

# Turbocommunicateur ChatGPT : Améliorez vos articles SEO en un clin d'œil !

ChatGPT est une intelligence artificielle (IA) réputée pour sa vitesse et son efficacité dans la génération d'articles optimisés pour le référencement SEO. Le SEO, ou Search Engine Optimization, regroupe un ensemble de techniques visant à améliorer la visibilité d'un site web sur les moteurs de recherche. Grâce à sa capacité à assimiler rapidement les informations, ChatGPT est capable de produire rapidement des contenus pertinents et bien référencés.

Cette IA a une connaissance approfondie des différentes techniques de référencement, ce qui lui permet de comprendre et de s'adapter aux critères de classement des moteurs de recherche. En utilisant ChatGPT, les rédacteurs peuvent créer des articles qui répondent aux exigences SEO, augmentant ainsi les chances de bien positionner leurs publications dans les résultats de recherche.

L'un des principaux avantages de ChatGPT réside dans sa rapidité de traitement. Grâce à sa structure optimisée, il est en mesure de générer rapidement des articles, ce qui est essentiel dans l'univers du web où la rapidité est cruciale. Les rédacteurs peuvent ainsi produire davantage de contenus en moins de temps, ce qui accroît leur productivité.

En conclusion, ChatGPT est une IA spécialement conçue pour générer des articles optimisés SEO. Sa rapidité et sa connaissance approfondie des techniques de référencement en font un outil précieux pour les rédacteurs souhaitant produire des contenus pertinents et bien référencés. En utilisant ChatGPT, même les débutants en intelligence artificielle peuvent bénéficier d'un soutien précieux pour améliorer leur

visibilité en ligne.

Source : [youtube.com](https://youtube.com)

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

---

## **Une intelligence artificielle traduit instantanément des tablettes vieilles de 5000 ans**

Les tablettes en akkadien, une des langues les mieux attestées du monde antique, contiennent une mine d'informations sur la vie et la culture de la Mésopotamie ancienne. Cependant, leur traduction est un processus complexe qui nécessite des ressources humaines considérables. C'est pourquoi une équipe de chercheurs a développé une intelligence artificielle (IA) capable de traduire presque instantanément l'akkadien en utilisant des réseaux de neurones artificiels, une technique similaire à celle utilisée par Google Traduction. Les résultats de l'étude ont été publiés dans la revue scientifique PNAS Nexus et sont disponibles sur GitHub.

L'IA a été formée à partir d'un corpus de textes cunéiformes déjà étudiés et annotés. Elle a appris à traduire l'akkadien à partir de translittérations ainsi qu'à traduire directement les symboles cunéiformes. De plus, elle a été capable de

reconnaître les nuances entre différents genres de textes et de prendre en compte les changements dans l'écriture cunéiforme au fil du temps. Les tests ont montré que l'IA a obtenu des scores élevés dans la traduction de haute qualité et qu'elle a été capable de reproduire les nuances propres à chaque phrase.

L'akkadien est une langue morte, mais elle a été préservée grâce à l'utilisation du cunéiforme, une écriture en forme de coin gravée sur des tablettes d'argile. Malgré les millénaires, ces tablettes ont survécu aux ravages du temps, contrairement aux bibliothèques de papyrus de l'Égypte ancienne qui ont été détruites ou se sont effondrées. Grâce à l'IA, les chercheurs vont pouvoir accélérer la traduction et l'interprétation de ces tablettes et ainsi enrichir notre compréhension de l'histoire de la Mésopotamie.

Source : [actualitte.com](https://actualitte.com)

→ □ Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

---

**Apple aurait développé secrètement son propre ChatGPT pour investir dans l'IA**

Dans la compétition féroce de l'intelligence artificielle (IA) entre les géants de la technologie, Apple semble être en

retard. Malgré cela, des indices laissent entendre qu'Apple prépare sa riposte avec ses propres outils d'IA : Ajax et Apple GPT.



Source : Jackie Alexander sur Unsplash

Dans la course à l'intelligence artificielle (IA) qui oppose les grandes entreprises du numérique, Apple est à la traîne. Meta (Facebook) a récemment rendu open source son modèle de traitement du langage (LLM) appelé Llama 2, tandis que Google a dévoilé son propre outil, PaLM, qui alimente Google Bard. De son côté, OpenAI, soutenu par Microsoft, développe GPT-4, le moteur derrière ChatGPT et Bing. Mais où se situe Apple dans tout cela ?

Avec l'essor des agents conversationnels, les technologies telles que Siri d'Apple, Amazon Alexa et Google Assistant semblent désormais dépassées. Siri, le produit phare d'Apple en matière d'IA, a montré des signes de stagnation ces dernières années et l'entreprise est restée très discrète sur le sujet.

D'après des informations relayées par Bloomberg et le journaliste spécialiste d'Apple Mark Gurman, Apple travaillerait cependant en coulisses sur des outils d'IA pour rivaliser avec OpenAI, Google et d'autres entreprises, sans avoir une stratégie claire pour les rendre accessibles au grand public.

## Ajax et Apple GPT : la réponse silencieuse d'Apple

Selon ces sources, Apple investirait beaucoup pour développer des fonctionnalités d'IA générative de nouvelle génération afin de rattraper OpenAI et Google. La société aurait créé un framework appelé Ajax pour concevoir des LLM et aurait développé Apple GPT en interne, avec pour objectif de lancer

un produit grand public en 2024.

Cependant, ces informations sont à prendre avec précaution. En effet, le PDG d'Apple, Tim Cook, s'est montré plutôt réservé quant à l'arrivée de ces nouveaux services d'IA sur le marché. Bien que la technologie présente du potentiel, il reste « un certain nombre de problèmes à résoudre », a-t-il déclaré lors d'une conférence téléphonique en mai.

Le framework Ajax aurait été créé en 2022 pour unifier le développement de l'apprentissage automatique chez Apple. Des améliorations liées à l'IA ont déjà été déployées pour la recherche, Siri et les Plans, basées sur ce système. Aujourd'hui, Ajax est utilisé pour créer de grands modèles de langage et servir de base à l'outil interne de style ChatGPT. Une application chatbot a même été créée à titre expérimental fin 2022 par une petite équipe d'ingénieurs. Bien que son déploiement ait été initialement suspendu en raison de problèmes de sécurité liés à l'IA générative, il a depuis été étendu à un plus grand nombre d'employés.

Cependant, l'outil nécessite une autorisation spéciale pour y accéder, et une contrainte majeure demeure : il ne peut pas être utilisé pour développer des fonctionnalités destinées aux clients. Malgré tout, les employés d'Apple l'utilisent pour aider à la conception de prototypes de produits, résumer du texte et répondre aux questions basées sur les données avec lesquelles il a été formé.

Apple n'est pas la seule entreprise à adopter cette approche. Des groupes comme Samsung ont également développé leurs propres outils internes de type ChatGPT, suite à des préoccupations concernant des services tiers qui divulguent des données sensibles.

Les employés d'Apple affirment que leur outil reproduit essentiellement Bard, ChatGPT et Bing AI, et n'intègre aucune nouvelle fonctionnalité ou technologie. Le système est

accessible en tant qu'application Web et a une interface simplifiée qui n'est pas destinée au grand public. Ainsi, Apple n'a pas l'intention de le proposer aux consommateurs.

---

Envie de rejoindre une communauté de passionnés ? [Notre Discord](#) vous accueille, c'est un lieu d'entraide et de passion autour de la tech.

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

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

---

## **Meta, Microsoft et Qualcomm présentent un concurrent open source à GPT-4 (ChatGPT)**

Meta et Microsoft ont dévoilé Llama 2, un nouveau modèle de langage gratuit et open source. La firme de Redmond reste ouverte à toutes les opportunités dans le domaine de l'IA. Qualcomm prévoit de l'intégrer aux smartphones dès 2024.



Source : Frandroid

Microsoft a toujours eu un intérêt marqué pour OpenAI et son modèle de langage GPT-4, qui a été intégré en avant-première dans Bing pour surpasser Google et son Google Bard. Cependant, il semblerait que Microsoft ne soit pas lié exclusivement à

OpenAI.

En effet, la société de Redmond a récemment annoncé un partenariat majeur avec Meta concernant Llama 2, un nouveau modèle de langage qui rivalise directement avec GPT-4.

## **Une IA prometteuse et gratuite**

Llama 2 se présente comme la nouvelle génération de modèle de langage développée par Meta. Il est open source et sera disponible gratuitement pour une utilisation commerciale ou à des fins de recherche. Cette approche diffère d'OpenAI, qui contrairement à son nom, ne propose plus ses modèles de langage, y compris GPT-4, en open source. Le développement de cette start-up est jugé de plus en plus opaque par plusieurs observateurs.

Le partenariat avec Microsoft permettra d'intégrer Llama 2 directement dans Azure AI et Windows, facilitant ainsi son utilisation par les entreprises et les développeurs souhaitant créer des applications basées sur l'IA générative.

Il faudra attendre de voir Llama 2 en action pour en comprendre les capacités, mais Meta annonce que son nouveau modèle a été entraîné sur 40 % de données supplémentaires par rapport à Llama 1.

## **Une IA native pour les PC et les smartphones**

L'un des principaux atouts de Llama réside dans sa capacité à être intégré localement à une machine. Contrairement à ChatGPT, qui nécessite une infrastructure cloud coûteuse pour fonctionner, Llama peut être exécuté sur un simple PC, comme l'a démontré un chercheur en mars.

Qualcomm a ainsi annoncé un partenariat avec Meta pour

commencer à intégrer nativement Llama 2 sur les PC et les smartphones équipés de Snapdragon à partir de 2024. On peut donc s'attendre à ce que Snapdragon 8 Gen 3 en bénéficie, ainsi que les premières puces Oryon de Qualcomm.

En mars 2023, Meta a annoncé des licenciements massifs et une réorientation de ses investissements vers l'intelligence artificielle, laissant de côté temporairement le rêve de créer un métaverse.

---

Pour nous suivre, nous vous invitons à [télécharger notre application Android et iOS](#). Vous pourrez y lire nos articles, dossiers et regarder nos dernières vidéos YouTube.

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

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

---

## **Microsoft Bing (ChatGPT) vise à surpasser Google**

Microsoft présente une nouvelle évolution de son moteur de recherche basé sur l'intelligence artificielle générative. Un nouvel outil qui vient concurrencer Google Lens et sa recherche multimodale.



L'arrivée de ChatGPT et de l'intelligence artificielle

générationne a entraîné une nouvelle révolution sur le Web. Google, avec son moteur de recherche, est celui qui a le plus à perdre. Pourtant, avant cela, le géant de Mountain View avait une autre arme pour se renouveler : la recherche multimodale. Microsoft reprend cette idée pour aller encore plus loin que ChatGPT.

## MUM et la recherche multimodale

En 2021, Google a dévoilé MUM (pour Multitask Unified Model), son nouvel algorithme qui combine la recherche visuelle et textuelle. L'idée est de demander au moteur de recherche de s'appuyer sur une image pour obtenir une réponse plus complète.

Imaginez : vous aimez le motif de la chemise de votre meilleur ami et vous souhaitez trouver des chaussettes similaires. Il vous suffit de pointer votre smartphone dans sa direction, d'expliquer que vous voulez des chaussettes semblables et MUM cherchera pour vous. Bien sûr, cela peut prendre de nombreuses formes et être particulièrement utile lorsque vous ne connaissez pas le nom exact d'un objet. Par exemple, une simple requête comme "comment réparer ça ?" avec une photo de l'objet en question pourrait apporter une réponse.

## Microsoft prend l'avantage

Google est pris de vitesse par les annonces de Microsoft. Dans un article de blog, le créateur de Windows dévoile trois nouveautés pour Bing : Bing Chat pour les entreprises, le prix de Copilot dans Microsoft 365 pour les particuliers et l'utilisation de la recherche visuelle dans Bing Chat.

Le moteur de recherche utilisant GPT-4 peut désormais s'appuyer sur des images pour vous répondre. Les exemples donnés par Microsoft parlent d'eux-mêmes.

[Lien YouTubeS'abonner à Frandroid](#)

Un croquis approximatif et un bon prompt permettent d'obtenir le code HTML et CSS d'une page web complète. Un autre exemple : une photo avec plusieurs adaptateurs secteurs et la question "lequel dois-je prendre pour le Royaume-Uni ?" donne une réponse correcte.

Nous assistons clairement à une nouvelle ère dans le marché des moteurs de recherche, qui était monopolisé par Google depuis plus d'une décennie. C'est un moment historique où Microsoft pourrait bien tirer son épingle du jeu.

---

Pour nous suivre, nous vous invitons à [télécharger notre application Android et iOS](#). Vous pourrez y lire nos articles, dossiers, et regarder nos dernières vidéos YouTube.

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

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

---

**Doublage de voix : “les intelligences artificielles remplacent nos métiers” |**

# Enquête

Le doublage de voix est un domaine où les avancées de l'intelligence artificielle commencent à avoir un impact significatif. Selon une enquête récente, de plus en plus de professionnels du doublage craignent que leur travail ne soit remplacé par des intelligences artificielles.

Il est indéniable que les intelligences artificielles sont de plus en plus performantes dans la reproduction de diverses voix et accents. Des entreprises ont déjà développé des programmes capables de reproduire la voix d'une personne en utilisant des enregistrements préexistants. Cela permet de créer des doublages de voix sans avoir besoin d'un acteur ou d'une actrice réelle.

Certains experts affirment que cette technologie peut permettre d'économiser du temps et de l'argent dans l'industrie du doublage, mais elle soulève également des inquiétudes. De nombreux professionnels du doublage craignent que leur métier ne devienne obsolète avec l'avancée de l'intelligence artificielle.

Il est vrai que les intelligences artificielles ont encore des limites. Elles peuvent avoir du mal à reproduire des émotions subtiles ou à s'adapter à des situations spécifiques. Cependant, avec les progrès technologiques, ces limites pourraient être surmontées.

Face à cette réalité, certains acteurs et actrices de doublage ont déjà commencé à diversifier leurs compétences afin de rester pertinents sur le marché du travail. Ils cherchent à se spécialiser dans des domaines où les intelligences artificielles ont plus de difficultés à rivaliser, comme les voix originales, les imprévus et les jeux d'acteur complexes.

Malgré ces préoccupations, il est important de souligner que l'intelligence artificielle ne remplace pas complètement les

professionnels du doublage. Elle peut être un outil utile pour certains projets ou pour répondre à des exigences spécifiques, mais elle ne peut pas se substituer à un acteur ou une actrice de chair et de sang capable d'apporter sa propre interprétation et sa sensibilité à un personnage.

En conclusion, si l'intelligence artificielle joue un rôle croissant dans le domaine du doublage de voix, il est peu probable qu'elle remplace complètement les professionnels du secteur. Cependant, il est clair que pour rester pertinents dans ce domaine, il est nécessaire de s'adapter et de développer des compétences spécifiques qui ne peuvent pas être facilement reproduites par les intelligences artificielles.

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

---

## **Qui est le plus intelligent entre Bard et ChatGPT ?**

Avec l'arrivée du chatbot de Google en France, il est maintenant possible de comparer les modèles de langage les plus populaires.

Le chatbot de Google, appelé Bard, a été lancé aux États-Unis en février dernier et est désormais disponible en France. Il permet de converser en français ainsi que dans une quarantaine d'autres langues, rivalisant ainsi avec ChatGPT.

La rédaction du Figaro a soumis les deux chatbots à une série de requêtes pour évaluer leur pertinence. Il est important de noter que ces deux outils sont des algorithmes de génération de texte qui visent à produire un texte plausible à partir des phrases qui leur sont données, sans prétendre donner une

réponse correcte.

## Cuisine artificielle

Le premier exercice consistait à demander aux chatbots d'écrire une recette de cuisine. Bard a suggéré un gâteau au chocolat, tandis que ChatGPT a proposé des filets de saumon grillés à la sauce à l'orange. Les chatbots ont également donné d'autres suggestions de recettes, mais Bard s'est limité aux recettes à base de pâtes.

## «Traduttore», traditore ?

Le deuxième exercice consistait à demander aux chatbots de traduire un extrait d'un roman anglophone en français. Bard a été capable d'identifier le texte et de fournir un lien vers la page du livre, tandis que ChatGPT s'est contenté de traduire l'extrait. Les deux traductions étaient compréhensibles et fidèles au texte d'origine, bien que celle de ChatGPT utilisait un vocabulaire plus varié et imagé.

## «Madame, monsieur»

Le dernier exercice consistait à demander aux chatbots d'écrire une lettre de motivation en s'inspirant d'un CV d'étudiante en informatique et d'une offre de bourse pour une thèse. Bard a rapidement proposé plusieurs formulations, tandis que ChatGPT a généré une lettre très longue et détaillée, reprenant de manière encyclopédique les informations du CV.

En conclusion, Bard semble plus fiable pour un travail préliminaire d'écriture, tandis que ChatGPT est plus dispersé mais aussi plus original. Les chatbots ont également répondu à la question de savoir qui était le meilleur, avec Bard mentionnant les différences entre les deux et soulignant sa fiabilité pour les recherches, et ChatGPT étant plus vague

dans sa réponse.

Derrière cette compétition amicale des chatbots se cachent des enjeux plus sérieux, notamment la course au développement d'une intelligence artificielle générale capable de résoudre des problèmes plus complexes. La compétition entre les différents chatbots ne fait que commencer.

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

---

## Ce patron remplace 90 % de son personnel par une IA de type ChatGPT

Un PDG en Inde est critiqué pour avoir remplacé 90 % de son personnel de support par une intelligence artificielle de type ChatGPT. Selon le dirigeant, cette décision est nécessaire pour privilégier la rentabilité plutôt que l'élément humain.





© Envato, Tom's Guide

Quand on demande à [ChatGPT s'il va nous mettre tous au chômage](#), le chatbot se montre rassurant. Il assure même que de nouveaux emplois permettront de remplacer la réduction de la main-d'œuvre provoquée par l'essor de l'IA. Cependant, les premiers témoignages des travailleurs renvoyés à cause du chatbot sont préoccupants. Certains patrons n'hésitent pas à licencier en masse pour augmenter leur rentabilité.

En Inde, le PDG de Dukaan, Suumit Shah, a suscité la controverse en révélant sur Twitter qu'il avait remplacé 90 % de son personnel du support client par un chatbot. Cette décision difficile mais jugée nécessaire par Shah vise à résoudre un problème de support client persistant au sein de son entreprise. Il affirme que le chatbot a considérablement amélioré les temps de réponse et de résolution des demandes des clients.

Les critiques ont rapidement émergé en réponse à cette publication, certains soulignant le caractère déshumanisant de cette démarche. Shah a précisé qu'il partagerait des informations sur l'assistance fournie à son personnel sur

LinkedIn, car sur Twitter, les gens recherchent la rentabilité plutôt que la sympathie.

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

→□ Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

---

## La FTC enquête sur OpenAI et ChatGPT pour la sécurisation des données personnelles

La FTC, l'agence de protection des consommateurs aux États-Unis, mène une enquête sur OpenAI et son interface d'intelligence artificielle ChatGPT. L'enquête se concentre principalement sur la sécurisation des données personnelles utilisées par la plateforme et sur certains contenus générés par le robot conversationnel.

Dans un document publié par le Washington Post, il est indiqué que la FTC a envoyé une longue liste de demandes d'informations à OpenAI, ce qui est une procédure normale avant d'éventuelles poursuites ou un accord amiable.

OpenAI a admis avoir connu une faille technique qui a entraîné la divulgation d'informations personnelles de certains utilisateurs, comme leur adresse e-mail et une partie de leurs données bancaires.

La FTC fait également référence à des plaintes selon

lesquelles les modèles de langage d'OpenAI, dont ChatGPT fait partie, ont généré des réponses "fausses, trompeuses, méprisantes ou nocives" concernant des individus.

## **OpenAI engagée à respecter la loi**

La FTC interroge également OpenAI sur les mesures prises pour prévenir la génération de contenu erroné et de fausses informations par l'interface d'IA générative de ChatGPT.

L'agence de protection des consommateurs a déjà manifesté un vif intérêt pour le développement de l'IA générative depuis le lancement de ChatGPT en novembre dernier.

Sam Altman, le PDG d'OpenAI, a exprimé ses regrets quant à la divulgation de cette enquête dans les médias, affirmant que cela ne favorise pas la confiance. Il a également assuré que l'entreprise collaborera avec la FTC et qu'il est primordial pour eux que leur technologie soit sûre et bénéfique pour les utilisateurs, et qu'ils sont convaincus de respecter la loi.

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

→□ Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

---

## **Comment investir 50 000€ avec ChatGPT**

Si vous disposez d'un capital de 50 000€ et que vous souhaitez investir, ChatGPT peut être une option intéressante à

considérer.

ChatGPT est un modèle de langage génératif développé par OpenAI. Il est capable de comprendre une grande variété de textes et de répondre à des questions en fonction de ses connaissances préalables.

Pour investir avec ChatGPT, vous pouvez suivre les étapes suivantes :

1. Familiarisez-vous avec ChatGPT : Avant de commencer à investir, prenez le temps de comprendre comment ChatGPT fonctionne et quelles sont ses limites. Bien qu'il puisse fournir des informations précieuses, il est important de ne pas se fier aveuglément à ses réponses.
2. Utilisez ChatGPT pour la recherche d'investissement : Une fois que vous vous sentez à l'aise avec ChatGPT, utilisez ses capacités de recherche pour trouver des informations sur différents types d'investissements. Posez des questions sur les stratégies d'investissement, les risques potentiels et les rendements attendus.
3. Analysez les réponses de ChatGPT : Lorsque vous obtenez des réponses de ChatGPT, ne prenez pas les informations telles quelles. Prenez le temps d'analyser les réponses et de les confronter à d'autres sources d'information fiables. Cela vous permettra d'obtenir une évaluation plus complète de chaque option d'investissement.
4. Diversifiez vos investissements : Comme pour tout type d'investissement, il est essentiel de diversifier votre portefeuille. Ne mettez pas tous vos œufs dans le même panier. Utilisez les informations fournies par ChatGPT pour évaluer différentes opportunités d'investissement et répartir votre capital de manière judicieuse.
5. Surveillez vos investissements : Une fois que vous avez effectué vos investissements, il est important de les surveiller régulièrement. Tenez compte des changements dans l'environnement économique et réagissez en conséquence. ChatGPT peut vous aider à rester informé

des tendances et des nouvelles financières.

Il est également important de noter que ChatGPT n'est qu'un outil d'aide à la décision et ne remplace pas les conseils d'un professionnel de l'investissement. Avant de prendre des décisions financières, il est toujours recommandé de consulter un conseiller financier qualifié.

En résumé, investir 50 000€ avec ChatGPT peut être une option intéressante, mais il est essentiel de comprendre ses limites et de l'utiliser comme un outil d'aide à la décision plutôt que comme une source d'informations totalement fiable.

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

→□ Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus