

# **ChatGPT, un partenaire virtuel pour les mathématiciens en quête de créativité**

## **Le chatbot ChatGPT et son impact sur les mathématiques**

Le chatbot ChatGPT suscite l'intérêt des mathématiciens qui se demandent si cet outil va transformer en profondeur leur activité. Toutefois, les premiers essais ne sont pas concluants et encouragent certains à rejeter complètement cet outil à cause des erreurs inquiétantes qu'il commet.

### **Des erreurs dans les réponses**

Lorsqu'un mathématicien a demandé à ChatGPT de lui donner des exemples de théorèmes importants, ChatGPT a cité trois théorèmes qui semblaient consensuels. Toutefois, le troisième cité semblait inexact, car il attribuait à Jean-Pierre Serre un théorème qui avait été découvert par Evariste Galois bien avant. Ce genre d'erreur peut tromper un lecteur non averti.

Lorsqu'on a demandé à ChatGPT une démonstration du théorème de Pythagore, la réponse était rédigée parfaitement et semblait rigoureuse. Toutefois, la démonstration était fausse, car ChatGPT appliquait le théorème de Pythagore à deux triangles rectangles obtenus en abaissant une hauteur du triangle. On peut supposer que ChatGPT est allé chercher cette démonstration sur un site Internet qui contenait des listes de

preuves fausses.

## Apprendre à utiliser ChatGPT comme assistant

Cela montre que ChatGPT a encore des limites, mais cela ne doit pas empêcher les mathématiciens d'utiliser cet outil comme assistant qui connaît beaucoup de choses. Il est fort probable que GPT va progresser très rapidement. La littérature mathématique est tellement massive qu'il est presque impossible de tout lire. ChatGPT pourrait aider en résumant les travaux de façon à sélectionner ceux qui méritent un examen plus approfondi. Surtout, ChatGPT permettra bientôt de chercher des analogies.

En somme, ChatGPT est un outil qui a encore besoin d'être amélioré, mais qui peut se montrer utile pour aider les mathématiciens à sélectionner et résumer des travaux, ainsi qu'à chercher des analogies. Les mathématiciens doivent apprendre à l'utiliser comme un assistant plutôt que de le rejeter complètement.

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

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

---

## 3 façons d'utiliser Chat Gpt

# (L'intelligence artificielle ultime) #ai #chatgpt #logiciel

Comment devenir productif en travaillant à la maison ?

De nos jours, de plus en plus d'entreprises optent pour le télétravail. Travailler à la maison peut sembler pratique, mais cela peut également être difficile pour certaines personnes, car cela peut être source de distractions, ce qui peut nuire à leur productivité. Dans cette transcription vidéo, nous allons vous donner quelques conseils pour devenir plus productif tout en travaillant à la maison.

Créer un espace de travail confortable

La première chose que vous devez faire est de créer un espace de travail confortable. Si vous travaillez depuis votre canapé ou votre lit, vous aurez envie de dormir ou de regarder la télévision. Créez un espace de travail confortable où vous pourrez vous concentrer sur votre travail.

Faites des pauses régulières

Travailler à la maison peut vous amener à rester assis pendant de longues périodes, ce qui peut affecter votre santé. Pour rester productif, il est important de faire des pauses régulières et de bouger un peu. Faire une petite promenade ou s'étirer permettra de réduire la tension musculaire et de rester en bonne santé.

Évitez les distractions

Les distractions peuvent nuire considérablement à votre productivité. Évitez les réseaux sociaux et les autres distractions inutiles. Si vous avez besoin d'utiliser votre téléphone pour travailler, assurez-vous de le mettre en mode silencieux pour ne pas être distrait par des notifications inutiles.

## Planifiez votre journée

La planification est essentielle pour une journée de travail productive. Il est important de planifier les tâches à accomplir pour éviter d'être submergé. La planification vous permet également de prioriser les tâches importantes et de les accomplir dans les délais impartis.

## Fixez-vous des objectifs atteignables

Fixez-vous des objectifs réalistes pour votre journée de travail. Si vous fixez des objectifs inatteignables, vous risquez de vous sentir stressé et de ne pas pouvoir les atteindre. Les petits objectifs atteignables vous permettront de rester motivé.

## Faites des connexions sociales

Travailler à la maison peut être solitaire, c'est pourquoi il est important de maintenir des connexions sociales. Utilisez les outils de communication pour rester en contact avec vos collègues. Organisez des réunions virtuelles pour encourager la collaboration et établir des liens.

## Évitez le multitâche

Le multitâche peut sembler efficace, mais cela peut également nuire à votre productivité. Évitez de vous concentrer sur plusieurs tâches à la fois. Concentrez-vous plutôt sur une tâche à la fois pour la terminer efficacement.

## Prenez soin de vous

Travailler à la maison peut vous amener à travailler de longues heures, c'est pourquoi il est essentiel de prendre soin de vous. Assurez-vous de manger des aliments sains et de faire de l'exercice régulièrement. Si vous n'êtes pas en bonne santé, vous pourriez ne pas être en mesure de travailler efficacement.

## Conclusion

En conclusion, travailler à la maison peut être difficile pour certaines personnes, mais il existe des moyens de devenir productif en travaillant à la maison. Créez un espace de travail confortable, planifiez votre journée, évitez les distractions et prenez soin de vous. Ces stratégies vous aideront à rester productif tout en travaillant à la maison.

Source : [Adam Digital Business](#) | Date : 2023-01-18 15:00:00 |  
Durée : 00:00:48

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

---

**Devenir un expert des formules grâce à Excel : comment l'utiliser efficacement ?**

Le modèle de langage d'IA ChatGPT peut être utilisé en complément avec Excel pour fournir une assistance en temps réel en fournissant des réponses instantanées à vos requêtes complexes liées à Excel. Pour utiliser ChatGPT avec Excel, il suffit d'ouvrir un onglet Excel dans une fenêtre et d'accéder à la page d'OpenAI pour interagir avec le chatbot. L'utilisateur peut demander à ChatGPT de générer des formules, des codes VBA, des graphiques, des macros pour des tâches simples ou complexes. Pour obtenir les meilleurs résultats, il est essentiel d'utiliser des invites claires et concises avec ChatGPT et de vérifier le code généré pour s'assurer qu'il fonctionne comme prévu. Pour les débutants, il est recommandé de commencer par des problèmes plus simples pour se familiariser avec l'outil. ChatGPT peut également aider à faire des chiffres arrondis, à calculer des moyennes, à trier et filtrer les données, à copier des données filtrées dans une nouvelle feuille de calcul ou à calculer la moyenne pondérée d'une plage de cellules.

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

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

---

## **Comment Amazon envisage l'intégration de l'IA ChatGPT**

# dans notre vie de tous les jours

Amazon mise sur l'IA pour donner un coup de boost à l'assistant vocal Alexa. Le géant du commerce en ligne, également leader du marché du cloud computing, se prépare à utiliser ses propres technologies d'IA générative pour affiner l'intelligence d'Alexa dans les domaines des loisirs numériques et de la narration interactive. Pour cela, Amazon a développé Alexa Tacher Model, une base d'intelligence artificielle combinée avec plusieurs modèles de grands langages capables d'apprendre à interpréter nos demandes écrites et vocales. Les exemples présentés dans les documents internes consultés par Business Insider montrent qu'Alexa pourrait suggérer à un utilisateur une série suivant ses préférences de visionnage, lui recommander un podcast sur la réintroduction des loups en France ou encore imaginer des récits personnalisés pour les enfants en intégrant les jouets qu'ils ont sous la main. Associés aux objets connectés pris en charge par Alexa, ces outils pourraient rendre la maison plus intelligente et simplifier le quotidien. Cependant, pour que l'utilisation de cette IA soit efficace, Amazon doit éviter les erreurs d'interprétation, sans donner pour autant de dates de lancement.

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

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