement est coûteux pour OpenAI. Le chatbot nécessiterait 700 000 dollars par jour pour rester opérationnel, soit 36 cents par requête en raison de l'infrastructure coûteuse sur laquelle il repose. Une puce développée par Microsoft pourrait aider à réduire considérablement ces coûts à l'avenir.

Source : [tomsguide.fr](https://tomsguide.fr)

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

---

# Ces News IA sont VRAIMENT folles (entre ☐ et ☐)

Bonjour à tous, dans cette vidéo, nous allons aborder les actualités autour de l'intelligence artificielle. Nous allons voir les impacts potentiels de l'IA sur les emplois et les avis partagés à ce sujet. Nous allons également examiner les annonces récentes de grands acteurs du marché tels que Nvidia, Google, Microsoft, et OpenAI. Je vais vous présenter de nouveaux outils pour améliorer votre productivité et des exemples intéressants trouvés sur les réseaux sociaux. Nous commençons par le top 20 des métiers qui pourraient être remplacés par l'IA, selon une étude de Chat GPTity. Nous examinons également une étude plus détaillée menée par OpenAI et l'université de Pennsylvanie sur l'impact de l'IA sur le marché du travail. Nous utilisons la fonctionnalité de résumé de Bing Chat pour nous faire un aperçu rapide de ce document.

Source : [Ludo Salenne](#) | Date : 2023-03-23 17:58:31 | Durée : 00:57:58

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

---

# Les entreprises adoptent les intelligences artificielles génératives, de ChatGPT à Midjourney

Les IA génératives ont un impact sur le monde du travail

Les intelligences artificielles génératives commencent à être utilisées en entreprise pour réaliser certaines tâches. Le robot conversationnel ChatGPT, lancé par la société OpenAI en novembre 2022, est un exemple de ce type de technologie. Pierre, chargé de communication dans une PME de services administratifs, raconte qu'en se formant grâce à des vidéos YouTube, il a réussi à automatiser environ 30% à 40% de sa charge de travail, qui consiste à écrire des articles et des billets sur les réseaux sociaux. Cependant, le patron de sa PME est réticent à l'utilisation de l'IA dans le travail.

Les IA génératives touchent les entreprises

La présidente de l'agence de publicité BETC, Bertille Toledano, rapporte que les IA génératives sont utilisées par tous les créatifs de son agence, et en particulier par les moins de 35 ans. Toutefois, ces technologies vont-elles provoquer une révolution du monde du travail, ou seront-elles simplement une mode passagère ? Le sociologue Yann Ferguson explique que les IA génératives ont un impact sur des métiers qui semblaient à l'abri de l'automatisation, en particulier dans le tertiaire.

Les géants du numérique poussent ces technologies

Certaines entreprises, telles que la banque d'affaires Morgan

Stanley ou la plate-forme d'e-commerce Cdiscount, ont déjà commencé à utiliser ces technologies. Les géants du numérique tels que Microsoft, Google, Amazon ou Meta encouragent également l'utilisation de ces technologies.

Les entreprises sont divisées quant à l'utilisation des IA génératives

Bien que les entreprises soient plutôt convaincues par l'utilisation de l'IA générative, elles se posent également des questions sur son apport et ses risques. Laurent Daudet, cofondateur de LightOn, un éditeur français de grands modèles de traitement du langage, soulève également ces mêmes questions. Un sondage JobTeaser-Kantar de février 2023 montre une certaine ambivalence face à cette technologie chez les actifs entre 18 et 27 ans : une majorité considère qu'elle libérera du temps de travail ou créera de nouveaux emplois, mais 61% craignent également un impact sur leur carrière.

Conclusion

L'utilisation des IA génératives commence à prendre une place importante dans le monde du travail, mais leur réelle influence reste encore à déterminer. Les entreprises se posent des questions quant à leur impact sur les métiers, le temps de travail et la création d'emplois. L'enthousiasme des moins de 35 ans pour l'utilisation de ces technologies peut ainsi se heurter à l'appréhension qu'en ont certains employeurs.

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

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

---

# Pourquoi des avis factices créés par ChatGPT sont affichés?

Des faux avis rédigés par une intelligence artificielle générative sur le même modèle que ChatGPT ont été repérés sur Amazon. Ces avis sont presque systématiquement donnés cinq étoiles et ressemblent davantage à des descriptions plutôt qu'à des expériences personnelles avec le produit. Il est possible que certains utilisateurs tentent de récupérer un maximum de produits gratuitement en rejoignant le programme Vine de la plateforme, mais pour aller plus vite, sont amenés à faire rédiger automatiquement les avis. Si cela peut profiter aux vendeurs, membres Vine et plus largement à Amazon, cela ne profite pas aux autres consommateurs, qui se retrouvent biaisés. Les produits ayant le plus d'avis positifs, sont mis en avant dans les catégories ou les résultats de recherche de la plateforme, ce qui permet aux vendeurs de lancer des produits en grande pompe sur la plateforme de Jeff Bezos. Cette situation pointe du doigt un problème qui se pose de plus en plus dans la détection des textes générés par IA sur Internet.

Source : [www.frandroid.com](http://www.frandroid.com)

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

# dessus

---

## **De quoi ChatGPT est-il VRAIMENT capable ? | Ft. Science4All**

Le fonctionnement de ChatGPT, un chatbot impressionnant mais pas si intuitif

ChatGPT, un chatbot capable d'écrire à peu près tout n'importe quoi a fait beaucoup de buzz sur Twitter ces derniers temps. Au-delà de son côté drôle et impressionnant, c'est surtout un aperçu de la technologie qui a suscité l'intérêt de nombreux utilisateurs. Dans cette vidéo, nous allons essayer de comprendre le fonctionnement de ChatGPT et de dévoiler quelques-uns des mécanismes qui le rendent si efficace.

Comment ChatGPT génère-t-il du texte ?

ChatGPT est un chatbot qui fonctionne sur la base de modèles de langage. Les modèles de langage sont entraînés pour réaliser une tâche très précise : prédire le prochain mot d'un texte. Les modèles de ChatGPT sont entraînés sur des quantités astronomiques de données récupérées sur internet, notamment Wikipedia et des millions d'autres pages plus ou moins filtrées. Pour l'entraînement du modèle GPT-3.5, on parle d'au moins 175 milliards de paramètres. Le modèle de ChatGPT est

affiné pour coller aux feedbacks humains, et générer une suite crédible à un texte donné.

Comment génère-t-on des textes à partir du modèle de ChatGPT ?

Les textes générés par le modèle de langage vont ressembler aux textes qu'il y avait dans les données d'entraînement, c'est le principe même du modèle. En partant d'un début de texte entré par l'utilisateur, le modèle va prédire le prochain mot. Puis, le programme va choisir l'un des mots parmi les plus probables, et ainsi de suite, pour générer du texte. Les textes générés par ChatGPT vont refléter les données d'entraînement, qui sont une sorte de miroir de l'humanité sur Internet, et qui ne vont pas toujours présenter de très jolis reflets.

Conclusion

Au-delà de la couverture médiatique relativement discrète dans la presse généraliste, ChatGPT mérite l'attention pour son impressionnante capacité à générer du texte de manière crédible. Ce qui est intéressant, c'est de comprendre les ingrédients qui permettent de tels résultats : des quantités astronomiques de données, des algorithmes d'entraînement sophistiqués et des modèles de langage spécifiques. ChatGPT est un chatbot unique en son genre, qui nous donne un aperçu de ce que la technologie de langage naturel est en mesure de faire.

Source : [Monsieur Phi](#) | Date : 2023-01-08 18:01:07 | Durée : 00:37:23

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

---

# **ChatGPT donne son avis sur l'identité de Satoshi Nakamoto !**

## **ChatGPT prédit l'identité de Satoshi Nakamoto**

### **D'après ChatGPT, qui est Satoshi Nakamoto ?**

ChatGPT, l'IA qui effectue des prédictions sur le marché de la cryptomonnaie, a émis une liste de candidats potentiels de Satoshi Nakamoto avec une probabilité statistique pour chaque proposition. Selon l'IA, Nick Szabo serait la personne la plus probable d'être le créateur de Bitcoin avec une probabilité de 30%. Hal Finney et Craig Wright suivent avec 20% et 10% de chances, respectivement. Le modèle de langage a également indiqué que Satoshi Nakamoto pourrait être un groupe avec une probabilité de 30%.

### **Les raisons derrière la prédiction de ChatGPT**

Nick Szabo est considéré comme le candidat le plus crédible,

car il est chercheur en informatique et cryptographe, et a travaillé sur des projets similaires à Bitcoin avant l'existence de la cryptomonnaie. ChatGPT a également noté que 40% de probabilité de Nakamoto d'être d'origine asiatique, en raison de son nom à consonance japonaise et de la forme de langage utilisée dans la communication du créateur de Bitcoin.

Selon ChatGPT, ni Elon Musk ni Steve Jobs n'ont aucun indice crédible pour prouver qu'ils seraient Satoshi Nakamoto.

## **Derrière le pseudonyme, existe-t-il un individu ou un groupe d'individu ?**

La question de savoir si Satoshi Nakamoto est une seule personne ou un groupe d'individus très compétents est également soulevée. ChatGPT pense qu'il est plus probable qu'une seule personne soit à l'origine de la cryptomonnaie, étant donné que le pronom "je" est fréquemment utilisé dans le livre blanc de Bitcoin. De plus, chaque personne soupçonnée d'être le créateur de Bitcoin est considérée comme une seule personne et non comme un groupe.

Selon ChatGPT, on estime à 60% que Satoshi Nakamoto est une seule personne et non un groupe.

## **Le mystère de Satoshi Nakamoto reste entier**

Bien que ChatGPT ait utilisé des probabilités pour prédire l'identité de Satoshi Nakamoto, le mystère reste entier. Satoshi Nakamoto a réussi à garder son anonymat, même aux yeux de l'IA. Même le modèle de langage ne peut que faire des conjectures sur l'origine du créateur du Bitcoin. En fin de

compte, il est difficile de savoir si le mystère sera jamais dévoilé.

Source : [fr.beincrypto.com](https://fr.beincrypto.com)

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