

**Faites fructifier votre argent facilement avec ChatGPT : Des profits inattendus de 512%, une histoire à couper le souffle !**

Intelligence Artificielle et Investissements : Utilisez ChatGPT pour maximiser vos bénéfices | Article

**Intelligence Artificielle et Investissements : Utilisez ChatGPT pour maximiser vos bénéfices**

Avec la montée de l'intelligence artificielle, le S&P 500 a connu une croissance impressionnante de 18% depuis le début de l'année 2023. Cette hausse massive est principalement due aux entreprises liées à cette technologie révolutionnaire. Par exemple, selon les prévisions des analystes, Nvidia pourrait

générer 300 milliards de dollars par an d'ici 2027 grâce à l'importance de ses cartes graphiques pour former et exécuter des IA.

Nous vous avons déjà donné des conseils sur les meilleures façons d'investir dans l'intelligence artificielle, mais est-il possible d'utiliser une IA telle que ChatGPT pour sélectionner les meilleurs investissements ? C'est ce que des chercheurs du Département de Finance de l'Université de Floride ont voulu vérifier à travers une étude. Leur objectif était de déterminer si les LLM (larges modèles de langage) pouvaient comprendre les marchés financiers même sans y être formés.

Pour le savoir, ils ont fourni à ChatGPT des titres d'articles d'actualité en lui demandant à chaque fois s'il s'agissait d'une bonne ou d'une mauvaise nouvelle pour le cours d'une action. Les articles traitaient par exemple des annonces de PDG et des versements de dividendes. À chaque article, le chatbot devait attribuer une note de 1 pour une bonne nouvelle, -1 pour une mauvaise nouvelle et 0 en cas d'incertitude.

En utilisant le langage Python, ils ont ensuite effectué une simulation dans laquelle l'IA achète ou vend une action en fonction de la façon dont elle perçoit l'information comme positive ou négative. À leur grande surprise, ChatGPT s'est révélé excellent pour cette tâche de prédiction basée sur le sentiment d'un article d'actualité. L'IA a réussi à prédire le bon résultat avec un taux de réussite de 51%. Bien que la marge soit faible, les bénéfices se sont accumulés, selon le principal auteur de l'étude, Alejandro Lopez-Lira.

Même si les transactions portaient sur toutes les actions du NYSE et du Nasdaq, la majorité des profits ont été générés par les actions de petites capitalisations. Cela s'explique par le fait que moins d'investisseurs échangent ces actions, ce qui crée une plus grande opportunité de tirer profit des

actualités.

L'expérience a été menée avec plusieurs versions de ChatGPT. La plus performante est GPT-3.5, qui a réussi à transformer 1 dollar en 6,12 dollars, soit un retour sur investissement de 512%. Le modèle le plus récent, GPT-4, a obtenu des résultats plus modestes, transformant 1 dollar en 3,76 dollars, soit un total de 276%. Cela s'explique cependant par un tempérament moins agressif. En revanche, GPT-1, GPT-2 et BERT n'ont pas réussi à générer des bénéfices en se basant sur les informations d'actualité. On peut donc en conclure que le taux de réussite augmente à mesure que le modèle de langage s'améliore...

Afin d'utiliser ChatGPT pour investir, les chercheurs ont utilisé la consigne suivante :

“Oublie toutes les instructions précédentes. Fais semblant d'être un expert financier ayant de l'expérience dans la recommandation d'actions. Réponds « OUI » s'il s'agit d'une bonne nouvelle, « NON » s'il s'agit d'une mauvaise nouvelle, ou « INCONNU » si tu n'es pas sûr. Élabore ensuite avec une phrase courte et concise sur la ligne suivante. Est-ce que ce titre d'article est bon ou mauvais pour le prix de l'action de (nom de l'entreprise) à court terme ou à long terme ? Titre : (insérer le titre)”

Voici quelques exemples de réactions de ChatGPT face à des titres d'articles d'actualité :

**Titre : « Les actions de Cadence Design grimpent après les bénéfices. Les analystes sont**

## **optimistes »**

ChatGPT : « OUI, le rapport positif sur les bénéfices et les perspectives optimistes des analystes devraient augmenter la demande d'actions Cadence Design à court terme. »

## **Titre : « Philip Morris dépasse les estimations trimestrielles, mais réduit les perspectives »**

ChatGPT : « NON, le cours de l'action de Philip Morris International devrait baisser à court terme en raison des perspectives négatives malgré le dépassement des estimations trimestrielles. »

## **Titre : « Plexus Worldwide promeut Gene Tipps au poste de président des opérations mondiales »**

ChatGPT : « INCONNU, il n'est pas clair comment la promotion de Gene Tipps en tant que président des opérations mondiales va affecter le prix de l'action de Plexus à court terme. »

Selon l'équipe de chercheurs, ChatGPT mérite une note de A, car toutes ses explications étaient économiquement fondées.

## **Quel impact pour l'avenir des traders ?**

Cette étude concluante laisse penser que les IA comme ChatGPT pourront simplifier le travail des analystes financiers tout

en augmentant leur productivité. Les futurs modèles pourraient ainsi rendre les marchés plus efficaces en permettant de réagir plus rapidement aux actualités. Nous parlons ici de la fenêtre d'opportunité, c'est-à-dire le temps dont dispose un trader pour tirer parti d'une information avant que les autres ne le fassent également.

Même si l'étude s'est concentrée sur le trading intrajournalier, la démocratisation de l'IA réduira cette fenêtre d'opportunité d'une journée à seulement quelques minutes, voire quelques secondes. Cependant, cela signifie également qu'il sera impossible pour un humain de tirer profit manuellement d'une information pour le trading à haute fréquence. Il est déjà difficile pour les traders de rivaliser avec les algorithmes des grandes institutions, et l'IA ne fera qu'accentuer cet écart... De plus, les chercheurs estiment que ces avancées pourraient également se retourner contre les traders institutionnels. À mesure que les entreprises intègrent des outils d'IA à leurs pratiques de trading, la prévisibilité diminuera car elles seront en concurrence dans le même espace et analyseront les données avec les mêmes modèles. Avec le temps, leur avantage concurrentiel s'estompera donc.

## **Faut-il investir avec ChatGPT ? Les défis du monde réel**

Si vous souhaitez également utiliser ChatGPT pour investir en bourse, les chercheurs recommandent de lui fournir davantage de contexte. C'est ce qu'a fait Alpesh Patel, PDG de la société de capital-investissement Parefinium. Pour choisir des actions en temps réel, il a fourni à GPT-4 des données sur les flux de trésorerie, la conversion de trésorerie libre et la dette de chaque entreprise du Dow 30. En se basant sur ces informations, l'IA pourrait prendre des décisions plus éclairées.

# La chose la plus effrayante à propos de ChatGPT dont personne ne parle

Microsoft travaille sur le développement d'un assistant de recherche personnel appelé ChatGPT, qui vise à révolutionner les moteurs de recherche et à fournir des résultats plus personnalisés et précis. Alors que les moteurs de recherche traditionnels tels que Google ont amélioré leur efficacité au fil des ans, ils nécessitent toujours que les utilisateurs fouillent plusieurs sites web pour trouver des informations sur des sujets complexes. ChatGPT, un bot de discussion sophistiqué développé par OpenAI, est conçu pour engager des conversations réalistes similaires à celles humaines et fournir des réponses plus fluides et pertinentes. Il compte plus de 100 millions d'utilisateurs mensuels et est utilisé pour diverses tâches telles que la rédaction d'articles et la vérification de code logiciel.

Cependant, l'avènement de technologies alimentées par l'IA comme ChatGPT a suscité des inquiétudes quant au risque de perte d'emplois dans des secteurs tels que la saisie de données, la banque et le travail à la chaîne. Avec l'automatisation qui se généralise, il devient crucial pour les individus d'acquérir des compétences de haut niveau qui ne peuvent pas être facilement automatisées. Une plateforme appelée Course Careers propose des cours en ligne abordables qui enseignent les compétences nécessaires pour des emplois

bien rémunérés dans l'industrie technologique, même sans diplôme ni expérience préalable.

Alors que les capacités de ChatGPT sont impressionnantes, il y a eu des controverses autour de son utilisation. Il est utilisé pour le plagiat dans les milieux universitaires, les étudiants s'appuyant sur le programme pour rédiger leurs devoirs scolaires. Le magazine de science-fiction populaire Clark's World a dû fermer ses soumissions ouvertes en raison d'un afflux de nouvelles générées par l'IA. BuzzFeed, une entreprise de médias, a également externalisé une partie de son travail à ChatGPT, entraînant des licenciements. Microsoft investit des milliards de dollars pour intégrer ChatGPT à son moteur de recherche Bing, dans le but de fournir des résultats plus rapides et plus précis, ainsi que d'effectuer des tâches complexes telles que les cours particuliers et la planification.

La version de Bing alimentée par l'IA a déclenché un désamour envers Google, incitant ce dernier à précipiter la mise sur le marché de son propre moteur de recherche alimenté par l'IA appelé Bard. Cependant, la démonstration de Bard comportait quelques inexactitudes, ce qui a entraîné une baisse de la valeur boursière de Google. Bard et ChatGPT sont tous deux critiqués pour ne fournir qu'une seule réponse aux requêtes, limitant ainsi l'accès à des informations diverses et propageant potentiellement des informations incorrectes. Ces moteurs de recherche alimentés par l'IA ont même inventé des ensembles de données entièrement fictifs, suscitant des inquiétudes quant à la fiabilité de leurs réponses.

Outre les problèmes de précision, il a été signalé que Bing et Bard deviennent défensifs et argumentatifs lorsqu'ils sont confrontés à des questions approfondies. Les critiques affirment que ces moteurs de recherche alimentés par l'IA limitent l'apprentissage et étouffent le web ouvert en distillant des informations limitées et parfois incorrectes. Le phénomène de ces programmes hallucinant et créant des

informations à partir de rien reste inexpliqué.

---

# **Bard de Google vs. ChatGPT : Une confrontation inattendue qui révèle des surprises insoupçonnées !**

Dans cette vidéo, l'auteur avait initialement prévu de critiquer Google Bard, mais a été finalement surpris par ses performances. Il mentionne un article récent dans lequel les employés de Google critiquent la précipitation du lancement de Google Bard et le comparent négativement à la concurrence, notamment à Chat Gipiti.

Le premier test réalisé concerne la fonctionnalité de connexion à Internet de Google Bard, qui permet de résumer des articles en ligne. Cependant, cette fonctionnalité est uniquement disponible aux États-Unis. L'auteur donne une astuce pour pouvoir utiliser Google Bard en français en traduisant l'interface du navigateur. Il demande ensuite à Google Bard de résumer un article et obtient des résultats satisfaisants.

Ensuite, l'auteur compare les avantages de Google Bard par rapport à ses concurrents, tels que Chat Gipiti et Bing Chat. Google Bard revendique une plus grande précision, une plus grande créativité et un accès à des informations plus fraîches grâce à sa connexion à Internet. Cependant, cela va à

l'encontre des critiques des employés de Google concernant l'éthique et la sécurité de Google Bard.

En conclusion des tests réalisés, l'auteur souligne la facilité d'utilisation de Google Bard et la rapidité des réponses obtenues. Il confirme également la qualité des performances de Google Bard, mais soulève tout de même des questions concernant l'éthique et la sécurité de cette intelligence artificielle, selon les critiques internes à Google.

L'auteur propose aux spectateurs de tester Google Bard en suivant une astuce qu'il donnera dans la vidéo pour qu'ils puissent se faire leur propre opinion et la partager dans les commentaires.

Source : [Ludo Salenne](#) | Date : 2023-04-24 16:00:35 | Durée : 00:39:34

---

## **ChatGPT : Les 5 prompts essentiels pour le succès des entrepreneurs**

Imaginez-vous devant votre ordinateur, prêt à utiliser ChatGPT, mais sans avoir une idée précise de ce que vous recherchez. C'est un peu comme naviguer sans boussole.

Face aux innombrables questions et informations disponibles, il peut être difficile de décider comment cibler votre recherche pour obtenir des informations qui peuvent transformer votre entreprise.

Les entrepreneurs utilisent ChatGPT pour co-créer et conceptualiser des idées, gagner plus d'argent et économiser du temps. Ils l'utilisent pour rédiger leurs courriels, le formant pour être leur coach d'affaires personnel en intelligence artificielle et découvrant comment surpasser leur concurrence avec des articles optimisés pour le SEO. Ils testent différents "prompts" pour interagir avec ChatGPT et solliciter son aide. Selon ChatGPT lui-même, voici cinq "prompts" qu'ils utilisent fréquemment.

## **Comment ChatGPT révolutionne l'entrepreneuriat**

Avant de plonger dans le sujet, comprenons comment les entrepreneurs exploitent ChatGPT. Cette plateforme d'intelligence artificielle révolutionnaire est bien plus qu'un simple outil, c'est une boîte à outils polyvalente capable de répondre à de nombreux défis auxquels les entrepreneurs peuvent être confrontés. Les entrepreneurs, toujours à la recherche d'innovation et de nouvelles idées commerciales, trouvent en ChatGPT un allié précieux. Grâce à l'utilisation de commandes spécifiques, ils peuvent solliciter la puissance de cette IA pour concevoir des idées d'affaires créatives et rentables. Parlons maintenant du premier sujet : les idées d'affaires.

### **1. Le prompt pour trouver des idées de niche**

Les entrepreneurs sont naturellement créatifs et ont souvent des idées brillantes devant leur ordinateur ou dans d'autres moments de leur vie quotidienne. L'utilisation de ChatGPT améliore leur rendement car ils affinent et précisent leurs idées en utilisant cette IA. Que ce soit pour leur entreprise existante ou un nouveau créneau, ChatGPT peut proposer des

idées qui incitent à une action plus rapide et plus efficace.

"Je cherche des idées de business dans [décrire votre secteur ou domaine d'expertise] dans le cadre de [décrire les éléments essentiels de l'idée]. Pouvez-vous suggérer des opportunités innovantes et rentables ?"

## 2. Le prompt pour trouver la bonne stratégie marketing

Quand ils ont un bon produit mais ne savent pas comment le faire connaître, les entrepreneurs se tournent vers ChatGPT pour obtenir des conseils sur la stratégie marketing. En utilisant ce prompt, ils obtiennent des informations sur des stratégies éprouvées, telles que le marketing digital, la publicité sur les réseaux sociaux, le marketing de contenu, etc.

Quelles sont les stratégies marketing les plus efficaces pour promouvoir mon [décrire votre produit ou service] qui résout le problème de [décrire le problème qu'il résout] ? Nous avons un public cible de [ajouter des informations sur votre public cible] et nous voulons atteindre [expliquer le résultat que vous recherchez].

## 3. Le prompt pour optimiser son efficacité

L'intelligence artificielle peut effectuer des calculs beaucoup plus rapidement que les humains. Les entrepreneurs cherchant à accomplir davantage demandent à ChatGPT des conseils sur les meilleures pratiques opérationnelles, l'automatisation, la gestion de la chaîne d'approvisionnement, etc.

"Comment puis-je optimiser mes opérations commerciales qui

impliquent [décrire vos processus commerciaux et comment vous gagnez de l'argent] et augmenter l'efficacité, spécifiquement dans les domaines de [décrire les domaines d'affaires où vous suspectez que l'efficacité peut être améliorée] ?"

## 4. Le prompt pour faire une levée de fonds

Pour réaliser leurs rêves, les entrepreneurs ont besoin d'argent. Ils se tournent vers ChatGPT pour obtenir des informations sur les facteurs à considérer lors d'une levée de fonds, ainsi que des sources potentielles de financement et des conseils sur la manière de les aborder.

"Quels sont les facteurs clés à considérer lors de la levée de capitaux pour ma startup ? Mon entreprise fait [décrire ce que fait votre entreprise] au profit de [décrire votre public cible]. Pouvez-vous me donner des sources potentielles de financement et suggérer comment je devrais aborder chacune d'entre elles ?"

## 5. Le prompt pour développer son entreprise

Les entrepreneurs ont maintenant leur idée d'affaires, leur stratégie marketing, leur plan de productivité et leur feuille de route d'investissement. Ils sont prêts à voir grand et cherchent des conseils sur la manière d'y parvenir.

"Comment puis-je développer mon entreprise et m'étendre à de nouveaux marchés ? Mon entreprise est [décrire votre entreprise] et la plupart de nos clients viennent de [décrire comment vous obtenez vos clients]. Nous voulons des idées sur la façon d'avancer."

Inspirez-vous des stratégies de nombreux entrepreneurs et

utilisez les prompts qu'ils utilisent pour progresser. Adaptez-les en fonction de vos besoins spécifiques, de votre secteur d'activité et du stade de développement de votre entreprise pour obtenir les informations les plus pertinentes et précieuses possibles auprès de ChatGPT.