

# **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 discréction 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

---

# 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

---

**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 prénom "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

---

## **Comment les universités et les écoles s'adaptent aux logiciels de chat avec ChatGPT ?**

Les écoles et universités sont confrontées aux défis posés par ChatGPT, un logiciel qui permet à quiconque de produire des textes à partir d'une question simple. Malheureusement, depuis son lancement, ChatGPT a causé de nombreux problèmes,

notamment parce que les étudiants l'utilisent pour tricher. En effet, de nombreuses écoles et universités ont constaté que les étudiants pouvaient utiliser le logiciel pour obtenir des textes bien écrits, des traductions et des dissertations. Plus alarmant encore, certains ont utilisé ChatGPT pour tricher à des examens ou des devoirs à domicile, comme à l'université de Strasbourg. Cela a conduit certaines écoles à devenir plus strictes face à ces pratiques de triche.

Cependant, il est important de noter que les universités sont conscientes des limites de ChatGPT. Bien que le logiciel puisse traiter de grandes quantités de données, il ne peut pas fournir des réponses nuancées et les citations sont peu présentes pour une dissertation ou un texte de français. Par conséquent, certaines écoles ont mis en place de nouvelles mesures pour lutter contre l'utilisation de ChatGPT. Les examens surveillés sont de plus en plus répandus, et les enseignants font souvent appel à leur sens de l'observation pour repérer les fraudeurs.

Toutefois, l'utilisation de logiciels anti-plagiat est également de plus en plus répandue. Cependant, certains spécialistes affirment que ces détecteurs ne sont pas fiables à 100%. L'enjeu est donc de trouver un juste équilibre entre la lutte contre la triche et la protection de l'intégrité intellectuelle des étudiants.

Dans l'ensemble, l'arrivée de ChatGPT dans les universités et les écoles a poussé les institutions à repenser leur façon de travailler. Il est clair que l'heure est à la réflexion, et les écoles doivent être prêtes à faire face à cette «révolution technologique» tout en protégeant l'intégrité intellectuelle de leurs étudiants.

Source : [mcetv.ouest-france.fr](http://mcetv.ouest-france.fr)

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

---

# Avez-vous recours à des IA génératives telles que ChatGPT, MidJourney ou Dall-E ?

Les IA génératives telles que ChatGPT, Midjourney et Dall-E sont devenues très populaires ces derniers temps. ChatGPT, l'IA conversationnelle d'OpenAI, est utilisé dans Bing et promet de simplifier la vie dans les PowerToys et les claviers virtuels. Cependant, ces IA ont également des côtés négatifs, comme la génération de malwares, la désinformation et les scams. Malgré cela, les usages de ces IA ne sont pas encore tous explorés, ce qui laisse beaucoup d'espace à défricher dans les années à venir. FrAndroid veut savoir à quelle fréquence les lecteurs utilisent ces IA génératives. Les commentaires sont également les bienvenus pour mieux comprendre les utilisations précises de ces IA.

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

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

---

## **ChatGPT utilise des lunettes connectées pour vous aider à réussir un entretien d'embauche ou un rendez-vous amoureux.**

Des étudiants chercheurs de l'Université de Stanford ont créé un dispositif nommé "RizzGPT" qui aide à la conversation en proposant des réponses en temps réel à une conversation en cours. Le dispositif fonctionne en combinant plusieurs technologies existantes : les lunettes connectées Monocle AR, l'IA ChatGPT et la technologie Whisper pour la retranscription textuelle précise des paroles. Les données parviennent au ChatGPT qui formule une réponse adaptée à la conversation. Le texte est affiché sur l'écran de Monocle AR qui peut se fixer sur n'importe quelles lunettes et qui permet un affichage en réalité augmentée. La technologie est limitée à cause du temps de latence et des défauts d'affichage qui rendent la lecture de l'antisèche peu naturelle. La technologie serait difficilement applicable en cours d'entretien ou de rendez-vous amoureux.

Source : [trustmyscience.com](http://trustmyscience.com)

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