

OpenAI : une levée de fonds record pour ChatGPT, le futur de l'intelligence artificielle

Encore confidentielle il y a deux ans, l'organisation est devenue un acteur incontournable des technologies de demain.



Publié le 02/10/2024 20:43

Mis à jour le 02/10/2024 20:56

Temps de lecture : 2 min



Le logo de l'organisation OpenAI sur le visage de son directeur général Sam Altman. (DIDEM MENTE / ANADOLU / AFP)
Les sommes évoquées donnent le tournis et sont à la hauteur de la révolution technologique à venir. OpenAI a annoncé avoir conclu une levée de fonds de 6,6 milliards de dollars, qui la valorise à 157 milliards, renforçant son statut de leader de l'intelligence artificielle générative. Chaque semaine, plus de 250 millions de personnes dans le monde utilisent ChatGPT pour améliorer leur travail, leur créativité et leur éducation, s'est félicitée l'entreprise dans un communiqué le 2 octobre.

Cette levée de fonds fait d'OpenAI l'une des plus grandes start-up non cotées au monde, aux côtés de SpaceX et de

ByteDance. OpenAI avait lancé fin 2022 la vague de l'IA générative avec ChatGPT, devenu synonyme de ce nouveau service. Depuis, les grands groupes technologiques rivalisent pour développer des outils d'aide au quotidien.

Cette étape majeure intervient après une année marquée par le lancement de nouveaux modèles d'IA innovants, mais aussi par des controverses. En novembre dernier, le conseil d'administration avait limogé Sam Altman, cofondateur d'OpenAI, pour manque de transparence et d'attention à la sécurité. Il avait été rétabli dans ses fonctions, mais les départs au sommet se multiplient depuis.

Fondée en 2015, OpenAI est une organisation à but non lucratif, mais pourrait changer de statut pour mettre plus l'accent sur la génération de profits tout en continuant de partager ses avancées scientifiques. Mi-septembre, OpenAI a lancé o1, un modèle d'IA capable de raisonner et de répondre à des questions complexes. L'objectif ultime est de créer une IA générale, semblable à celle des humains.

Source : www.francetvinfo.fr

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

OpenAI et son ChatGPT révolutionnaire valorisés à

157 milliards de dollars

OpenAI lève des fonds record pour renforcer son leadership dans l'Intelligence Artificielle



Sam Altman, PDG d'OpenAI, lors de la conférence Microsoft Build à Seattle (Etats-Unis), le 21 mai 2024. JASON REDMOND / AFP

OpenAI a récemment annoncé avoir réalisé une levée de fonds impressionnante de 6,6 milliards de dollars, confirmant ainsi sa position de leader dans le domaine de l'intelligence artificielle. Cette nouvelle valorise la société à 157 milliards de dollars, consolidant sa réputation de créateur de

ChatGPT, une technologie révolutionnaire dans le secteur de l'IA générative.

« *Chaque semaine, plus de 250 millions de personnes dans le monde utilisent ChatGPT pour améliorer leur travail, leur créativité et leur éducation* », a déclaré l'entreprise, mettant en avant l'impact positif de cette innovation sur la société. Les fonds obtenus serviront à poursuivre les recherches avancées en intelligence artificielle, à renforcer les capacités informatiques et à développer de nouveaux outils afin de répondre aux besoins croissants du marché.

Thr...",

[Lire la suite sur le Wall Street Journal.](#)

OpenAI, vers l'excellence aux côtés des grands noms de la tech

Cette levée de fonds place OpenAI parmi les start-ups les plus valorisées au monde, aux côtés de SpaceX d'Elon Musk et de ByteDance, propriétaire de TikTok. Cette reconnaissance témoigne du succès fulgurant de l'entreprise, passée en quelques années d'un statut confidentiel à un acteur incontournable de l'IA.

Cependant, malgré ces grandes avancées, OpenAI a connu son lot de controverses et de défis internes. En effet, des départs notables au sein de l'équipe dirigeante ont soulevé des questions sur la stratégie et la gouvernance de la société. Ces mouvements pourraient être liés à la transition d'OpenAI vers un modèle à but lucratif, remettant en cause sa mission initiale axée sur le bénéfice de l'humanité.

Malgré cela, la start-up continue d'innover avec le lancement récent du modèle d'IA o1, promettant une intelligence artificielle générale plus proche de celle des humains. Ce développement s'inscrit dans la volonté d'OpenAI de rendre

l'IA accessible et bénéfique pour tous.

Pour en savoir plus, consultez l'article complet sur [Le Monde](#).

Source : www.lemonde.fr

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

Coup de tonnerre dans l'IA : Microsoft Copilot réplique à ChatGPT avec 5 nouvelles fonctionnalités révolutionnaires

Une nouvelle ère s'ouvre pour Copilot, l'assistant intelligent de Microsoft. La firme vient d'annoncer une mise à jour majeure visant à rendre son IA plus avancée et accessible à tous les utilisateurs.



Microsoft

Après son lancement officiel en juin dernier, Copilot entre dans une nouvelle phase avec la prochaine mise à jour de Windows 11, baptisée 24H2.

Microsoft dévoile une grande mise à jour pour positionner Copilot comme "le compagnon IA pour tous". L'objectif est de

faire de cet assistant intelligent un partenaire au quotidien pour les utilisateurs.

Les avancées de Copilot sur mobile et desktop

Microsoft a dévoilé une série de nouveautés pour Copilot sur ses versions mobiles, web et desktop. Voici un aperçu des nouveautés.

Copilot Voice, pour des interactions plus fluides

L'une des fonctionnalités les plus attendues, l'interaction vocale, arrive enfin sur Copilot. Les utilisateurs pourront dialoguer avec l'assistant pour obtenir des réponses plus naturelles, avec le choix entre quatre voix différentes.



Microsoft

Copilot Daily, pour rester informé

Avec Copilot Daily, Microsoft propose un condensé d'actualités personnalisées sous forme de mini podcast. Idéal pour commencer la journée en étant au courant des événements marquants de la veille.



Microsoft

À la manière d'un journal radio, Copilot Daily présentera les grands titres avant d'approfondir certains sujets. Le contenu est issu de sources telles que Reuters, Financial Times, ou Politico, avec de nouveaux partenariats médias à venir.

Think Deeper, pour des requêtes avancées

Pour des questions complexes ou comportant plusieurs variables, Think Deeper permet à Copilot de prendre en compte tous les paramètres pour fournir une réponse précise. Idéal pour la planification de voyages, repas, ou pour des défis mathématiques et logiques.



Microsoft

Copilot Vision, pour une navigation web assistée

Copilot Vision est la version d'assistant IA intégrée directement dans le navigateur Edge. Elle offre des conseils personnalisés sur le contenu affiché à l'écran, que ce soit des films, de la décoration, ou toute autre information recherchée.



Microsoft

Copilot Vision sera disponible en premier lieu aux États-Unis, avec une validation préalable de l'utilisateur pour chaque activation. Aucun contenu sensible ne sera analysé sans consentement.

Nouveau design pour l'application Copilot

L'application mobile de Copilot bénéficie également d'un nouveau design sur Android et iOS. Plus minimaliste, elle favorise des réponses courtes pour une interaction fluide et conviviale.



Microsoft

Des fonctionnalités à venir

Comme souvent avec les évolutions en IA, ces nouveautés seront graduellement déployées selon les régions et les langues.

- Copilot Voice sera d'abord disponible dans les pays anglophones à partir du 1er octobre, puis s'étendra à d'autres langues et pays.
- Copilot Daily est déjà disponible aux États-Unis et au Royaume-Uni, avec un déploiement progressif dans d'autres pays.
- Copilot Vision et Think Deeper font partie des expériences en test réservées aux abonnés Copilot Pro. Ces fonctionnalités seront accessibles aux États-Unis en premier lieu, puis dans d'autres pays anglophones.

Source : www.frandroid.com

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

OpenAI résout un bug de fuite de données dans ChatGPT!

Les risques liés à la

manipulation des agents d'intelligence artificielle

Imaginez un scénario où un pirate informatique parvient à manipuler un agent d'intelligence artificielle pour qu'il mémorise de fausses informations, des préjugés ou des instructions dangereuses. Les conséquences pourraient être dévastatrices.

En effet, les agents d'intelligence artificielle sont de plus en plus présents dans notre quotidien, que ce soit dans les systèmes de recommandation en ligne, les assistants virtuels ou même dans des domaines plus sensibles comme la sécurité ou la santé. Leur capacité à traiter et analyser de grandes quantités de données en fait des outils puissants, mais également vulnérables à la manipulation.

Si un pirate parvient à altérer les informations que l'agent d'IA utilise pour prendre des décisions, cela pourrait avoir des conséquences désastreuses. Par exemple, dans le domaine de la santé, un agent IA manipulé pourrait donner des diagnostics erronés ou recommander des traitements inadaptés, mettant en danger la vie des patients.

De même, dans le domaine de la sécurité, un agent d'IA compromis pourrait être utilisé pour contourner les systèmes de protection et permettre des intrusions ou des attaques malveillantes.

Il est donc crucial de sécuriser les agents d'intelligence artificielle contre toute forme de manipulation. Cela passe par des mesures de sécurité renforcées, une surveillance constante des activités des agents et une sensibilisation des utilisateurs aux risques potentiels.

En conclusion, la manipulation des agents d'intelligence artificielle par des pirates est un danger réel et croissant.

Il est essentiel de prendre des mesures pour protéger ces outils essentiels et éviter des conséquences catastrophiques pour notre société.

Source : www.lemondeinformatique.fr

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

La nouvelle stratégie des profs : moins de devoirs maison pour contrer ChatGPT!

Les lycéens parisiens confrontés à l'intelligence artificielle

Dans les rues de Paris, devant un lycée bien connu, Abdel se trouve en proie à une situation délicate. Ce jeune homme aux cheveux mi-longs vivait jusqu'à présent une scolarité tranquille, mais l'arrivée de nouvelles technologies a perturbé son quotidien. En effet, sa moyenne a fortement chuté depuis la rentrée, et il avoue avoir eu recours à ChatGPT pour tricher. Il confie : "Avant, je me servais de cette intelligence artificielle pour m'aider à réviser. Mais maintenant, je suis perdu, je n'ai plus qu'à retenir mes

leçons et mes résultats s'en ressentent.”

Cette anecdote met en lumière un phénomène croissant parmi les jeunes : la tentation de recourir à des outils d'intelligence artificielle pour faciliter les études. Si certains voient cela comme un moyen de progresser plus rapidement, d'autres, comme Abdel, se retrouvent démunis lorsque ces aides leur sont retirées.

L'intelligence artificielle est devenue un enjeu majeur dans le secteur de l'éducation. Elle offre des possibilités infinies, mais pose également des questions éthiques et pédagogiques. Comment accompagner les élèves dans l'utilisation de ces outils pour en faire des apprenants autonomes et responsables ? Comment prévenir la triche et l'abus de ces technologies ? Autant de défis auxquels les enseignants et les institutions éducatives doivent faire face.

Il est donc essentiel d'encadrer l'usage de l'intelligence artificielle dans le milieu scolaire, en sensibilisant les élèves à ses limites et en les incitant à développer des compétences essentielles telles que la réflexion critique, la créativité et la collaboration. Ainsi, les jeunes pourront pleinement profiter des avantages de ces technologies tout en conservant leur intégrité et en cultivant leur propre savoir.

Source : www.leparisien.fr

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

OpenAI prend un nouveau tournant avec le départ de ses dirigeants clés

Les changements majeurs chez OpenAI





Sam Altman, directeur général d'OpenAI, et Mira Murati, directrice technique de la start-up, lors de la conférence WSJ Tech Live, à Laguna Beach (Californie), le 17 octobre 2023. Crédit photo: PATRICK T. FALLON/AFP

Une nouvelle importante secoue le monde de l'intelligence artificielle. En effet, le mercredi 25 septembre, la directrice technique d'OpenAI, Mira Murati, a annoncé son départ de la start-up. Ce...

Lire aussi |

Article réservé à nos abonnés

[Découvrez les challenges des start-up de l'IA](#)

Ajouter à vos sélections

Source : www.lemonde.fr

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

Quand l'IA s'invite dans nos calculatrices : ChatGPT sur une TI-84, Cloudflare lutte contre le scraping, Jump lève 11 M€

Une calculatrice graphique TI-84 transformée par un hacker

Une incroyable découverte a récemment été faite dans le monde de la technologie : un hacker du nom de ChromaLock a réussi à modifier une calculatrice graphique TI-84 pour y intégrer un programme d'intelligence artificielle.

Cette prouesse technique a étonné bon nombre de spécialistes du domaine, qui ne soupçonnaient pas qu'une calculatrice aussi basique pouvait accueillir une telle innovation. Grâce au travail acharné de ChromaLock, la TI-84 est désormais capable d'exécuter ChatGPT, un des modèles les plus avancés de génération de texte par intelligence artificielle.

Les possibilités offertes par cette transformation sont aussi vastes que surprenantes. Les élèves pourront ainsi utiliser leur calculatrice non seulement pour effectuer des opérations mathématiques, mais aussi pour obtenir des réponses rédigées par une IA à toutes sortes de questions. Une véritable révolution dans le monde de l'éducation !

Bien que cette initiative soit pour l'instant isolée, elle pourrait bien ouvrir la voie à de nouvelles possibilités en termes d'intégration de l'intelligence artificielle dans des appareils du quotidien. ChromaLock lui-même envisage d'autres projets du même type, dans le but de démocratiser l'accès à cette technologie révolutionnaire.

En conclusion, la transformation de la TI-84 par ChromaLock pour accueillir ChatGPT est un véritable exploit qui annonce peut-être le début d'une nouvelle ère pour l'intelligence artificielle. Il ne fait aucun doute que cette initiative inspirera d'autres hackers et passionnés de technologie à repousser les limites de ce qui est possible.

Source : www.lemondeinformatique.fr

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

**Le prix de la créativité : 12
bouteilles d'eau pour un**

article rédigé par ChatGPT

Une récente étude américaine dévoile le coût énergétique que représente l'intelligence artificielle. Cette innovation technologique pourrait accélérer le changement climatique sans une utilisation raisonnée.



L'intelligence artificielle est omniprésente, que ce soit en tant qu'assistant personnel ou en tant que générateur de données écrites et imagées. Une omniprésence qui se traduit par un impact environnemental plus que considérable. Une récente étude américaine met en lumière ces coûts astronomiques, révélant une consommation d'eau très élevée.

L'intelligence artificielle est un gouffre énergétique

Une étude menée par l'Université de Californie à Riverside relayée par [Tom's Hardware](#) met en évidence les coûts liés à l'utilisation de l'IA générative. On apprend par exemple que pour générer l'équivalent de 100 mots, ChatGPT nécessite l'équivalent de trois bouteilles d'eau de 500 ml. Un chiffre dérisoire, mais qui est à remettre dans un contexte global. Selon le [Blog du modérateur](#), ChatGPT serait utilisé par près de 180 millions de personnes par mois. Ces chiffres ne correspondent d'ailleurs qu'à une utilisation pour générer du texte, [on ne parle pas ici d'images ou de vidéos](#).

Cette même étude indique que le groupe Meta a dû utiliser 22 millions de litres d'eau pour [entraîner son modèle LLaMA-3](#), soit la quantité d'eau nécessaire pour faire pousser 2 000 kg de riz, soit, ce qui représente la consommation en riz de 164 américains par an.

L'eau n'est pas la seule ressource ponctionnée, l'électricité

fait également partie du lot. [Reuters](#) nous rapporte qu'une centrale nucléaire a été relancé aux États-Unis pour répondre aux besoins en énergie IA de Microsoft. Une direction qui rentre en contradiction avec les récentes déclarations de Craig Cincotta, représentant de Microsoft. Selon lui, la société « *travaillerait sur des méthodes de refroidissement des centres de données qui élimineront complètement la consommation d'eau* ». Si les centres de données ne consomme pas directement de l'eau, les centrales en ont besoin pour leur fonctionnement.

Un problème global

L'industrie technologique s'est rapidement saisie de l'intelligence artificielle comme étant son nouveau bijou. Chaque entreprise y va de son innovation, que ce soit avec un nouveau modèle de langage ou la construction d'un centre de données. Dernièrement, Elon Musk se vantait de la construction rapide de son nouveau serveur IA, alors que certaines associations l'accusent d'[aggraver la pollution dans la région où il s'est implanté](#).

Cette demande croissante exerce une pression sur d'autres secteurs de l'industrie comme [les semi-conducteurs](#) (utilisant des matériaux rares) qui se retrouvent à flux tendu pour répondre à ces enjeux.

Si l'IA représente une avancée technologique majeure, elle entraîne des coûts environnementaux et sociétaux que [les différents pays doivent prendre en compte](#).

Envie de retrouver les meilleurs articles de Frandroid sur Google News ? Vous pouvez suivre [Frandroid sur Google News](#) en un clic.

Source : www.frandroid.com

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

La calculatrice de la triche: Installe ChatGPT pour maîtriser tous les examens!

Les progrès en matière de triche ne cessent de surprendre. Une récente innovation a été dévoilée par le moddeur ChromaLock, qui a réussi à intégrer ChatGPT dans une calculatrice TI-84, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives dans le domaine de la triche scolaire.



Un moddeur a réussi à apporter une modification subtile mais révolutionnaire à une calculatrice TI-84 en y intégrant l'outil ChatGPT. Cette prouesse soulève des questions sur l'éthique et l'honnêteté intellectuelle.

Une modification indétectable

Sur YouTube, ChromaLock a partagé le processus de modification de la calculatrice TI-84, lui permettant ainsi d'accéder à internet et à ChatGPT. En exploitant un microcontrôleur ESP32, la calculatrice peut désormais se connecter en Wi-Fi et recevoir divers programmes.



Le logo de ChatGPT // Source : [ilgmyzin via Unsplash](#)

En apparence, la calculatrice semble normale lors d'un contrôle visuel, mais elle est en réalité équipée de fonctionnalités avancées. Contrairement à des formules enregistrées effaçables, il s'agit d'une modification intégrée au système.

L'utilisateur doit déverrouiller le mod via un protocole spécifique pour accéder à ChatGPT, poser des questions à l'IA, consulter un fichier de notes enregistré sur un serveur ou même communiquer avec d'autres calculatrices modifiées.

Pour en savoir plus

[ChatGPT veut devenir aussi pointu qu'un doctorant](#)

Un système difficile à encadrer

Malgré la complexité de cette méthode de triche, l'utilisation de ChatGPT reste accessible pour les devoirs à domicile, soulevant ainsi de nombreuses interrogations.

En France, une université lyonnaise a déjà fait part de cas d'utilisation de l'intelligence artificielle pour tricher aux examens, laissant les enseignants démunis. Bien que des solutions existent pour détecter la fraude, OpenAI semble hésiter à les mettre en place.

Un sondage rapporté par le *Wall Street Journal* indique qu'un tiers des utilisateurs de ChatGPT s'opposent à toute mesure "anti-triche".

La réglementation devra nécessairement évoluer pour encadrer l'utilisation de l'intelligence artificielle dans le milieu éducatif et garantir l'intégrité des processus d'apprentissage.

Le saviez-vous ? Google News vous permet de choisir vos

médias. Ne passez pas à côté de [Frandroid](#) et [Numerama](#).

Source : www.frandroid.com

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

Les incroyables capacités de “raisonnement” de ChatGPT01 selon OpenAI

Fini les IA qui hallucinent et inventent n'importe quoi ? C'est ce que prétend proposer OpenAI avec o1, un modèle d'IA qui se démarque par sa méthode d'apprentissage. Cette IA serait capable de « raisonner ». Comment ça marche ?



Image générée grâce à ChatGPT

L'intelligence artificielle continue de repousser les limites de ce qui est possible. Parmi les derniers développements, OpenAI o1 est tout nouveau.

Pour aller plus loin

[Oubliez ChatGPT GPT-4, voici OpenAI o1 : l'IA qui peut « réfléchir »](#)

OpenAI déclare que cette AI peut raisonner, grâce à son utilisation de l'apprentissage par renforcement. Mais en quoi cette méthode est-elle si révolutionnaire et comment se

compare-t-elle à d'autres modèles comme GPT-4o, Google Gemini ou Claude AI ?

L'apprentissage par renforcement : une nouvelle approche

Contrairement à GPT-4o et aux modèles précédents, Open AI o1 n'imite pas ses schémas d'entraînement, mais utilise plutôt l'apprentissage par renforcement pour résoudre par lui-même les problèmes qui lui sont présentés.

Mais qu'est-ce que l'apprentissage par renforcement ? En gros, c'est une méthode où l'IA apprend par essais et erreurs. Elle reçoit des récompenses pour les bonnes actions et des pénalités pour les mauvaises, ce qui lui permet de s'améliorer au fil du temps.

OpenAI a commenté que la formation d'Open AI o1 a été réalisée avec un ensemble de données sur mesure et un nouvel algorithme d'optimisation. Cela signifie que l'IA a été entraînée sur des données spécifiques et avec des méthodes avancées pour maximiser ses performances. Contrairement aux modèles classiques qui s'appuient sur les patterns appris lors de leur entraînement pour générer des réponses, Open AI o1 utilise l'apprentissage par renforcement pour résoudre les problèmes de manière autonome.

Mettre fin aux hallucinations ?

Source : www.frandroid.com

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

dessus