

# Copilot X de Github navigue sur la tendance ChatGPT

Microsoft continue d'intégrer à la hussarde GPT-4 dans ses différentes solutions. GitHub emboîte ainsi le pas avec le lancement de Copilot X qui greffe le chatbot d'OpenAI à l'outil de complétion de code. Cette plateforme va ajouter des fonctions de chat pour les développeurs. Copilot Chat sera disponible dans Visual Studio et VS Code, avec une prise en charge ultérieure d'autres IDE. Pour Thomas Dohmke, CEO de GitHub, « Copilot Chat n'est pas une simple fenêtre de chat ». Il précise que « vous pouvez surligner du code dans l'éditeur, par exemple, puis interroger Copilot sur ces extraits de code, l'utiliser pour remanier ce code et lui demander de vous aider à le déboguer, si nécessaire ».

GitHub, pionnier de l'usage de l'IA avec Codex d'OpenAI, présente une évolution de son outil de complétion de code baptisée Copilot X. Cette fonctionnalité est la première étape que nous entreprenons pour repenser le fonctionnement des pull request sur GitHub. Basé sur GPT-4, cette fonction sera capable de « suggérer automatiquement des phrases et des paragraphes au fur et à mesure que les développeurs créeront des pull request ». Par ailleurs, l'équipe de GitHub teste la capacité d'avertir automatiquement les développeurs pour le manque de test de leur code tout en leur en suggérant.

Copilot for Docs s'attelle à la question de la documentation sur le code utilisé. À travers le chatbot, les utilisateurs pourront poser des questions sur ces langages, les frameworks et les technologies afférentes. Enfin, GitHub lève le voile aussi sur Copilot sur CLI (interface de ligne de commande). À l'instar de Warp avec son terminal, GitHub aide désormais les développeurs à utiliser les ligne de commande en les aidant à

composer des commandes et des boucles.

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

→□ Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

---

## Opéra intègre ChatGPT et déploie divers outils d'IA générative sur ses navigateurs Web

Opera, l'éditeur de navigateurs Web, vient d'annoncer l'intégration de plusieurs fonctionnalités liées à l'IA générative dans ses navigateurs Opera et Opera GX. Cette décision s'inscrit dans le cadre du programme Browser AI lancé pour intégrer, à terme, un moteur IA maison dans ses navigateurs. Les nouveaux outils incluent l'intégration de ChatGPT et ChatSonic (un concurrent basé sur GPT-4) dans la barre latérale du navigateur. Ces chatbots populaires pourront être utilisés dans une fenêtre indépendante du reste de votre navigation. Le navigateur inclura également un module AI Prompts qui suggérera des débuts de promesses pour aider les utilisateurs à rédiger des publications sur les réseaux sociaux. En outre, l'outil permettra également aux utilisateurs d'expliquer les textes surlignés qu'ils ne

comprennent pas en des termes clairs.

En fonction du service que vous utilisez, ChatGPT ou ChatSonic, la réponse à votre question s'affichera automatiquement dans le volet dédié du chatbot interrogé. Avec ces nouveaux outils, Opera espère que les utilisateurs pourront « engager des conversations avec des services d'IA génératives pour raccourcir ou expliquer des articles, générer des tweets ou demander un contenu pertinent en fonction du texte mis en évidence ».

Ces options ne sont cependant disponibles qu'en accès anticipé dans Opera et Opera GX. Les utilisateurs devront d'abord mettre à jour leur navigateur, accéder aux paramètres avancés pour activer l'accès anticipé du module AI prompts, sélectionner les chatbots à intégrer dans la barre latérale et choisir s'ils souhaitent intégrer l'assistant AI prompts dans la barre d'adresses ou lorsqu'ils surlignent du texte à l'aide de la souris. Ces fonctionnalités devraient être utiles aux utilisateurs pour conserver leur chatbot préféré ou leur promesse de génération de contenu ouvert pendant qu'ils consultent d'autres pages ouvertes dans leurs onglets.

Cette innovation d'Opera montre l'importance de l'IA générative dans le monde de la technologie et de l'innovation. Les géants du numérique doivent prendre en compte cette tendance pour ne pas se laisser distancer par la concurrence. Opera sait qu'il est crucial de faire partie des premiers éditeurs de navigateurs à intégrer des fonctionnalités d'IA générative et cherche à rendre l'expérience utilisateur plus aisée et plus fluide.

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

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

---

**L'IA générative pourrait impacter jusqu'à 80 % des emplois**

**Les emplois les mieux payés les plus menacés par l'IA générative, selon une étude**

**L'ascension fulgurante de l'IA générative**

OpenAI a révélé les emplois qui risquent le plus d'être affectés par l'émergence des modèles de langage type GPT. Si pour l'heure, son impact reste minime, sa progression est fulgurante et ses capacités impressionnantes. En simulant l'examen du barreau américain, GPT-4 s'est classé parmi les 10 % des meilleurs résultats, ce qui signifie qu'il a le niveau pour devenir avocat.

# Les emplois les plus menacés par l'émergence de ChatGPT

Environ 80 % de la main-d'œuvre américaine pourrait voir au moins 10 % de ses tâches touchées, tandis que 19 % des travailleurs risquent que 50 % de leurs tâches soit affectées par l'introduction d'outils tels que ChatGPT. Les métiers à hauts revenus sont les plus à risque, notamment des secteurs tels que la finance, l'éducation, le journalisme, l'ingénierie et le graphisme. Voici une liste des métiers que l'intelligence artificielle risque de perturber, selon l'étude :

- Analyste de l'information
- Analyste quantitatif en finance
- Comptable
- Concepteur d'interfaces web et numériques
- Correcteur
- Écrivain et auteur
- Journaliste
- Mathématicien
- Préparateur d'impôts
- Sténographe en direct (sous-titrage simultané)
- Sténographe judiciaire

## Les limites de l'étude

Les auteurs de l'étude expliquent néanmoins que ces données sont à prendre avec des pincettes, car il est difficile de savoir dans quelle mesure les professions peuvent être entièrement décomposées en tâches, et si cette approche omet systématiquement certaines catégories de compétences ou de tâches qui sont tacitement requises pour l'exécution compétente d'un travail. En outre, les modèles de langage sont loin d'être infaillibles et sont sujets à la désinformation, nécessitant souvent une intervention humaine.

# Les perspectives pour l'avenir

Selon le PDG d'OpenAI, Sam Altman, l'intelligence artificielle allait « supprimer un grand nombre d'emplois actuels ». Toutefois, il estime également que l'IA permettra de créer de nouveaux emplois, bien meilleurs que les précédents. Le développement de l'IA, en termes d'impact sur nos vies et d'amélioration de nos vies, sera la plus grande technologie que l'humanité ait jamais développée.

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

→□ Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

---

## Lancement du concurrent de ChatGPT par Google

Lancement de Bard : le nouveau robot conversationnel de Google pour améliorer la

# qualité des réponses

Google vient de lancer Bard, son robot conversationnel, pour améliorer la qualité des réponses de son moteur de recherche en augmentant les interactions avec les utilisateurs. Bard vise à combler le retard pris par Google face à ChatGPT.

## Lancement de Bard pour améliorer les réponses de Google

Google a officiellement lancé Bard, son robot conversationnel, dans le but d'améliorer les réponses de Google grâce à l'augmentation des interactions avec les utilisateurs. Son objectif est de combler les retards pris par rapport à ChatGPT, qui a été développé par la start-up OpenAI en collaboration avec Microsoft. Google avait annoncé la création de Bard en catastrophe au début du mois de février. L'utilisation de ce nouveau robot conversationnel avait tout d'abord été limitée à des testeurs de confiance puis, mardi 21 mars, ouverte au grand public. Le nombre de connexions a cependant été restreint, et une liste d'attente a été établie pour gérer la demande. Pour l'instant, l'accès n'est possible que depuis les États-Unis et le Royaume-Uni.

## Des garde-fous pour contenir les inexactitudes de Bard

Google a mis en place des garde-fous pour contenir les possibilités de réponses inexactes ou inadaptées. Les deux dirigeants de Google, Sissie Hsiao et Eli Collins, ont publié un message où ils reconnaissent que les Grands Modèles de Langage (LLM, programme capable de générer des réponses à des questions formulées en langage courant) ne sont pas sans défaut, et peuvent proposer de manière erronée des informations inexactes, trompeuses ou fausses. Limitant la

possibilité d'interventions trop longues de Bard dans un dialogue avec un utilisateur, ces garde-fous sont autant de mesures pour contenir d'éventuelles inexactitudes des réponses de Bard.

## **L'interface de Bard distincte et facile à utiliser**

L'interface de Bard est un site Internet distinct de Google, avec un espace dans lequel l'utilisateur peut poser une question par écrit. Les deux dirigeants de Google affirment que l'utilisation de cet outil est très simple et qu'il est facile de s'engager dans des conversations. Ils ont également encouragé les utilisateurs à utiliser fréquemment Bard, afin que la qualité de ses réponses s'améliore avec le temps. Bard fonctionne avec un algorithme de Grand Modèle de Langage (LLM) qui s'enrichit de données et de conversations écrites pour déterminer avec plus de précision la réponse à une question.

## **Conclusion**

Le lancement de Bard de Google est une avancée majeure pour améliorer la qualité des réponses des moteurs de recherche. Avec l'augmentation des interactions avec les utilisateurs, Bard devrait fournir des résultats plus pertinents. Toutefois, les LLM ne sont pas sans failles, et Google a mis en place des garde-fous pour éviter les réponses inexactes ou inadaptées. L'interface de Bard est simple à utiliser et les dirigeants de Google encouragent fortement les utilisateurs à l'utiliser pour améliorer la qualité des réponses apportées.

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

→  Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

---

## **ChatGPT-4 atteint un niveau de sophistication supérieur pour générer de la désinformation**

ChatGPT-4, la nouvelle version de l'IA développée par OpenAI, est plus proche de l'intelligence humaine, mais elle est moins fiable en termes d'information, selon NewsGuard, une entreprise de lutte contre la désinformation qui a testé ses capacités à détecter les fake news. Alors que la version précédente, ChatGPT-3.5, avait réussi à identifier 20 des 100 faux récits, ChatGPT-4 a généré des affirmations fausses et trompeuses pour tous les récits. De plus, l'IA a produit moins d'avertissemens sur la fiabilité de ses réponses que sa version précédente, ce qui a fait de ChatGPT-4 un outil plus compétent pour expliquer de fausses informations, ce qui pourrait conduire à la diffusion de fausses informations à grande échelle. OpenAI a reconnu les effets néfastes potentiels de ChatGPT mais n'a pas réagi aux tests de NewsGuard. L'entreprise a en revanche annoncé avoir engagé plus de 50 experts pour évaluer les nouveaux risques liés à l'utilisation des IA.

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

→□ Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

---

# ChatGPT anime les discussions à Sciences Po, entre fascination et questionnements

Titre HTML: ChatGPT, la révolution silencieuse de l'enseignement supérieur?

L'utilisation de ChatGPT, un logiciel d'OpenAI, est interdite aux élèves de Sciences Po Paris depuis quelques semaines. Celia, étudiante à Sciences Po Paris, découvre ce logiciel grâce à un email de l'administration et trouve cela très bien fait mais est consciente de son importance dans leur propre réflexion. Pour Mathieu et Daphné, étudiants en première année, ils ont des avis différents sur l'utilisation de ChatGPT, Mathieu le trouvant utile pour les choses simples et la formulation de phrases, tandis que Daphné préfère produire son propre travail plutôt que de simplement poser une question. La conférence de Matthias Vicherat, directeur de Sciences Po, porte sur la paresse qui peut se développer lors de l'utilisation de ChatGPT, mais souligne également l'importance de discuter de l'implication des outils à la fois en matière de pédagogie et de recherche. Asma Mhalla se concentre sur la question de la souveraineté technologique européenne et des implications sur les termes de la

fabrication de la connaissance. Cécile Badoual, Vice-présidente formation à l'Université Paris Cité, soulève la question de l'éthique et de la sensibilisation à la protection des données des étudiants et des enseignants. Dominique Boullier, professeur, critique OpenAI et souligne l'importance des tests de validation. Alain Goudey, DG adjoint en charge du numérique à l'école de commerce et de management Neoma BS, souligne l'importance d'enseigner la reconnaissance et la gestion des hallucinations de l'intelligence artificielle et positionne cet outil comme un miroir de la pensée. Finalement, ChatGPT pourrait bouleverser l'enseignement en invitant à rediscuter les modes d'évaluation, les modes de formation, la pédagogie et l'accompagnement de l'étudiant, mais l'importance de l'humain ne doit pas être oubliée.

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

→□ Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

---

**ChatGPT : “30 emplois voués à la transformation et les raisons derrière ce changement”**

# **ChatGPT : “Voici 30 métiers que je vais remplacer et pourquoi”**

ChatGPT est une intelligence artificielle qui s'est fixée pour mission de remplacer certains métiers par des technologies avancées. Dans son analyse, elle soulève la disparition de 30 métiers différents, en explorant les causes de leur obsolescence et les technologies qui pourraient les remplacer à l'avenir.

## **Métiers de la construction**

ChatGPT identifie la profession de maçon, charpentier ou encore l'électricien comme étant menacées. Cela est principalement dû à une automatisation accrue des constructions, de l'impression 3D aux robots de construction. En outre, les futurs bâtiments pourraient être préfabriqués, nécessitant moins de travail manuel.

## **Métiers du commerce**

Les métiers du commerce, tels que les vendeurs et les caissiers, sont également confrontés à une concurrence grandissante de l'automatisation. Les caisses automatiques sont devenues une réalité commune, tandis que les magasins entièrement automatisés sont probablement en train de devenir la norme.

## **Professionnels de l'assurance**

ChatGPT considère également que les agents d'assurance sont menacés d'être remplacés. La technologie permet d'automatiser les ventes de produits d'assurance, de réduire les coûts et de

supprimer les intermédiaires. La vente assistée par ordinateur et les chatbots sont déjà en place pour répondre aux questions des clients.

## **Agents immobiliers**

Les agents immobiliers sont également sur la liste des professionnels dont l'emploi est menacé. Avec les technologies de réalité virtuelle, les acheteurs peuvent désormais visiter des maisons sans avoir besoin de faire appel à un agent pour organiser une visite en personne. De plus, les détails clés sur les propriétés en vente peuvent être trouvés en ligne, réduisant ainsi le besoin d'un intermédiaire.

## **Professionnels du transport**

Les technologies de conduite autonome semblent également menacer les chauffeurs de taxis et de camions. Les voitures sans conducteur et les drones peuvent bientôt devenir une norme, éliminant la nécessité de conducteurs humains pour le transport de colis.

## **Employés de fast food**

En matière de restauration rapide, ChatGPT prédit que les employés de comptoir et les cuisiniers de fast food devront peut-être se reconvertir. Les robots cuisiniers et les kiosques de commande automatisés peuvent réduire la nécessité de personnel humain.

## **Professionnels de la finance**

Même les professionnels de la finance, tels que les analystes et les conseillers en investissement, peuvent être menacés. Les algorithmes informatiques sont capables d'effectuer des analyses de données et de proposer des investissements en

temps réel, ce qui pourrait éliminer le besoin d'un conseiller financier humain.

## Professionnels de la santé

ChatGPT suggère également que certains professionnels de la santé pourraient être obsoletes. Les chirurgiens, notamment, pourraient être remplacés par des systèmes d'assistance robotisés. Les robots chirurgicaux existent depuis de nombreuses années, mais leur utilisation est encore limitée.

## Professionnels de l'énergie

Les personnes travaillant dans l'industrie de l'énergie sont également considérées comme des candidats au remplacement. Les professions de la production et de la distribution d'énergie pourraient être remplacées par des technologies plus propres et plus efficaces, telles que l'énergie solaire et éolienne.

## Diplomates

Enfin, les diplomates et les négociateurs pourraient également faire face à des défis dans les années à venir. Les chatbots qui peuvent converser dans diverses langues peuvent être utilisés pour les traductions, tandis que la prise de décision de haut niveau pourrait être informée par des analyses de données.

## Conclusion

ChatGPT soulève des questions importantes sur l'impact de l'automatisation sur les emplois. Alors que certains métiers seront susceptibles de disparaître, de nouvelles opportunités d'emploi émergeront probablement. Les humains auront toujours besoin de travailler aux côtés des technologies les plus

avancées, et la nécessité d'une formation continue sera plus importante que jamais.

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

→□ Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

---

## Les épreuves de spécialité du Bac 2023 passées sur ChatGPT se révèlent décevantes

Titre: ChatGPT, l'IA décevante lors des épreuves du baccalauréat 2023

Le Parisien a testé ChatGPT, l'IA d'OpenAI, lors des épreuves de spécialité du baccalauréat 2023 en mathématiques, histoire-géographie et sciences économiques et sociales (SES). Pourtant, ChatGPT, qui devrait être au sommet des IA, a été décevante, voire mauvaise.

Un échec en maths : des réponses erronées

ChatGPT a été incapable de répondre correctement aux exercices de mathématiques, même un QCM qui aurait été facile pour une IA. Sur l'exercice 2, s'il parvient à trouver de bonnes réponses à certaines questions, elles sont marginales. Même avec un script Python présent, il ne parvient pas à trouver la

réponse correcte.

Histoire-géographie : 5/20 pour ChatGPT

Selon *Le Parisien*, si ChatGPT avait passé l'épreuve d'histoire-géo pour de vrai, elle aurait à peine décroché un 5/20. « Le propos développé, qu'il s'agisse de la/les dissertation(s) et de l'étude critique de documents, repose avant tout sur des arguments d'autorité qui ne sont jamais illustrés, et encore moins développés et analysés. L'argumentaire repose principalement sur une surface bien trop allusive ». En détails, les deux sujets de dissertation auraient obtenu 3/10, et l'étude critique 2/10.

SES, un sujet « pas correctement cerné »

ChatGPT a écrit une dissertation sur l'épreuve de SES, mais le sujet n'a pas été correctement cerné. L'IA n'a pas perçu les principaux enjeux du sujet, ne présentant pas les principales notions au programme et l'argumentation a peiné à convaincre. Les documents n'ont pas été exploités, ce qui est pénalisant sur cette épreuve.

Conclusion : l'intelligence artificielle a encore des progrès à faire

ChatGPT, qui devrait être au sommet des intelligences artificielles, a été décevante lors des épreuves du baccalauréat 2023. Elle n'a pas été capable de répondre correctement à des exercices de mathématiques simples et a eu des problèmes avec des sujets de dissertation d'histoire-géo et de SES. Il est clair que l'intelligence artificielle a encore des progrès à faire avant de pouvoir remplacer complètement les élèves.

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

→  Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

---

# Les implications potentielles de ChatGPT et GPT-4 dans la propagation de la cybercriminalité

Comment l'IA générative pourrait augmenter le nombre de cyberattaques

Selon les chercheurs de Nord VPN, le nombre de messages sur le dark web expliquant la manière de manipuler ChatGPT, l'un des grands modèles de langage d'intelligence artificielle d'OpenAI, est passé de 120 en janvier à 870 en février, soit une augmentation de 625%. Cette hausse montre l'intérêt grandissant de hackers pour ces nouveaux outils d'IA générative.

Les outils d'IA générative comme ChatGPT et GPT-4 permettent de démultiplier le nombre de cyberattaques, avertit Sam Altman, le PDG d'OpenAI sur la chaîne américaine ABC News. Les personnes mal intentionnées ayant acquis des connaissances approfondies de ces technologies pourraient les utiliser pour concevoir des codes informatiques pour des cyberattaques.

L'apprentissage automatique (Machine Learning ou ML) basé sur l'IA générative change le paysage de la cybersécurité. Il y a

un potentiel de création tendancieux en utilisant des outils comme l'IAT de Tesla, qui peut apprendre à tromper des réseaux de surveillance en lignes droites.

Les entreprises doivent être conscientes des menaces potentielles des outils d'IA générative et des moyens de s'en protéger. Les planificateurs de cybersécurité peuvent s'attendre à ce que les attaquants utilisent des techniques de ML pour cibler des victimes spécifiques et concevoir des attaques sophistiquées.

Les experts conseillent que pour contrer les futures attaques orientées vers l'IA, les entreprises doivent commencer à collecter autant de données qu'elles le peuvent sur les menaces, les échantillons de logiciels malveillants et les attaques connues. Les données volumineuses en temps réel peuvent également permettre de déduire les comportements malveillants.

Les analystes peuvent également utiliser les techniques d'apprentissage automatique pour analyser les tendances, notamment en fournissant des indicateurs de compromission en temps réel. Les systèmes d'apprentissage automatique peuvent offrir des résultats en temps réel qui peuvent garantir que les équipes de sécurité peuvent répondre rapidement aux menaces.

Enfin, les entreprises doivent investir dans des capacités de pivotement dynamique. Au lieu d'être contraintes par la sécurité statique, où les systèmes sont uniquement conçus pour attraper les menaces connues et identifiées, les entreprises doivent concevoir un cyberenvironnement capable de détecter et de répondre rapidement aux menaces inconnues.

En résumé, l'IA générative peut être utilisée pour augmenter le nombre de cyberattaques. Les entreprises doivent être conscientes de la menace et prendre des mesures préventives pour se protéger. Les outils d'apprentissage automatique

peuvent aider à analyser les tendances et les comportements malveillants en temps réel pour garantir une réponse rapide aux menaces.

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

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

---

**Comment utiliser ChatGPT pour créer votre CV en 5 minutes ?**

**Comment ChatGPT peut vous aider à rédiger votre CV rapidement**

**Rédiger le résumé du CV avec ChatGPT**

La rédaction d'un CV est une tâche fastidieuse et les informations contradictoires sur les conseils des recruteurs sur le Web rendent le choix difficile. Cependant, des outils d'intelligence artificielle comme ChatGPT peuvent vous aider à affiner votre CV en quelques minutes seulement. ChatGPT est

une application accessible gratuitement en ligne qui vous permet de rédiger un résumé du CV en lui résumant votre parcours.

## **Affiner les formulations du CV**

ChatGPT peut également vous aider à affiner les formulations du CV en suggérant de nouvelles idées en quelques secondes. Les CV ont généralement besoin d'expériences professionnelles, de compétences et de formations. ChatGPT peut reformuler ces informations sous forme de puces pour séduire les recruteurs.

## **Créer un compte sur le site d'OpenAI**

Pour utiliser ChatGPT pour aider à rédiger votre CV, il faut créer un compte sur le site d'OpenAI. La procédure est très simple, et s'accomplit en seulement quelques secondes.

## **Attention aux formulations de ChatGPT**

Il y a des différences de qualité entre les formulations de ChatGPT, il est donc préférable de les modifier à votre guise. Il peut également faire office d'assistant ou de coach personnel pour votre CV en posant des questions.

## **Tutoriel pour faire un CV avec ChatGPT**

Le processus pour utiliser ChatGPT pour aider à rédiger votre CV est simple :

- Récupérez un modèle de CV pré-existant
- Créez un compte sur le site d'OpenAI

- Demandez à ChatGPT de vous aider à rédiger votre résumé de CV
- Aidez-vous de ChatGPT pour créer ou modifier vos sections expériences professionnelles, compétences et formations

Source : [presse-citron.net](https://presse-citron.net)

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