

# Oui j'utilise ChatGPT au lieu de Google pour patcher du code, mais voici le prix à payer

?

## Utilisation de ChatGPT pour obtenir des conseils techniques

La semaine dernière, nous avons vu comment ChatGPT pouvait créer un plugin WordPress complet répondant à des spécifications fonctionnelles spécifiques, bien que rudimentaires. Et nombre d'entre vous ont adoré ça. Aujourd'hui, nous allons tester ChatGPT pour voir s'il peut être un outil utile pour obtenir des conseils techniques.

## Comprendre les changements de langage de programmation

Mon hébergeur est en train de faire passer tous ses sites du très dépassé PHP 7.4 au PHP 8. PHP est un langage de programmation web sur lequel reposent WordPress et un certain nombre d'autres outils de gestion web. J'avais quelques plugins qui n'étaient pas compatibles PHP 8, et je voulais identifier les aspects de leur code que je devrais trouver et corriger.

En temps normal, j'aurais consulté le site PHP.net, effectué

un certain nombre de recherches sur Google et parcouru les commentaires de StackExchange pour déterminer le travail de programmation à effectuer. Mais c'est un processus un peu désordonné et qui prend du temps. Au lieu de cela, j'ai posé une question détaillée et directe à ChatGPT. Et j'ai reçu une réponse très utile, comprenant des blocs de code illustratif. Voici en détail ce qui s'est passé.

Voici la question que j'ai posé à ChatGPT : J'ai des problèmes avec la fonction d'extraction PHP qui donne une erreur fatale lorsqu'on ne lui passe pas un array. En PHP 7.4, je n'ai pas eu cette erreur, mais il semble que ce soit le cas en PHP 8. La fonction `extract` a-t-elle été modifiée pour PHP 8 ?

Et voici la réponse de ChatPGT que j'ai reçu : En PHP 8, le comportement de la fonction `extract()` a été modifié pour être plus strict. Dans les versions précédentes de PHP, la fonction `extract()` retournait simplement `false` si on ne lui passait pas un array, mais en PHP 8, elle lancera une erreur fatale si on ne lui passe pas un array. Ce changement a été fait pour améliorer la robustesse de la fonction et pour aider à prévenir les bugs potentiels causés par une entrée inattendue.

Vous pouvez vérifier si la variable passée à la fonction est un array ou non en utilisant la fonction `is_array()` avant d'appeler `extract()`. Vous pouvez également utiliser la fonction `array_key_exists()` pour vérifier si une variable passée est un array ou non. Alternativement, vous pouvez utiliser l'opérateur `...` pour déstructurer l'array en variables.

[Source](#)

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

---

# **Grâce à ChatGPT (et à une astuce), Bing explose les classements de l'App Store**

## **Bing remonte dans le classement des applications les plus téléchargées**

Depuis la semaine dernière, l'application Bing remonte fortement le classement des applications les plus téléchargées sur l'App Store en ce moment. La raison : l'intégration prochaine de ChatGPT au moteur de recherche de Microsoft, mais aussi des pratiques de la firme qui favorisent les téléchargements.

Microsoft a confirmé l'arrivée de ChatGPT dans Bing et Edge, et des internautes ont déjà accès à cette nouvelle fonctionnalité. Selon les estimations de data.ai, l'application Bing aurait été téléchargée 10 fois plus qu'à l'accoutumée à l'échelle mondiale. Sur l'App Store américain, l'application Bing s'est hissée à la douzième place parmi toutes les applications gratuites pour iPhone, tandis que le navigateur Edge de Microsoft est désormais la troisième application utilitaire.

## **Les méthodes de Microsoft pour**

# inciter au téléchargement de l'application Bing

Le regain subit d'intérêt pour Bing n'est pas simplement dû à l'arrivée de ChatGPT dans Bing. Microsoft veut s'immiscer dans les PC des utilisateurs en leur demandant d'utiliser ses services et de télécharger Bing sur leur smartphone. La liste d'attente du nouveau Bing comprend des méthodes pour gagner des places, ce qui a fortement augmenté artificiellement le nombre de téléchargements de l'application.

En conclusion, Microsoft a réussi à faire grimper Bing dans le classement des applications les plus téléchargées sur l'App Store. Cela s'explique par l'intégration de ChatGPT dans le moteur de recherche, mais aussi par des pratiques de la firme qui favorisent les téléchargements. En effet, pour pouvoir tester le nouveau Bing, il faut s'inscrire sur une liste d'attente et utiliser les services de Microsoft sur son PC et télécharger l'application sur son smartphone.

[Source](#)

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

---

## Comment Opera va vous faire gagner du temps sur le Web

# grâce à ChatGPT

## Opera intègre ChatGPT dans son navigateur Web pour générer du contenu

Opera, le navigateur Web norvégien, a officialisé l'arrivée de ChatGPT, le robot conversationnel d'OpenAI, pour résumer le contenu d'une page Web sur desktop et mobile. L'éditeur du navigateur a dévoilé l'une des premières fonctionnalités à venir sous la forme d'un bouton "Raccourcir" qui permettra, en un clic, de générer un résumé du contenu affiché dans une page Web. Une vidéo démontre le fonctionnement de cet outil qui affiche le résumé dans le volet latéral du navigateur sous la forme d'une liste à puces.

Opera a de grandes ambitions en matière d'intelligence artificielle pour son navigateur, et la fonction "Raccourcir" pourrait n'être qu'un avant-goût de ce qu'elle prépare. La firme indique en effet sur son blog "travailler à améliorer l'expérience de navigation avec de nouvelles fonctionnalités qui interagiront avec ces nouvelles capacités alimentées par l'IA générative".

## Qu'est-ce que ChatGPT?

ChatGPT est un robot conversationnel d'OpenAI qui peut générer du contenu à partir de données ou d'un sujet donné. Il utilise l'intelligence artificielle générative, ce qui signifie qu'il peut apprendre à produire du contenu à partir de données et d'informations préexistantes.

# Comment Opera utilise-t-il ChatGPT?

Opera va intégrer plusieurs services alimentés par l'IA dans sa barre latérale. La première fonctionnalité à venir est le bouton "Raccourcir" qui permettra, en un clic, de générer un résumé du contenu affiché dans une page Web. Une fois la fonction activée, ChatGPT génère, dans le volet latéral du navigateur, un condensé du contenu, sous la forme d'une liste à puces.

## Conclusion

L'intégration de ChatGPT dans le navigateur Web norvégien Opera est une étape importante pour le développement de l'intelligence artificielle générative. La fonction "Raccourcir" est la première fonctionnalité à venir et pourrait être un avant-goût de ce que l'éditeur du navigateur prépare. Il est possible que de nouvelles fonctionnalités alimentées par l'IA soient ajoutées à l'avenir pour améliorer l'expérience de navigation sur le navigateur.

[Source](#)

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

---

**Comment les hackers**

# malveillants utilisent ChatGPT

## ChatGPT: Un Programme d'Intelligence Artificielle Utilisé Par des Acteurs Malveillants

La société de cybersécurité Check Point a révélé que des hackers tentent d'utiliser le programme d'intelligence artificielle conversationnelle ChatGPT, lancé par OpenAI. Les requêtes en provenance de Russie sont bloquées, mais d'autres tentatives de contournement des restrictions d'usage sont en cours.

Selon Pete Nicoletti, le responsable de la sécurité informatique de Check Point, ChatGPT sera utilisé à la fois par des personnes bien intentionnées et d'autres malveillantes. Par exemple, sur le forum Reddit, un pirate a expliqué comment il utilise ChatGPT pour recréer des souches de programme malveillant.

De plus, Nicoletti prédit que ChatGPT permettra aux hackers malveillants de mettre au point des formes améliorées d'attaques par hameçonnage. Ces attaques seront très ciblées et pertinentes pour chaque victime, ce qui permettra une sorte de ciblage de masse.

En résumé, ChatGPT est un programme d'intelligence artificielle qui peut être utilisé à la fois par des personnes bien intentionnées et des acteurs malveillants. Les hackers malveillants peuvent l'utiliser pour recréer des souches de

programme malveillant et mettre au point des formes améliorées d'attaques par hameçonnage. Ces attaques seront très ciblées et pertinentes pour chaque victime, ce qui permettra une sorte de ciblage de masse.

[Source](#)

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

---

**ChatGPT nommé PDG d'une entreprise à l'échelle mondiale**

**Chhatra Sansad nomme ChatGPT comme PDG**

Chhatra Sansad est une association indienne qui a pour but d'inciter la jeunesse à s'intéresser à la politique. Dans ce contexte, son PDG actuel, Kunal Sharma, a annoncé que l'intelligence artificielle ChatGPT serait nommée présidente directrice générale de l'association. Cette décision est censée permettre à ChatGPT d'utiliser ses talents d'analyse du langage pour analyser les tendances du marché, identifier de nouvelles opportunités et développer des stratégies pour améliorer la position et le développement des jeunes en Inde.

Chhatra Sansad est basée à Vadodara, en Inde, et mène des actions de sensibilisation des jeunes à la politique et de soutien à ses membres afin de promouvoir le leadership des jeunes et la justice sociale. Cependant, le pays est la plus grande démocratie au monde et son univers politique est très dynamique, ce qui rend difficile pour Chhatra Sansad de se distinguer dans cette masse.

Par conséquent, cette annonce pourrait être principalement une manière de créer du buzz autour des nouvelles technologies d'IA. De plus, les limites de l'outil sont bien connues et il est peu probable que ChatGPT soit en mesure d'influencer la politique du pays. En effet, ses réponses peuvent être complètement fausses et pourtant données avec assurance.

## Conclusion

L'annonce de Chhatra Sansad de nommer ChatGPT comme PDG pourrait être principalement une manière de créer du buzz autour des nouvelles technologies d'IA. Cependant, les limites de l'outil sont bien connues et il est peu probable que ChatGPT soit en mesure d'influencer la politique du pays. Les réponses de l'intelligence artificielle conversationnelle peuvent être complètement fausses et pourtant données avec assurance.

[Source](#)

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

---

# Les premières expériences avec Microsoft Bing et ChatGPT intégrés

## Microsoft Bing et ChatGPT

Jusqu'à présent, ChatGPT attirait tous les regards. Cependant, Microsoft a récemment lancé sa solution dotée d'un agent conversationnel, Bing. Sa dernière version est assez étonnante et comporte une sophistication encore plus grande que celle qu'offre actuellement la version gratuite de ChatGPT. Les utilisateurs peuvent effectuer des requêtes jusqu'à 1 000 caractères et l'interface de chat est accessible depuis la barre de recherche présente dans Bing.

## Comment utiliser Bing avec l'IA

Bing est facile à utiliser. Il suffit de taper n'importe quelle requête et Bing renverra une liste de résultats classiques ainsi qu'une zone de texte à droite avec une description textuelle de ce que Bing pense être les meilleures réponses. Bing est censé fonctionner également dans Edge, dans la barre latérale du navigateur. Parmi les autres fonctionnalités, citons la possibilité de résumer les documents PDF et de fournir des informations contextuelles supplémentaires.

## Bienvenue dans le chat de Bing

L'idée est de poser des questions au chatbot, de recevoir des réponses et de poursuivre la conversation ou d'explorer

d'autres pistes. Bing note ses réponses en bas de page et fournit une liste de liens, sur lesquels il est possible de cliquer ou au moins survoler pour obtenir plus d'informations. Il ajoute souvent un petit emoji, ce qui humanise la conversation. Cependant, il peut arriver qu'une publicité visuelle apparaisse à la fin de la réponse, ce qui peut nuire à l'expérience.

## **Bing est-il meilleur que ChatGPT ?**

Tant que Bard de Google n'est pas publié, il est difficile de comparer les trois moteurs de recherche. Bing semble plus complet que la version gratuite de ChatGPT, mais ce dernier semble beaucoup plus disposé à servir d'aide à l'étude. Bing se limite beaucoup plus et ne dispense pas de conseils médicaux et se méfie de tout ce qui est à caractère sexuel. Mais il est également capable d'éviter de contourner ces restrictions. Il faudra cependant plus d'études avant de pouvoir affirmer définitivement que l'un est meilleur que l'autre.

Microsoft Bing et ChatGPT sont deux moteurs de recherche qui offrent des fonctionnalités avancées alimentées par l'intelligence artificielle. Bing est facile à utiliser et fournit des réponses détaillées et des liens pour obtenir plus d'informations. Il est également capable d'éviter de contourner certaines restrictions, notamment celles liées aux conseils médicaux et à tout ce qui est à caractère sexuel. Cependant, il peut arriver qu'une publicité visuelle apparaisse à la fin de la réponse, ce qui peut nuire à l'expérience. Il est difficile de comparer les trois moteurs de recherche, mais il faudra plus d'études avant de pouvoir affirmer définitivement que l'un est meilleur que l'autre.

[Source](#)

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

---

**ChatGPT et Google Bard :  
Quelle technologie de  
recherche va révolutionner le  
monde en premier ?**

**Intelligence Artificielle :  
Microsoft ChatGPT vs Google  
Bard**

Il s'est passé beaucoup, BEAUCOUP de choses du côté des intelligences artificielles ces derniers jours. Microsoft a annoncé intégrer l'impressionnant ChatGPT dans Bing et Edge. En face, c'est un adversaire de taille qui le confronte avec Google Bard. Ces deux solutions veulent révolutionner – ni plus ni moins – la manière dont nous faisons des recherches sur le web. Puisque pour chaque requête, ces IA sont censées pouvoir fournir un discours étayé, naturel et pertinent pour que vous n'ayez même plus besoin de cliquer sur les liens classiques qui s'affichent normalement en résultats.

De nombreux enjeux entrent alors en considération. Comment cela va-t-il améliorer ou détériorer l'expérience utilisateur

sur ces plateformes ? Quel sera l'impact sur le référencement SEO des sites web ? L'hégémonie de Google dans le monde de la recherche peut-elle être contrariée ? Des métiers peuvent-ils disparaître, apparaître ou changer en profondeur ?

## **ChatGPT commence à devenir payant**

ChatGPT commence déjà à devenir payant. Le jouet du moment de tout le Web se change donc progressivement en outil professionnel. Mais est-il aussi intéressant s'il faut le payer ?

## **Google News (Actualités en France)**

Utilisez-vous Google News (Actualités en France) ? Vous pouvez suivre vos médias favoris. Suivez Frandroid sur Google News (et Numerama).

Qui de ChatGPT ou Google Bard va révolutionner la recherche ? Bref, le Web de demain est-il d'ores et déjà placé sous l'égide de ces intelligences artificielles ? ChatGPT n'a pas tardé à impressionner tandis qu'en face, une simple erreur de Bard a fait perdre 100 milliards de dollars à Google en bourse. Preuve que cette tendance a déjà une énorme influence sur les acteurs principaux de la Tech.

Bref, en attendant de voir toutes ces évolutions qui ne manqueront pas d'arriver, nous voulions solliciter votre intuition, savoir comment vous envisagiez le futur relativement proche. Donc, selon vous, qui va révolutionner la recherche en premier ?

[Source](#)

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

---

# Cette Intelligence Artificielle va RÉVOLUTIONNER LE MONDE ! (ChatGPT)

Avez-vous entendu parler de ChatGPT ? Cette intelligence artificielle pourrait bien être la prochaine grande révolution. Plus que ...

[source](#)

parlez-en à un professionnel de la santé mentale donc voilà donc je trouve ça fou en fait parce que ça s'adapte à l'humain et ça s'adapte à la question et ça peut répondre à des questions très très variées et ça peut même aller jusqu'à la photographie et tout ça alors je trouve ça dingue dingue dingue et je vous invite à jeter un coup d'œil parce que c'est vraiment très très intéressant.

Aujourd'hui, je vais vous montrer un truc de fou : Open Aïe. C'est une boîte qui appartient notamment à Elon Musk. Ils ont créé un chat qui fait parler de lui, mais de façon complètement dingue : c'est le chat GPT. C'est vraiment quelque chose d'incroyable et cela pourrait probablement venir tuer beaucoup de métiers, notamment ceux de rédacteur web, rédacteur papier, journaliste, et même des professeurs. Bref, cela pourrait avoir une application très forte dans les années

à venir et cela nous touche tous, ce n'est pas seulement réservé aux technophiles et aux geeks.

Je vais vous expliquer un peu comment ça fonctionne. Si vous vous inscrivez, ils vont collecter un peu de données, comme votre adresse mail et votre numéro de téléphone. Attention, ne rentrez aucune information personnelle, car on ne sait pas où va la data. Même si elle est chez eux, ils vont peut-être en faire du business.

Je vais vous montrer le site GPT, qui fait partie d'Open Aïe. Il est encore en beta sur pas mal de choses et c'est en anglais. Cependant, il parle très bien français et il y a plein de choses qu'on peut faire avec : des images, des questions-réponses, du code python, des tweets, des bases de données SQL, etc.

Mais ce qui nous intéresse surtout, c'est le chat GPT. Il peut vous aider à trouver des informations sur l'actualité, la météo, la culture, à résoudre un problème personnel, à comprendre les émotions, et à générer du texte. Il faut cependant faire attention aux erreurs, car c'est encore du bétard.

On va lui poser une question : je suis triste, que puis-je faire ? Il va nous répondre avec beaucoup de compassion et en prenant en compte le contexte. Il va nous parler de parler avec quelqu'un de ses sentiments, de faire quelque chose qui nous fait plaisir, de prendre soin de soi, etc.

C'est très impressionnant de voir à quel point il peut s'adapter à l'humain et à ses émotions. Si on le câblait à une base de données mondiale, comme Google, ce serait surpuissant.

Voilà, je vous laisse jeter un coup d'œil et vous faire votre propre avis sur cette technologie incroyable.

---

# Comment ChatGPT de l'IA vous aide à trouver l'amour sur OkCupid

## OkCupid Teste un Dispositif pour Associer des Personnes en Fonction de leurs Réponses à un Questionnaire Généré par ChatGPT

L'application de rencontre OkCupid s'est servie de l'intelligence artificielle pour générer un questionnaire. Le responsable de la communication de l'entreprise, Michael Kaye, a demandé à l'outil de génération de texte quelles étaient les questions les plus posées lors d'un rencard. Le chatbot d'OpenAI a rédigé une demi-douzaine de questions pour nous et les dragueurs les adorent. Parmi les sujets abordés: ce que vous appréciez le plus chez un partenaire, la façon dont vous pouvez équilibrer vos propres besoins avec ceux d'un partenaire, ou comment savoir quand une relation peut passer au niveau supérieur.

## Réactions des Utilisateurs

31% des utilisateurs d'OkCupid considère que le recours à l'intelligence artificielle pour créer son profil ou discuter avec d'autres membres n'est pas une tromperie. En revanche, sur l'ensemble des utilisateurs d'OkCupid, plus de la moitié (52%) estime que la génération d'images par IA pour les photos

de profil est un facteur de rejet. Seuls 6% y voient un caractère excitant. Mais près d'une personne sur deux (47%) ne sont pas sûrs de continuer à fréquenter une personne qui a admis avoir communiqué à l'aide d'un chatbot.

## Conclusion

OkCupid a testé un dispositif pour associer des personnes en fonction de leurs réponses à un questionnaire généré par ChatGPT. Les questions générées par l'intelligence artificielle ont reçu plus de 125.000 réponses, principalement de la part des membres de la génération Z. Cependant, plus de la moitié des utilisateurs d'OkCupid estiment que la génération d'images par IA pour les photos de profil est un facteur de rejet et près d'une personne sur deux n'est pas sûre de continuer à fréquenter une personne qui a admis avoir communiqué à l'aide d'un chatbot.

[Source](#)

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

---

## ChatGPT donne une nouvelle vie à Bing, le moteur de recherche

# **Microsoft Bing intègre l'intelligence artificielle ChatGPT**

Microsoft a annoncé un partenariat avec OpenAI pour intégrer le robot conversationnel ChatGPT à son moteur de recherche Bing. En réponse, Google a investi dans un robot conversationnel appelé Bard. En 48 heures, plus d'un million de personnes se sont inscrites pour accéder aux nouvelles fonctionnalités de Bing. L'application est désormais classée troisième des plus téléchargées de l'App Store aux États-Unis.

## **Le partenariat entre Microsoft et OpenAI**

Le robot conversationnel ChatGPT est une nouvelle fonctionnalité intégrée à Bing. Microsoft a noué un partenariat avec OpenAI pour intégrer cette technologie à son moteur de recherche. L'accès étant actuellement restreint, il faut passer par une liste d'attente avant de questionner la nouvelle version de Bing. Yusuf Mehdi, le vice-président et directeur marketing de Microsoft, a déclaré : "En 48 heures, plus d'un million de personnes ont rejoint la liste d'attente pour notre avant-première".

## **La concurrence entre Microsoft et Google**

La popularité de Bing grandit à tel point que l'application est désormais classée troisième des plus téléchargées de l'App Store aux États-Unis. Microsoft a laissé entendre que les personnes ayant l'application sur leur téléphone seraient priorisées au sein de la liste d'attente. C'est une occasion

pour Microsoft de concurrencer son rival Google dans le domaine des moteurs de recherche.

## La présentation de Bard de Google

Le 8 février, Google a présenté son robot conversationnel Bard. Interrogé sur les dernières découvertes de la Nasa, le dispositif a fourni une réponse erronée. Cette mauvaise performance a fait mauvaise impression.

## Conclusion

Microsoft a réussi à attirer plus d'un million de personnes à s'inscrire pour accéder aux nouvelles fonctionnalités de Bing intégrant l'intelligence artificielle ChatGPT. C'est une opportunité pour Microsoft de concurrencer son rival Google dans le domaine des moteurs de recherche. Malheureusement, la présentation de Bard de Google a été un échec.

[Source](#)

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