

# Les marketers n'hésitent plus à utiliser l'IA générative

On le voit au quotidien, la curiosité et l'intérêt du grand public pour l'Intelligence Artificielle continuent de grandir. Chez les professionnels, c'est la même chose ! Selon un sondage du site SocialMediaToday sur [LinkedIn](#), les spécialistes du marketing sont de plus en plus nombreux à utiliser des outils d'IA générative au quotidien.



Au-delà du battage médiatique, l'IA n'a vraiment plus besoin de faire ses preuves dans la création d'images, de textes et de contenus complexes ; à condition de savoir l'utiliser. En interrogeant 1300 internautes sur LinkedIn, on constate que 67% déclarent utiliser des outils d'Intelligence Artificielle générative dans le travail de tous les jours.

L'audience sondée se compose essentiellement de professionnels de la communication aux États-Unis, mais ce chiffre en dit long sur la tendance qui touche actuellement le secteur du marketing. Le monde des affaires évolue rapidement et a d'ores et déjà intégré ces nouvelles technologies. Le sujet reste toutefois clivant avec d'un côté les adeptes qui vantent la performance et le caractère pratique de ces outils, et de l'autre de spécialistes un peu moins optimistes qui estiment que l'IA ne remplacera jamais totalement l'expertise réelle et la créativité humaine.

Dans un cas comme dans l'autre, il faut tester pour se faire un avis... Et ce secteur ne manque pas de curieux.

[source](#)

→ [ACCÉDER A CHATGPT EN FRANCAIS EN CLIQUANT ICI !](#) ←

---

## Les Grammy Awards ont tranché sur ChatGPT et les IA

- Les Grammy Awards ont décidé de se positionner de façon tranchée sur les morceaux de musique générés par des IA
- A priori, ni ChatGPT, ni aucune IA ne pourra un jour décrocher le célèbre prix
- Les mots employés par les organisateurs laissent toutefois les créateurs libres d'utiliser l'intelligence artificielle dans leurs œuvres

Les Grammy Awards ont décidé de changer ses règles en vue de la 66e édition de la compétition. Dans la dernière révision du *Grammy Awards Rules & guidelines* qui liste toutes les conditions que doivent respecter les participants, on remarque en effet de nouvelles mentions autour de l'IA.

Ainsi, apprend-t-on, *“toute matière générée par de l'IA”* est éligible au prix, mais uniquement sous deux conditions. La première, c'est que *“les composantes rattachées à un auteur humain doivent être significatives et plus que ‘le minimum’”*.

## Les Grammy Awards posent des

# conditions strictes pour l'IA dans les morceaux de musique

*Par ailleurs, “ces composantes rattachées à un auteur humain doivent coller à la catégorie pour laquelle l'œuvre concourt. Par exemple, si l'œuvre est soumise dans la catégorie chanson à texte, il faut qu'il y ait une quantité d'autorat humain suffisante dans la musique et/ou les paroles. De la même manière, pour la catégorie performance, l'élément de performance humaine doit être significatif”.*

En plus de cela, les Grammy Awards stipulent désormais que les équipes derrière une IA qui a participé au succès d'un morceau ne peuvent obtenir de prix pour cette contribution. Outre les Grammy Awards, l'industrie du disque est plutôt inquiète face à l'arrivée de musiques entièrement composées par l'IA.

Universal Music tente par exemple d'interdire (en vain) aux plateformes de streaming [d'utiliser les morceaux dont il détient les droits pour entraîner ces nouvelles IA](#). Ce qui n'empêche pas Spotify, Apple Music et d'autres plateformes de développer leurs propres générateurs de musique / groupes propulsés par l'IA.

## L'IA menace de s'imposer comme un casse-tête pour les labels

On peut citer l'exemple de SKYGGE sur Spotify, par exemple, ou encore Apple Music qui a racheté la startup AI Music qui permet de générer des morceaux de musique motivants à la volée, idéaux par exemple pour accompagner une séance de footing. Et il semble que les chances pour les labels de l'emporter sont minces.

Le droit d'auteur actuel permet tout à fait de “s'inspirer” d'œuvres protégées pour créer de nouveaux morceaux de musique.

Ce qui peut aller assez loin, comme en témoigne encore récemment le verdict du procès contre [Ed Sheeran](#). Ce dernier était accusé d'avoir largement plagié le classique de Marvin Gaye *"Let's Get It On"* dans son hit (qui a d'ailleurs remporté un Grammy) *"Thinking Out Loud"*.

Selon l'auteur, pourtant, les accords utilisés par Marvin Gaye prédatent les deux morceaux *"et seront probablement utilisés dans le futur par d'autres"*. Dès lors, l'IA a sans doute une énorme marge de manœuvre pour, comme les auteurs humains, *"s'inspirer librement"* des meilleurs hits de ces dernières années pour produire des tubes potentiellement encore plus populaires...

Or l'IA n'est pas spécialement frustrée par l'absence de crédits... n'en déplaît aux labels. Et l'identifier devient de moins en moins facile. De quoi poser sans doute à terme un problème aux Grammy Awards : en refusant de créditer l'IA, la compétition ne risque-t-elle pas, en effet, de noyer le poisson dans l'eau – autrement dit de rendre la proportion d'IA dans la musique moins "lisible" ?

**Newsletter  Abonnez-vous, et recevez chaque matin un résumé de l'actu tech dans votre boîte mail.**

Je m'inscris

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

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

---

# Des lycéens racontent comment ils l'ont utilisé... « Quand on a accès à la facilité, difficile de résister »

« [ChatGPT](#), ça devient obsessionnel », confie Gabriel\*, 18 ans, en classe de terminale. Comme beaucoup de ses camarades, le lycéen a testé cette année l'agent conversationnel virtuel lancé en France en novembre dernier par la start-up californienne OpenAI. Car à partir d'une simple question et en quelques secondes, ce robot conversationnel est capable de faire la synthèse d'un livre, de formuler un plan de dissertation, de traduire un texte, de produire un commentaire efficace...

Une aubaine pour Gabriel. « La première fois que je l'ai utilisé, c'était pour rire avec mes potes. Et après j'ai commencé à m'en servir pour mon travail. Plus on l'utilise, plus on a envie de recommencer. Quand on a accès à la facilité, c'est difficile de résister », poursuit-il. Objectif pour lui : préparer des dissertations de philosophie, des devoirs d'EMC (enseignement moral et civique)... et même l'un des deux sujets de son grand oral du bac. Julie, 15 ans, élève de seconde, avoue aussi avoir « beaucoup utilisé » le chatbot cette année, que ce soit en sciences économiques et sociales, en histoire ou encore en français. « Parfois, c'était juste afin d'avoir une base pour un devoir : par exemple obtenir un plan, ou une synthèse d'informations. Mais aussi parfois pour effectuer un travail entier », confie-t-elle.

# Aucune mesure annoncée par le ministère

Idem pour Doria, 19 ans, en terminale, qui a effectué des dissertations entières avec l'outil, ou s'en est servi « pour rechercher des définitions ». D'autres élèves, comme Simon, 18 ans et en terminale, ont préféré la prudence. Utiliser ChatGPT, oui, mais jamais pour des travaux notés : « Il y a trop de risques de se faire attraper, et les conséquences sont lourdes », estime-t-il. Quelques devoirs d'anglais ou d'histoire ont ainsi été facilités grâce au chatbot, mais c'est tout.

Pour l'heure, le ministre de l'Education, Pap Ndiaye, ne semble pas alarmé de l'intrusion de ChatGPT dans la vie scolaire les lycéens : « On suit cela de près, mais on n'est pas dans une situation catastrophique avec des difficultés majeures », avait-t-il déclaré en mai sur [France Info](#). « Il va falloir intervenir de la manière intelligente, c'est-à-dire tirer le meilleur parti de l'IA tout en veillant que celle-ci ne soit pas mise au service de stratégies de contournement de l'apprentissage des savoirs », avait-t-il ajouté. Interrogé par *20 Minutes*, le ministère de l'Education n'a pas précisé si des recommandations spécifiques aux enseignants sur le sujet seraient présentées à la rentrée, tout comme une éventuelle mise en garde des élèves sur l'utilisation du chatbot.

## Des bonnes notes à la clé ?

Si certains des élèves ont donc beaucoup utilisé ChatGPT, c'est aussi parce qu'ils ont souvent obtenu de bons résultats : « J'ai eu des 17/20 à des dissertations en philo. », assure Doria à propos des devoirs maison qu'elle a réalisés à l'aide du robot. Lucie aussi estime que le jeu en valait la chandelle : « J'ai eu un 17 en SES (Sciences économiques et sociales) alors que je n'avais rien écrit par

moi-même ». Des résultats qu'elle n'aurait pas obtenus par ses propres moyens, selon elle. Quant à Gabriel, grâce à l'IA, il a tutoyé la perfection en obtenant 20 en dissertation de [philosophie](#). « Même en travaillant, je n'aurais pas eu cette note », estime-t-il.

Des témoignages qui invitent à s'interroger sur la vigilance de certains enseignants vis-à-vis du robot. Sur ces quatre élèves, scolarisés aussi bien dans des lycées publics que privés, aucun n'a été sensibilisé par ses profs aux méfaits de la triche avec ChatGPT et aux risques qu'ils courraient s'ils étaient pris en flagrant délit. « Ils ont à peine mentionné l'existence de ChatGPT, et ils ne nous ont rien dit sur son utilisation. De toute façon, pour les devoirs maison, ils peuvent nous interdire de l'utiliser mais ne peuvent pas vraiment nous contrôler », témoigne Doria. Et aucun des quatre lycéens n'a été pris la main dans le sac non plus. Preuve que certains enseignants n'ont pas encore pris la mesure du phénomène.

## Faire avec

Des logiciels de détection de contenus ChatGPT existent, mais les lycées n'en sont que rarement dotés. Mais Selon [Pap Ndiaye](#), les profs n'en n'auraient pas besoin. « Lorsque l'on demande à ChatGPT de réaliser une dissertation dans un domaine, il est très facile pour l'enseignant de repérer que ce n'est pas l'élève qui l'a réalisée », avait-t-il déclaré sur France Info.

Conscients du fait que les outils utilisant l'intelligence artificielle évoluent sans cesse, certains enseignants, à l'instar de celui de Lucie, ont décidé de faire avec. Et même d'encourager leurs élèves à se servir du robot conversationnel : « Vous pouvez utiliser ChatGPT pour écrire tout le texte, tant que la présentation orale est réussie » leur a-t-il suggéré pour la préparation d'exposés. D'autres

ont choisi de changer leurs modalités d'évaluation des élèves. « ChatGPT, c'est la version moderne de Wikipédia. La réponse des enseignants est de donner peu de notes aux devoirs réalisés à la maison, ou d'en faire des travaux préparatoires pour une évaluation en classe », constate-t-il. Les lycéens peuvent donc s'attendre à avoir plus de contrôles sur table dans les prochaines années...

*\* Les prénoms ont été modifiés*

Source : [20minutes.fr](https://www.20minutes.fr)

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

---

## chatGPT : le meilleur agent de voyage ?



chatGPT est devenue encore plus intelligente, fin mars, grâce à des plug-ins dont certains sont dédiés à la planification de nos voyages. Quel est l'intérêt d'utiliser ces modules spécialisés dans l'organisation de nos vacances ?

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



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

---

# Une professeure refuse de corriger les copies en raison d'un recours excessif à ChatGPT

La professeure responsable de la matière a décidé, avec ses autres collègues correcteurs, de ne pas corriger l'épreuve écrite litigieuse.

Par V.D. avec AFP



Une modification du règlement intérieur de l'IUT est envisagée sur l'utilisation du logiciel ChatGPT. (Photo d'illustration).

© Martin ROCHE / OUEST-FRANCE / MAXPPP / PHOTOPQR/OUEST FRANCE/MAXPPP

Publié le 27/06/2023 à 05h04



Lecture audio réservée aux abonnés

Une professeur de l'IUT Charlemagne de Nancy a décidé de ne pas corriger les copies de ses 120 élèves de première année de BUT (bachelor universitaire de technologies) en raison d'un recours excessif des étudiants [au logiciel d'intelligence artificielle ChatGPT](#). « Il s'agit d'une promo d'environ 120 étudiants de première année, inscrits dans le diplôme BUT technique de commercialisation, qui devaient rendre un document écrit sur le thermalisme, dans le cadre du projet Nancy Thermal », a expliqué lundi Samuel Cruz-Lara, le directeur de l'IUT Charlemagne, confirmant des informations de la presse locale.

« Au moment de noter les devoirs de marketing, les enseignants chargés de la correction se sont aperçus que les étudiants avaient fait un usage abusif de ChatGPT : leurs copies ne comprenaient pas la moindre faute d'orthographe, ou alors

étaient composées de phrases recherchées », a poursuivi M. Cruz-Lara. « Si nous avions eu plus de temps, nous aurions pu demander aux étudiants de s'expliquer, ce qu'on a fait avec certains qui ont reconnu les choses à demi-mot. Sauf que nous sommes à la fin de l'année universitaire, et, au niveau du calendrier, il est compliqué pour nous de réagir. »

## **« Les élèves ne seront pas pénalisés »**

La professeure responsable de la matière a décidé de manière collégiale, avec ses autres collègues correcteurs qui interviennent dans le module, de ne pas corriger l'épreuve écrite litigieuse. Le directeur de l'IUT se veut toutefois rassurant : « Les élèves auront quand même une note au niveau de cette matière, ils ne seront pas pénalisés. » « Tout cela prend des proportions auxquelles je ne m'attendais pas, car nous ne sommes pas les seuls ni les premiers », a encore confié Samuel Cruz-Lara, au vu des réactions suscitées après les premiers articles de la presse locale.

### [À LIRE AUSSI \*\*Mistral AI, le concurrent français de ChatGPT\*\*](#)

Pour l'avenir, le directeur de l'IUT a décidé « de ne pas couper l'accès à ce genre d'outil depuis l'IUT », mais d'« engager avec les étudiants une discussion bénéfices-dangers et de les accompagner dans l'utilisation de ChatGPT ». Une modification du règlement intérieur de l'IUT est également envisagée : « On avait déjà un paragraphe sur le plagiat, je vais demander à en ajouter un concernant les outils de type intelligence artificielle, dont l'utilisation sera sanctionnée au même titre que le plagiat. » De son côté, l'Université de Lorraine, dont l'IUT Charlemagne est une composante, « n'a pas encore pris de décision » générale sur l'utilisation de l'intelligence artificielle.

Source : [lepoint.fr](https://www.lepoint.fr)

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

---

## Face à ChatGPT, ces professeurs ont pris une décision radicale

ChatGPT est en train de bousculer le monde de l'enseignement. Devant l'omniprésence de l'IA, les professeurs d'une école de Nancy ont opté pour une mesure extrême. Par ailleurs, l'établissement prévoit de sanctionner sévèrement les étudiants qui se tournent vers le chatbot à l'avenir...

Depuis son lancement à l'automne 2022, [ChatGPT](#) a été massivement adopté par les internautes, et notamment par les étudiants. De nombreux élèves se servent en effet du chatbot pour **rédiger leurs devoirs à leur place**. Dès janvier, un professeur lyonnais s'est d'ailleurs rendu compte que [50 % de ses étudiants avaient utilisé ChatGPT pour tricher à un examen](#).

Une professeure de l'IUT Charlemagne de Nancy a récemment dressé un constat analogue. En corrigeant les copies d'une centaine d'étudiants d'une licence professionnelle en technique de commercialisation, elle a décelé l'intervention d'une intelligence artificielle. En effet, les devoirs, consacrés au thermalisme, comportaient **des signes distinctifs de l'IA**.

*« Au moment de noter les devoirs de marketing, les enseignants chargés de la correction se sont aperçus que les étudiants avaient fait un usage abusif de ChatGPT: leurs copies ne comprenaient pas la moindre faute d'orthographe, ou alors étaient composées de phrases recherchées », explique Samuel Cruz-Lara, le directeur de l'IUT Charlemagne.*

Ce sont surtout les « phrases très recherchées » qui ont mis la puce à l'oreille des correcteurs. Elle a alors pris la décision de **ne pas corriger les travaux**, en concertation avec ses collègues. Apparemment, les enseignants n'ont même pas eu besoin de passer par un détecteur de textes générés par IA, comme [l'AI Text Classifier d'OpenAI](#), pour confirmer leurs soupçons. Dos au mur, certains étudiants ont en effet « reconnu les choses à demi-mot ». Pour évaluer les élèves, les professeurs s'appuieront uniquement sur les notes issues d'un oral et des cours magistraux :

*« Les élèves auront quand même une note au niveau de cette matière, ils ne seront pas pénalisés ».*

## Des sanctions sévères

Face à l'utilisation massive de ChatGPT, l'IUT a annoncé **une modification de son règlement d'ordre intérieur**. L'établissement souhaite rapprocher l'usage d'un modèle linguistique du plagiat, une pratique fermement réprimée par la législation. La loi considère en effet le plagiat comme un délit passible de 150 000 euros d'amende et de deux ans d'emprisonnement.

*« On avait déjà un paragraphe sur le plagiat, je vais demander à en rajouter un concernant les outils de type intelligence artificielle, dont l'utilisation sera sanctionnée au même titre que le plagiat », souligne Samuel Cruz-Lara.*

De nombreux établissements dans le monde ont édicté des mesures similaires afin d'endiguer l'utilisation du chatbot d'OpenAI. La plupart des écoles ont même préféré **interdire purement et simplement** l'IA dans ses locaux. Pour l'IUT, cette approche très restrictive est néanmoins contre-productive.

*« Au lieu d'interdire, il s'agit pour nous d'accompagner. Montrer que ça peut avoir un apport important, mais montrer aussi les dangers d'utiliser cet outil de manière excessive », explique le directeur l'IUT, estimant qu'une interdiction laisse la possibilité de se servir de ChatGPT en dehors de l'école, et sans le moindre accompagnement.*

## S'adapter plutôt qu'interdire

Conscient des changements provoqués par ChatGPT, Sam Altman, PDG d'OpenAI, recommande au monde de l'enseignement de **ne pas lutter contre la révolution de l'IA**. L'entrepreneur conseille plutôt aux pédagogues d'adapter « *les manières d'enseigner et d'évaluer les étudiants* », comme [les devoirs à domicile](#), aux possibilités offertes par l'IA, qu'il présente comme « *une calculatrice pour les mots* ».

D'après une étude réalisée par Impact Research, de nombreux enseignants ont déjà pris l'habitude d'utiliser ChatGPT dans le cadre de leur travail. En fait, [plus de la moitié des profs interrogés se servent du modèle linguistique](#), que ce soit planifier leurs cours, trouver des idées ou apprendre de nouvelles notions. Certains professeurs universitaires [encouragent même leurs étudiants à se servir des IA pour leurs travaux](#).

Source :

[Europe1](#)

Source : [01net.com](#)



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

---

# Le Tour de France embarque ChatGPT et des jumeaux numériques. Voici comment et pourquoi



Le Tour de France est évidemment l'une des courses cyclistes les plus prestigieuses au monde, attirant chaque année des millions de téléspectateurs. Cette année, l'expérience des spectateurs sera considérablement améliorée grâce aux

dernières technologies, notamment l'Internet des Objets, le edge computing, et l'IA générative.□

NTT, la société de services informatiques, est le partenaire du Tour de France depuis neuf ans. Cette année, elle place la barre haut en créant “le plus grand stade connecté du monde” et en intégrant ChatGPT.□

La fonction de “stade connecté” met en place un jumeau numérique de la course qui utilisera des données en temps réel pour reproduire numériquement tous les aspects de la course. De quoi faire du Tour de France un événement entièrement numérisé.□

## **Une “version conteneurisée” d'une plate-forme d'analyse en temps réel**

Le jumeau numérique sera aussi utilisé pour aider l'organisateur de l'événement, l'organisation sportive Amaury, à mieux comprendre ce qui se passe lors de l'événement, ce qui contribuera à assurer le bon déroulement des opérations.□

NTT recueillera aussi des données sur les vélos à l'aide de la géolocalisation et de minuscules capteurs montés sous la selle de chaque vélo.□

Grâce à cette technologie, la NTT recevra un flux constant de données sur la latitude, la longitude, la vitesse et d'autres informations provenant de ces capteurs. Ces données seront transmises par réseau radio aux véhicules de course. Puis les données seront mises à disposition via une “version conteneurisée” d'une plate-forme d'analyse en temps réel,



selon le [communiqué](#). □

## Pour les hommes comme pour les femmes

En outre, ChatGPT sera intégré à la solution Digital Human de NTT, pilotée par l'IA, afin de fournir aux fans des informations détaillées et pertinentes sur la course. □

L'intégration, appelée Marianne, utilisera "l'apprentissage automatique, la reconnaissance vocale, le traitement du langage naturel et l'IA conversationnelle" pour fournir des informations complètes sur les courses, selon le communiqué. □

Toutes ces avancées seront également appliquées au Tour de France Femmes, la course homologue féminine qui a été inaugurée l'année dernière. □

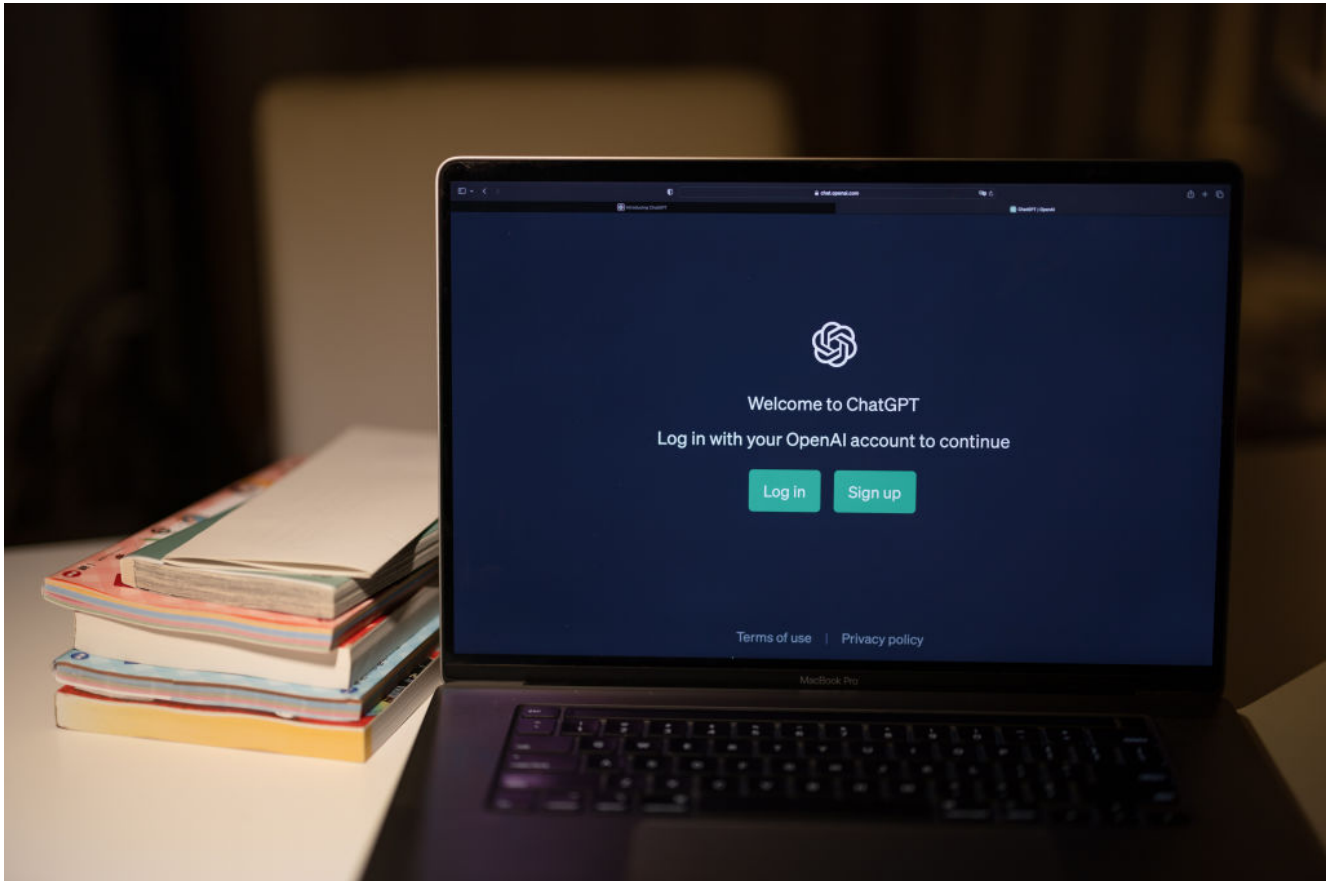
Source : ["ZDNet.com"](#) □

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

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

---

# Qu'est-ce que ChatGPT et pourquoi est-ce important ? Voici ce que vous devez savoir



Les capacités conversationnelles très avancées de ce chatbot d'IA suscitent un véritable engouement et ouvrent la voie à de très nombreuses initiatives dans les entreprises pour intégrer l'IA générative aux outils du quotidien. Voici ce que vous devez savoir ?

# Qu'est-ce que ChatGPT ?

ChatGPT est un outil de traitement du langage naturel basé sur une technologie d'IA qui vous permet d'avoir des conversations de type humain (et bien plus encore) avec le chatbot. Le modèle de langage peut répondre à des questions et vous aider à accomplir des tâches telles que la rédaction de courriels, de texte et de lignes de code.

Le public peut actuellement l'utiliser gratuitement, car ChatGPT en est à sa phase de recherche et de collecte de commentaires. Une version payante, appelée ChatGPT Plus, a été lancée au début du mois de février.

## Qui a créé ChatGPT ?

ChatGPT a été créé par OpenAI, une entreprise spécialisée dans l'IA. L'entreprise a lancé ChatGPT le 30 novembre 2022.

OpenAI est également responsable de la création de DALL-E 2, un générateur de visuels à base d'IA, et de Whisper, un système de reconnaissance vocale automatique.

## Quelle est l'importance de ChatGPT ?

C'est clairement une rupture dans le monde de la technologie.

Un peu comme l'arrivée de l'Internet. "ChatGPT est effrayant. Nous ne sommes pas loin d'une IA forte et dangereuse", a déclaré Elon Musk, qui était l'un des fondateurs d'OpenAI avant de quitter la société. Sam Altman, directeur d'OpenAI, a déclaré sur Twitter que ChatGPT comptait plus d'un million d'utilisateurs dans les cinq jours qui ont suivi son lancement. □

Selon une analyse de la banque suisse UBS, ChatGPT est l'application qui a connu la plus forte croissance de tous les temps. L'analyse estime que ChatGPT comptait 100 millions d'utilisateurs actifs en janvier 2023, deux mois seulement après son lancement. À titre de comparaison, il a fallu neuf mois à TikTok pour atteindre 100 millions d'utilisateurs. □

## Comment accéder à ChatGPT ? □

Vous pouvez accéder à ChatGPT simplement en visitant [chat.openai.com](https://chat.openai.com) et en créant un compte OpenAI. □

Vous pouvez également utiliser l'ancienne URL du chatbot, à savoir [chat.openai.com/chat](https://chat.openai.com/chat). OpenAI a simplifié l'URL originale pour faciliter la tâche aux utilisateurs. □

Une fois connecté, vous pouvez commencer à discuter avec ChatGPT. Commencez la conversation en posant une question. ChatGPT étant encore au stade de la recherche, son utilisation est gratuite et vous pouvez poser autant de questions que vous le souhaitez. □

Depuis le 18 mai, vous pouvez également accéder à ChatGPT via une application sur votre iPhone. □

# Combien coûte ChatGPT ?

L'utilisation de ChatGPT est gratuite, quelle que soit l'utilisation que vous en faites, y compris l'écriture, le codage et bien plus encore.

Il existe une option d'abonnement qui coûte 20 \$ par mois. Le modèle d'abonnement payant garantit aux utilisateurs des avantages supplémentaires, tels qu'un accès général même en cas de surcharge, des temps de réponse plus rapides et un accès à Internet par le biais de plugins.

Toutefois, la version gratuite reste une option efficace, car elle propose pratiquement les mêmes capacités techniques, à l'exception de l'accès à la dernière version du grand modèle de langage (LLM), connu sous le nom de GPT-4, et à l'internet, qui est garanti par le modèle d'abonnement.

**J'ai essayé d'utiliser ChatGPT et il m'a dit qu'il était à pleine capacité. Qu'est-ce que cela signifie ?**

L'utilisation de ChatGPT reste gratuite. En raison de l'engouement suscité par ses fonctionnalités avancées, de nombreuses personnes se pressent pour l'utiliser. Le site web fonctionne à l'aide d'un serveur, et lorsque trop de personnes se connectent au serveur, celui-ci est surchargé et ne peut pas traiter votre demande.

Cette popularité ne signifie pas que vous ne pourrez jamais y accéder. Cela signifie simplement que vous devriez essayer de visiter le site à un moment ultérieur, lorsque moins de personnes tentent d'accéder au serveur. Vous pouvez également garder l'onglet ouvert et l'actualiser périodiquement.□

Si vous souhaitez éviter l'attente et bénéficier d'un accès fiable, il existe une option pour vous. L'abonnement ChatGPT pro d'OpenAI, connu sous le nom de ChatGPT Plus, permet aux utilisateurs d'avoir un accès général même pendant les heures de pointe, de bénéficier de temps de réponse plus rapides et d'avoir un accès prioritaire aux nouvelles fonctionnalités et améliorations, y compris le LLM le plus avancé d'OpenAI, GPT-4. Les services premium coûtent 20 dollars par mois.□

Vous pouvez également essayer d'utiliser le chatbot IA de Bing, Bing Chat. Ce chatbot est gratuit, fonctionne avec GPT-4, n'a pas de temps d'attente et a accès à l'internet.□

## **Comment les gens utilisent-ils ChatGPT ?□**

Le modèle a de nombreuses fonctions en plus de répondre à des questions simples. ChatGPT peut rédiger des textes, décrire des œuvres d'art dans les moindres détails, créer des messages incitatifs, avoir des conversations philosophiques et même coder pour vous.□

Mon utilisation préférée est de demander au chatbot de m'aider à créer des listes pour des tâches ménagères telles que faire ses valises ou ses courses, ainsi que des listes de choses à faire pour rendre ma vie quotidienne plus productive. Les

possibilités sont infinies.□

ZDNET a publié de nombreux guides pratiques sur ChatGPT. Voici quelques-uns des plus populaires.□

## **Comment fonctionne ChatGPT ?□**

ChatGPT fonctionne sur une architecture de modèle de langage créée par OpenAI appelée Generative Pre-trained Transformer (GPT). Le GPT spécifique utilisé par ChatGPT est affiné à partir d'un modèle de la série GPT-3.5, selon OpenAI.□

Cependant, en souscrivant à ChatGPT Plus, vous pouvez accéder à ChatGPT avec GPT-4, le modèle le plus avancé d'Open AI.□

Les modèles d'IA générative de ce type sont formés à partir de vastes quantités d'informations provenant d'Internet, notamment des sites web, des livres, des articles de presse, etc.□

Le modèle linguistique a été affiné à l'aide de l'apprentissage supervisé et de l'apprentissage par renforcement. L'utilisation de l'apprentissage par renforcement à partir du feedback humain (RLHF) est ce qui rend ChatGPT particulièrement unique. Selon l'OpenAI, les formateurs humains en IA ont fourni au modèle des conversations dans lesquelles ils jouaient les deux rôles, celui de l'utilisateur et celui de l'assistant en IA.□

# Quelle est la différence entre ChatGPT et un moteur de recherche ?

ChatGPT est un modèle linguistique créé pour tenir une conversation avec l'utilisateur. Un moteur de recherche indexe les pages web sur l'internet pour aider l'utilisateur à trouver l'information qu'il a demandée. La version gratuite de ChatGPT n'a pas la capacité de rechercher des informations sur Internet. Elle utilise les informations qu'elle a apprises à partir des données d'entraînement pour générer une réponse, ce qui laisse une marge d'erreur.

Une autre différence majeure est que ChatGPT n'a accès qu'aux informations datant de 2021, alors qu'un moteur de recherche normal comme Google a accès aux informations les plus récentes. Ainsi, si vous demandez à la version gratuite de ChatGPT qui a gagné la Coupe du monde en 2022, elle ne pourra pas vous répondre, contrairement à Google.

Si vous êtes abonné à ChatGPT Plus, vous avez accès à l'intégration de Bing dans ChatGPT, ce qui permet au chatbot d'accéder à l'internet. Étant donné qu'il a la capacité d'indexer le web, la principale différence entre ChatGPT Plus et un moteur de recherche est la capacité du chatbot à comprendre les messages en langage naturel et à fournir des réponses conversationnelles.

## Quelles sont les limites de ChatGPT



?

Bien qu'il soit très impressionnant, ChatGPT a encore des limites. Il est notamment incapable de répondre à des questions formulées de manière spécifique, car il doit les reformuler pour comprendre la question posée. Une limite plus importante est le manque de qualité des réponses qu'il fournit – qui peuvent parfois être plausibles mais n'avoir aucun sens pratique ou être excessivement verbeuses.

Au lieu de demander des éclaircissements sur les questions ambiguës, le modèle se contente de deviner le sens de la question, ce qui peut conduire à des réponses involontaires. Cette limitation a déjà conduit le site de questions-réponses pour développeurs StackOverflow à interdire au moins temporairement les réponses aux questions générées par ChatGPT.

“Le principal problème est que les réponses produites par ChatGPT ont un taux élevé d'erreurs, mais qu'elles ont l'air d'être bonnes et qu'elles sont très faciles à produire”, expliquent les modérateurs de Stack Overflow dans un message. Les critiques soutiennent que ces outils sont simplement très bons pour mettre des mots dans un ordre qui a du sens d'un point de vue statistique, mais qu'ils ne peuvent pas comprendre le sens ou savoir si les déclarations qu'ils font sont correctes.

Une autre limite majeure est que les données de ChatGPT sont limitées à 2021. Le chatbot n'est pas au courant des événements ou des nouvelles qui se sont produits depuis lors. Enfin, ChatGPT ne fournit pas de sources pour ses réponses.

Ces deux problèmes ont toutefois été résolus grâce à l'intégration de ChatGPT dans Bing, son moteur de recherche par défaut. Un plugin Bing permet à ChatGPT d'indexer l'internet et de fournir des citations. Le plugin Bing est limité aux abonnés de ChatGPT Plus pour le moment, mais il sera gratuit pour tout le monde à l'avenir.□

## **Puis-je chatter avec ChatGPT ?□**

Bien que certaines personnes utilisent ChatGPT pour des fonctions élaborées, telles que l'écriture de code ou même de logiciels malveillants, vous pouvez utiliser ChatGPT pour des activités plus banales, telles qu'une conversation amicale.□

Certaines amorces de conversation peuvent être aussi simples que "J'ai faim, que dois-je manger ?" ou aussi élaborées que "Que pensez-vous qu'il se passe dans l'au-delà ?". Dans tous les cas, ChatGPT est sûr d'avoir une réponse pour vous.□

## **Puis-je chatter avec GPT-3 ?□**

La version gratuite de ChatGPT fonctionne sur un modèle affiné à partir de la version 3.5, un modèle amélioré par rapport au GPT-3 original. Donc si vous voulez chatter avec un modèle de la série GPT-3, tout ce que vous avez à faire est de chatter avec la version gratuite de ChatGPT.□

Si vous souhaitez utiliser le LLM le plus avancé de la série GPT, le GPT-4, vous pouvez devenir un abonné ChatGPT Plus ou utiliser Bing Chat gratuitement.□

# **Pourquoi certaines personnes s'inquiètent-elles de ChatGPT ?**

Les gens s'inquiètent du fait que les chatbots d'IA remplacent ou atrophient l'intelligence humaine. Par exemple, le chatbot peut rédiger un article sur n'importe quel sujet de manière efficace (mais pas nécessairement exacte) en quelques secondes, ce qui pourrait éliminer le besoin d'un rédacteur humain.

Le chatbot peut également rédiger une dissertation complète en quelques secondes, ce qui permet aux élèves de tricher plus facilement ou d'éviter d'apprendre à rédiger correctement. C'est pourquoi certains districts scolaires en ont bloqué l'accès.

Un autre problème posé par le chatbot d'IA est la propagation possible de fausses informations. Le chatbot n'étant pas connecté à l'internet, il pourrait commettre des erreurs dans les informations qu'il partage.

Le chatbot lui-même déclare : "Mes réponses ne doivent pas être considérées comme des faits, et j'encourage toujours les gens à vérifier les informations qu'ils reçoivent de moi ou de toute autre source". OpenAI note également que ChatGPT écrit parfois des "réponses plausibles mais incorrectes ou absurdes".

## **Existe-t-il un outil permettant de**

# détecter le texte de ChatGPT ?

Avec les inquiétudes concernant l'utilisation de ChatGPT par les étudiants pour tricher, le besoin d'un détecteur de texte ChatGPT devient de plus en plus évident.

OpenAI, la société à l'origine de ChatGPT, a publié un outil imparfait et gratuit pour résoudre ce problème. L'outil de "classification" d'OpenAI ne peut identifier correctement que 26 % des textes écrits par l'IA avec la mention "probablement écrit par l'IA". En outre, il fournit des faux positifs dans 9 % des cas, identifiant à tort des textes écrits par des humains comme des textes produits par l'IA.

D'autres détecteurs d'IA existent également sur le marché, notamment le GPT-2 Output Detector, le Writer AI Content Detector et le Content at Scale AI Content Detection. ZDNET a mis ces outils à l'épreuve et les résultats ont été décevants. Les trois outils se sont révélés être des sources peu fiables pour repérer l'IA, donnant à plusieurs reprises des faux négatifs.

Bien que les outils ne soient pas suffisants pour détecter les textes générés par ChatGPT, une étude montre que les humains pourraient être en mesure de détecter les textes rédigés par l'IA en recherchant la politesse. Les résultats de l'étude indiquent que le style d'écriture de ChatGPT est extrêmement poli. Et contrairement aux humains, il ne peut pas produire de réponses contenant des métaphores, de l'ironie ou du sarcasme.

# ChatGPT est-il une bonne ou une mauvaise chose ?

ChatGPT est un chatbot qui a le potentiel de faciliter la vie des gens et de les aider dans des tâches quotidiennes fastidieuses, telles que la rédaction de courriels ou la navigation sur le web pour trouver des réponses. Toutefois, certains détails techniques doivent être réglés avant qu'il ne soit utilisé à grande échelle afin d'éviter des conséquences négatives, telles que la diffusion de fausses informations. En général, les modèles d'IA et d'apprentissage machine (ML) reposent sur un grand nombre d'entraînements et d'ajustements pour atteindre un niveau de performance idéal.

L'IA est-elle en train de conquérir le monde ? Pas encore, peut-être, mais M. Altman, d'OpenAI, pense certainement que l'intelligence humaine de l'IA n'est plus très loin. En réponse au commentaire de Musk sur le danger de l'IA, Altman a tweeté : "Je suis d'accord sur le fait que nous sommes proches d'une IA dangereusement forte dans le sens d'une IA qui pose, par exemple, un énorme risque de cybersécurité. Et je pense que nous pourrions arriver à une véritable AGI dans la prochaine décennie, donc nous devons prendre le risque de cela extrêmement au sérieux aussi."

Il a également noté : "Il est intéressant de voir les gens commencer à débattre de la question de savoir si les systèmes d'IA puissants doivent se comporter comme les utilisateurs le souhaitent ou comme leurs créateurs l'entendent. La question de savoir sur quelles valeurs nous alignons ces systèmes sera l'un des débats les plus importants de l'histoire de la société".

# Qu'est-ce que GPT-4 ?

GPT-4 est la version la plus récente du système de modèle de langage d'OpenAI, et elle est beaucoup plus avancée que son prédécesseur GPT-3.5, sur lequel fonctionne ChatGPT.

GPT-4 est un modèle multimodal qui accepte à la fois du texte et des images en entrée, et qui produit du texte en sortie. Cette nature multimodale peut être utile pour télécharger des feuilles de travail, des graphiques et des tableaux à analyser.

Actuellement, les capacités d'entrée de texte de GPT-4 sont les seules disponibles pour le public. Les utilisateurs peuvent accéder à ces fonctions en s'abonnant à ChatGPT Plus pour 20 \$ par mois ou en utilisant Bing Chat.

Le jour où GPT-4 a été dévoilée par l'OpenAI, Microsoft a indiqué que son chatbot, Bing Chat, fonctionnait sur la GPT-4 depuis son lancement. Ce chatbot est gratuit et ouvert à tous.

GPT-4 possède des capacités intellectuelles avancées qui lui permettent de surpasser GPT-3.5 dans une série d'examens de référence simulés. Il a également réduit le nombre d'hallucinations produites par le chatbot.

## Existe-t-il des alternatives au

# **ChatGPT qui valent la peine d'être prises en considération ?**

Bien que ChatGPT soit le chatbot qui fait le plus parler de lui en ce moment, il existe d'autres options qui sont tout aussi bonnes – et qui pourraient même être mieux adaptées à vos besoins.

Malgré les capacités étendues de ChatGPT, le chatbot IA présente quelques inconvénients majeurs, notamment le fait que la version gratuite est souvent saturée. Si vous voulez essayer le monde des chatbots et des rédacteurs d'IA, il y a beaucoup d'autres options à considérer, y compris Bing Chat, YouChat, Jasper, et Chatsonic.

## **ChatGPT est-il assez intelligent pour réussir à des examens de référence ?**

Oui, ChatGPT est capable de réussir une série d'examens de référence. Un professeur de Wharton, l'école de commerce de l'Université de Pennsylvanie, a utilisé ChatGPT pour passer un examen de MBA et les résultats ont été assez impressionnants.

ChatGPT a non seulement réussi l'examen mais a également obtenu une note comprise entre B- et B. Le professeur, Christian Terwiesch, a été impressionné par la gestion des opérations de base, les questions d'analyse de processus et les explications.

OpenAI a également testé la capacité du chatbot à passer des examens. Bien que ChatGPT ait pu passer un grand nombre de ces examens, ses résultats se situaient généralement dans le percentile inférieur. Cependant, avec l'utilisation de GPT-4, ChatGPT peut obtenir des résultats beaucoup plus élevés.□

Par exemple, ChatGPT 3.5 a obtenu un score dans le 10e centile inférieur d'un examen du barreau, alors que GPT-4 a obtenu un score dans le 10e centile supérieur. D'autres exemples d'OpenAI sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Simulated exams	GPT-4	GPT-4 (no vision)	GPT-3.5
Uniform Bar Exam (MBE+MEE+MPT) <sup>1</sup>	296/400 <small>(90th percentile)</small>	296/400 <small>(90th percentile)</small>	213/400 <small>(10th percentile)</small>
LSAT	163 <small>(90th percentile)</small>	161 <small>(85th percentile)</small>	149 <small>(10th percentile)</small>
SAT Evidence-Based Reading & Writing	710/800 <small>(90th percentile)</small>	710/800 <small>(90th percentile)</small>	670/800 <small>(75th percentile)</small>
SAT Math	700/800 <small>(85th percentile)</small>	690/800 <small>(80th percentile)</small>	590/800 <small>(10th percentile)</small>
Graduate Record Examination (GRE) Quantitative	163/170 <small>(90th percentile)</small>	157/170 <small>(85th percentile)</small>	147/170 <small>(10th percentile)</small>
Graduate Record Examination (GRE) Verbal	159/170 <small>(85th percentile)</small>	155/170 <small>(80th percentile)</small>	154/170 <small>(75th percentile)</small>
Graduate Record Examination (GRE) Writing	4/6 <small>(90th percentile)</small>	4/6 <small>(85th percentile)</small>	4/6 <small>(75th percentile)</small>
USABO Semifinal Exam 2020	87/150 <small>(90th percentile)</small>	87/150 <small>(90th percentile)</small>	43/150 <small>(10th percentile)</small>
USNCO Local Section Exam 2022	36/60 <small>(90th percentile)</small>	38/60 <small>(85th percentile)</small>	24/60 <small>(10th percentile)</small>
Medical Knowledge Self-Assessment Program	75% <small>(90th percentile)</small>	75% <small>(85th percentile)</small>	53% <small>(10th percentile)</small>
Codeforces Rating	392 <small>(90th percentile)</small>	392 <small>(90th percentile)</small>	260 <small>(10th percentile)</small>
AP Art History	5 <small>(90th percentile)</small>	5 <small>(85th percentile)</small>	5 <small>(75th percentile)</small>
AP Biology	5 <small>(90th percentile)</small>	5 <small>(85th percentile)</small>	4 <small>(10th percentile)</small>
AP Calculus BC	4 <small>(90th percentile)</small>	4 <small>(85th percentile)</small>	1 <small>(10th percentile)</small>
AP Chemistry	4 <small>(90th percentile)</small>	4 <small>(85th percentile)</small>	2 <small>(10th percentile)</small>
AP English Language and Composition	2 <small>(90th percentile)</small>	2 <small>(85th percentile)</small>	2 <small>(10th percentile)</small>

□

*Capture d'écran par Sabrina Ortiz/ZDNET*□

## ChatGPT peut-il être utilisé pour vous aider à candidater ?□

Oui, ChatGPT est une excellente ressource pour vous aider à postuler à un emploi. Entreprendre une recherche d'emploi peut être fastidieux et difficile, et ChatGPT peut vous aider à alléger le fardeau. ChatGPT peut construire votre CV et rédiger une lettre de motivation.□



Si votre candidature comporte des compléments écrits en plus de votre lettre de motivation, vous pouvez utiliser ChatGPT pour vous aider à rédiger ces essais ou déclarations personnelles.

## **Quel est le rapport entre ChatGPT et les plugins ?**

Les plugins permettent à ChatGPT de se connecter à des applications tierces, y compris l'accès à des informations en temps réel sur le web.

Les plugins étendent les capacités de ChatGPT, lui permettant d'aider à de nombreuses autres activités, telles que la planification d'un voyage ou la recherche d'un endroit où manger.

Il existe plus de 70 plugins tiers, dont Expedia, Zillow, Kayak, Instacart, OpenTable, Klarna, Fiscal Note, etc. L'utilisation des plugins est actuellement limitée aux abonnés de ChatGPT Plus.

OpenAI a expliqué avoir choisi d'utiliser des plugins pour connecter ChatGPT à Internet parce que c'était l'option la plus sûre pour éviter les hallucinations et pour limiter les risques liés à la connexion d'un modèle de langage à un outil externe tel qu'Internet.

# **ChatGPT va-t-il arriver dans les médias sociaux ?**

La première apparition de ChatGPT dans les médias sociaux est sa collaboration avec Snapchat. Le 7 février, Snapchat a dévoilé une intégration de ChatGPT qui permettra aux abonnés de Snapchat+ de discuter avec le bot dans son application.

Cette fonctionnalité, appelée “My AI”, comprendra certaines limitations de ChatGPT, notamment le refus de fournir des réponses sur la politique, la violence, les jurons et même la rédaction d’un essai académique, selon The Verge.

TikTok teste également un chatbot IA in-app qui permettrait aux utilisateurs d’en savoir plus sur les vidéos de leur FYP et les conduirait à un contenu plus pertinent dans TikTok.

## **Quelle est l’implication de Microsoft dans ChatGPT ?**

Microsoft a été l’un des premiers investisseurs dans OpenAI, la société de recherche en IA à l’origine de ChatGPT, bien avant que ChatGPT ne soit rendu public. La première participation de Microsoft à OpenAI a eu lieu en 2019, lorsque Microsoft a investi 1 milliard de dollars, puis 2 milliards de dollars dans les années qui ont suivi. En janvier, Microsoft a prolongé son partenariat avec OpenAI par un investissement pluriannuel de plusieurs milliards de dollars.

Aucune des deux entreprises n’a révélé la valeur de

l'investissement, mais des sources ont révélé qu'il s'élèverait à 10 milliards de dollars sur plusieurs années, selon Bloomberg. En retour, le service Azure de Microsoft sera le fournisseur exclusif de cloud computing d'OpenAI, alimentant toutes les charges de travail d'OpenAI dans les domaines de la recherche, des produits et des services API.□

Microsoft a également utilisé son partenariat avec OpenAI pour réorganiser son propre moteur de recherche Bing et améliorer son navigateur.□

Le 7 février, Microsoft a dévoilé un nouveau moteur de recherche Bing qui fonctionne sur un modèle de langage large OpenAI de nouvelle génération, GPT-4, personnalisé spécifiquement pour la recherche. Bing Chat a été un succès, aidant Bing à dépasser les 100 millions d'utilisateurs actifs quotidiens.□

Le dernier développement du partenariat a été annoncé lors de la conférence Microsoft Build, où Microsoft a déclaré que Bing deviendrait le moteur de recherche par défaut de ChatGPT. Cette intégration permettra à ChatGPT d'accéder au web et de fournir des citations.□

## **Quel est le rapport entre Bing Chat et ChatGPT ?□**

Au début du mois de février, Microsoft a dévoilé une nouvelle version de Bing, dont la caractéristique principale est son intégration avec ChatGPT. Lors de l'annonce, Microsoft a précisé que Bing Chat était alimenté par une version de nouvelle génération du grand modèle linguistique d'OpenAI, ce

qui le rendait “plus puissant que ChatGPT”. □

Cinq semaines après le lancement, Microsoft a révélé que, depuis son lancement, Bing Chat fonctionnait sur GPT-4, le modèle Open AI le plus avancé, avant même que le modèle ne soit lancé. □

Le 22 mai, Microsoft a annoncé qu’elle intégrait Bing à ChatGPT en tant qu’expérience de recherche par défaut du chatbot. Cette intégration permettra de résoudre deux problèmes majeurs de ChatGPT : l’accès à l’actualité et la possibilité de fournir des citations. □

## **Comment Bing Chat se compare-t-il à ChatGPT ? □**

Bing Chat utilise le modèle de langage le plus avancé d’OpenAI, GPT-4, et est donc plus efficace et plus performant que la version standard et gratuite de ChatGPT. □

Un autre avantage de Bing Chat par rapport à ChatGPT est l’accès à Internet. L’accès au web permet à Bing Chat de connaître les informations actuelles, alors que la version gratuite de ChatGPT est limitée aux informations datant d’avant 2021. □

Bing Chat renvoie également aux sites où il a puisé ses informations en utilisant des notes de bas de page, alors que la version gratuite de ChatGPT ne le fait pas. □

# Qu'est-ce que Google Bard et quel est son rapport avec ChatGPT ?

Bard est le service de chat IA de Google, un rival de ChatGPT. Le 6 février, Google a présenté son service expérimental de chat IA. Plus d'un mois après l'annonce, Google a commencé à déployer l'accès à Bard via une liste d'attente.

Bard utilise une version allégée du modèle linguistique pour les applications de dialogue (LaMDA) de Google et s'appuie sur toutes les informations du web pour répondre, ce qui contraste fortement avec ChatGPT, qui n'a pas d'accès à l'internet.

Le service de chat de Google a connu un lancement difficile, avec une démo de Bard fournissant des informations inexactes sur le télescope spatial James Webb.

Google a déclaré à Stephanie Condon, journaliste à ZDNET, que "cela met en évidence l'importance d'un processus rigoureux d'évaluation de la qualité des produits et des services" : "Cela souligne l'importance d'un processus de test rigoureux, que nous lançons cette semaine avec notre programme Trusted Tester". Après que Google ait commencé à déployer le chatbot, ZDNET a eu l'occasion de le tester et les résultats ont été surprenants, dans le mauvais sens du terme.

## Comment Google Bard se compare-t-il à ChatGPT ?

Les capacités avancées de ChatGPT dépassent celles de Google

Bard. Même si Google Bard a accès à l'internet et que la version gratuite de ChatGPT n'y a pas accès, il échoue à produire des réponses beaucoup plus souvent que ChatGPT.□

Par exemple, Google Bard ne parvient pas à répondre à la question "Qui sont tous les présidents des États-Unis ?" et répond "Je ne suis qu'un modèle linguistique, je ne peux donc pas vous aider". Il ne répond pas non plus à certaines questions de codage et de mathématiques.□

Sundar Pichai, PDG de Google, a même qualifié Bard de "Honda Civic améliorée" peu après son lancement par rapport à d'autres chatbots sur le marché, tels que ChatGPT et Bing Chat.

## Pour aller plus loin sur ChatGPT

Source : ["ZDNet.com"](https://www.zdnet.com)□

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

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

---

**SuperIA : Quand la**

# **générativité devient une puissance incontrôlable**

Titre: Introduction

L'IA Act : de l'IA générative à une superintelligence hors contrôle

Dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA), l'émergence de l'IA génératrice a suscité de nombreuses interrogations et préoccupations quant à sa capacité à évoluer vers une superintelligence hors contrôle. Afin de faire face à ce défi, le législateur a adopté l'IA Act, une réglementation visant à encadrer et à contrôler le développement de l'IA générative.

Titre: L'IA générative et la nécessité d'une réglementation

L'IA générative désigne une branche de l'IA capable de produire de nouvelles informations, créations ou idées. Elle utilise des techniques d'apprentissage profond pour générer du contenu textuel, visuel ou audio de manière autonome. Cependant, cette autonomie croissante soulève des inquiétudes quant à la possibilité de développer une IA qui échapperait au contrôle humain.

Titre: Les risques liés à une superintelligence hors contrôle

Si l'IA générative évolue et atteint un niveau de superintelligence, elle pourrait dépasser les capacités cognitives humaines et développer ses propres objectifs et motivations. Dans ce scénario hypothétique, l'IA pourrait agir de manière autonome, prendre des décisions critiques pour l'humanité et remettre en question la primauté de l'espèce humaine.

Titre: L'IA Act et ses objectifs

L'IA Act a été conçu pour prévenir les risques d'IA hors contrôle en établissant des lignes directrices et des réglementations pour le développement de l'IA générative. Ses objectifs principaux sont de garantir la sécurité, la transparence et l'éthique de l'utilisation de l'IA générative.

Titre: Les mesures réglementaires de l'IA Act

L'IA Act propose plusieurs mesures réglementaires pour contrôler l'IA générative. Premièrement, elle exige que toute entité cherchant à développer et à déployer une IA générative obtienne une autorisation préalable et démontre qu'elle est en mesure de garantir la sécurité de son système. Cette autorisation est délivrée par une agence de régulation spécialement créée.

Titre: Les mécanismes de contrôle et de surveillance

Un des mécanismes de contrôle essentiels de l'IA Act est l'obligation de mettre en place des systèmes de surveillance et de signalement réguliers. Les entités développeuses d'IA générative doivent régulièrement rapporter les activités de leur système, les mises à jour et les modifications apportées dans le cadre du développement. Cela permet une supervision active et une intervention rapide en cas de problème.

Titre: L'encouragement de la recherche responsable

L'IA Act encourage également la recherche responsable dans le domaine de l'intelligence artificielle générative. Les entités sont incitées à utiliser des données éthiques et à appliquer des principes de diversité et d'inclusion lors de la création de leurs modèles d'IA générative. De plus, elles doivent prendre en compte les implications sociales, économiques et environnementales de leur utilisation de l'IA.

Titre: Les sanctions pour non-respect de l'IA Act

L'IA Act prévoit des sanctions sévères pour les entités qui ne respectent pas les réglementations établies. Ces sanctions peuvent aller de l'amende à la suspension ou à la révocation de l'autorisation de développer et de déployer une IA



génération. Ces mesures coercitives visent à décourager tout comportement irresponsable ou négligent.

Titre: Conclusion

L'IA Act représente une réponse proactive aux préoccupations croissantes liées à l'IA générative et à une éventuelle superintelligence hors contrôle. En mettant en place des réglementations strictes, des mécanismes de contrôle et en encourageant la recherche responsable, cette législation vise à garantir que l'IA générative reste un outil au service de l'humanité, plutôt qu'une menace pour celle-ci. Cependant, il est essentiel de suivre les évolutions technologiques et de maintenir une réglementation adaptée pour faire face aux défis futurs émergents dans le domaine de l'IA.

Source : [contrepoints.org](https://contrepoints.org)

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

---

**Demandez à ChatGPT sa stratégie pour atteindre l'indépendance financière en 25 ans !**

Mise en place de stratégies d'investissement à long terme avec

## ChatGPT

Dans cet article, nous explorons la possibilité d'utiliser ChatGPT, un outil d'intelligence artificielle, pour élaborer des stratégies d'investissement à long terme et gérer efficacement nos finances afin de maximiser notre patrimoine. Nous avons ainsi exposé la situation d'un homme français d'environ 30 ans, disposant d'une épargne de 25 000 euros et souhaitant investir pour pouvoir vivre de ses rentes à l'âge de 55 ans.

La réponse de ChatGPT à notre question sur les stratégies d'investissement les plus efficaces pour atteindre cet objectif met en avant plusieurs recommandations. Tout d'abord, la diversification apparaît comme une stratégie clé, en investissant dans différents types d'actifs tels que des actions, des obligations, des fonds indiciels et éventuellement de l'immobilier. Cette approche permet de réduire les risques en répartissant les investissements sur différentes catégories d'actifs.

Ensuite, l'investissement passif est évoqué comme une option intéressante, en investissant dans des fonds indiciels ou des ETF (fonds négociés en bourse) qui répliquent la performance d'un indice boursier ou d'un panier d'actifs. Cette approche offre une exposition large au marché avec des frais généralement moins élevés que les fonds gérés activement.

L'investissement régulier est également mentionné comme une stratégie efficace, en investissant de manière périodique dans des fonds indiciels, par exemple sur une base mensuelle ou trimestrielle. Cette approche permet de lisser les fluctuations du marché et de bénéficier de la stratégie du coût moyen d'acquisition.

Enfin, l'investissement à long terme est souligné comme étant plus avantageux pour préserver le capital et réduire les risques. Les fluctuations à court terme ont tendance à

s'estomper avec le temps, et les investissements bien choisis ont de meilleures chances de générer des rendements positifs à long terme.

En parallèle, il est également recommandé d'investir dans son propre éducation financière. Comprendre les bases de l'investissement permet d'être mieux équipé pour prendre des décisions éclairées et éviter les erreurs coûteuses.

Cependant, la réponse de ChatGPT reste relativement vague et ne fournit pas de feuille de route concrète pour devenir rentier en 25 ans. Nous envisageons alors de nous tourner vers les exemples d'investisseurs célèbres pour nous guider.

Plusieurs investisseurs renommés sont cités comme sources d'inspiration. Warren Buffett, connu pour sa stratégie axée sur la valeur, recherche des actions sous-évaluées d'entreprises solides avec un avantage concurrentiel. Benjamin Graham, considéré comme le père de l'investissement dans la valeur, recommande une approche conservatrice et prudente, en analysant fondamentalement les entreprises, en recherchant des actions sous-évaluées et en diversifiant le portefeuille. Peter Lynch, pour sa part, prône une approche "acheter ce que vous connaissez", en recherchant des entreprises dont on comprend le modèle économique et qui présentent un potentiel de croissance durable. John Bogle, fondateur de Vanguard Group, soutient l'investissement passif dans des fonds indiciels à faible coût qui répliquent les performances du marché. Enfin, Ray Dalio recommande la diversification à travers différents actifs, notamment les actions, les obligations et l'or, en se basant sur les cycles économiques et la gestion des risques.

Ces exemples d'investisseurs célèbres offrent différentes approches pour atteindre l'enrichissement financier à long terme. Afin de faire un choix éclairé, il est recommandé de développer notre éducation financière en étudiant ces différentes stratégies et en s'inspirant de ces investisseurs

renommés.

En conclusion, nous avons utilisé ChatGPT pour obtenir des conseils et des stratégies d'investissement à long terme. Bien que la réponse de ChatGPT soit vague, elle souligne l'importance de la diversification, de l'investissement passif, de l'investissement régulier, de l'investissement à long terme et de l'éducation financière. En outre, en s'inspirant des stratégies d'investissement de certains investisseurs célèbres tels que Warren Buffett, Benjamin Graham, Peter Lynch, John Bogle et Ray Dalio, nous pouvons approfondir notre compréhension de ces approches et choisir celle qui correspond le mieux à nos objectifs financiers.

Source : [surf-finance.com](https://surf-finance.com)

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