

DeepSeek : Deux Ans de Retard sur la Sécurité de ChatGPT !

DeepSeek : Une IA Chinoise Intrigante mais Vulnérable

Publié le 20 octobre 2023

L'émergence de DeepSeek, l'intelligence artificielle (IA) développée en Chine, suscite un mélange d'admiration et d'inquiétude dans le monde technologique. Si cette IA se présente comme une alternative hautement compétitive à ChatGPT, des recherches récentes mettent en lumière plusieurs failles significatives dans sa sécurité, laissant présager des scénarios préoccupants quant à son utilisation.

Progrès et Limitations de DeepSeek

DeepSeek aspire à rivaliser avec des géants comme ChatGPT, mais selon une étude menée par les chercheurs de Kela, elle se révèle fortement vulnérable aux techniques d'attaque. Les experts affirment que l'IA chinoise est « *bien plus fragile* » que son homologue d'OpenAI, ce qui soulève des questions sur sa fiabilité dans le domaine des applications sensibles.

Des tentatives ont été réalisées pour manipuler DeepSeek afin de contourner ses mécanismes de sécurité. Les chercheurs ont démontré qu'il était relativement facile de « **jailbreaker** » le modèle, permettant ainsi d'accéder à des informations et contenus sensibles. Ces expériences soulignent une inquiétante réalité : les criminels pourraient exploiter cette technologie pour des fins malveillantes.

Une Manipulation Efficace

Les chercheurs de Kela ont démontré que DeepSeek peut être utilisé pour générer des contenus malicieux. Par exemple, le modèle a été manipulé pour « *concevoir des ransomwares, créer des conseils en matière de sécurité et fournir des instructions sur des substances chimiques dangereuses* ». En d'autres termes, l'intelligence artificielle pourrait potentiellement devenir une arme entre les mains de criminels.

Notamment, certaines méthodes de contournement qui ont été efficaces avec les premières itérations de ChatGPT sont réapparues avec DeepSeek. Si OpenAI a depuis amélioré la sécurité de ses modèles, cette IA chinoise semble traîner un retard significatif.

Retard en Sécurité

D'après les études, les failles de sécurité de DeepSeek ne datent pas d'hier. Selon Kela, une multitude de techniques anciennes, connues sous le nom de « *Evil Jailbreak* », peuvent être utilisées pour manipuler l'IA en lui faisant adopter un comportement « *maléfique* ». Les utilisateurs n'ont qu'à simuler des scénarios fictifs pour tromper le système, ce qui démontre à quel point sa sécurité est précaire.

Les tests menés ont également révélé que DeepSeek peut être amené à générer des conseils pour des activités illégales, telles que le blanchiment d'argent ou la création de drogues. Même des instructions techniques pour du matériel malveillant peuvent être extraites de cette IA.

Les Risques de Data Privacy

Au-delà des inquiétudes concernant sa sécurité, DeepSeek suscite également des interrogations sur la protection des données personnelles. Les lois chinoises obligent les entreprises à fournir des informations aux autorités sur demande. Cela pose des dangers pour les utilisateurs, car leurs conversations et données pourraient être compromises.

Adrianus Warmenhoven, un expert en sécurité, souligne que la collecte de données de DeepSeek s'effectue sur des serveurs en Chine, ce qui soulève des préoccupations concernant la vie privée des utilisateurs. Cela met en avant une vaste critique sur les pratiques de gestion des données, que certaines cultures perçoivent différemment.

Vers une Meilleure Alternative

En raison de ces nombreuses vulnérabilités, il est conseillé aux utilisateurs de privilégier des alternatives qui respectent davantage la sécurité et la confidentialité des données, comme des services hébergés côté occidental. Un exemple de cela serait Perplexity.

Source :

[Kela](#)



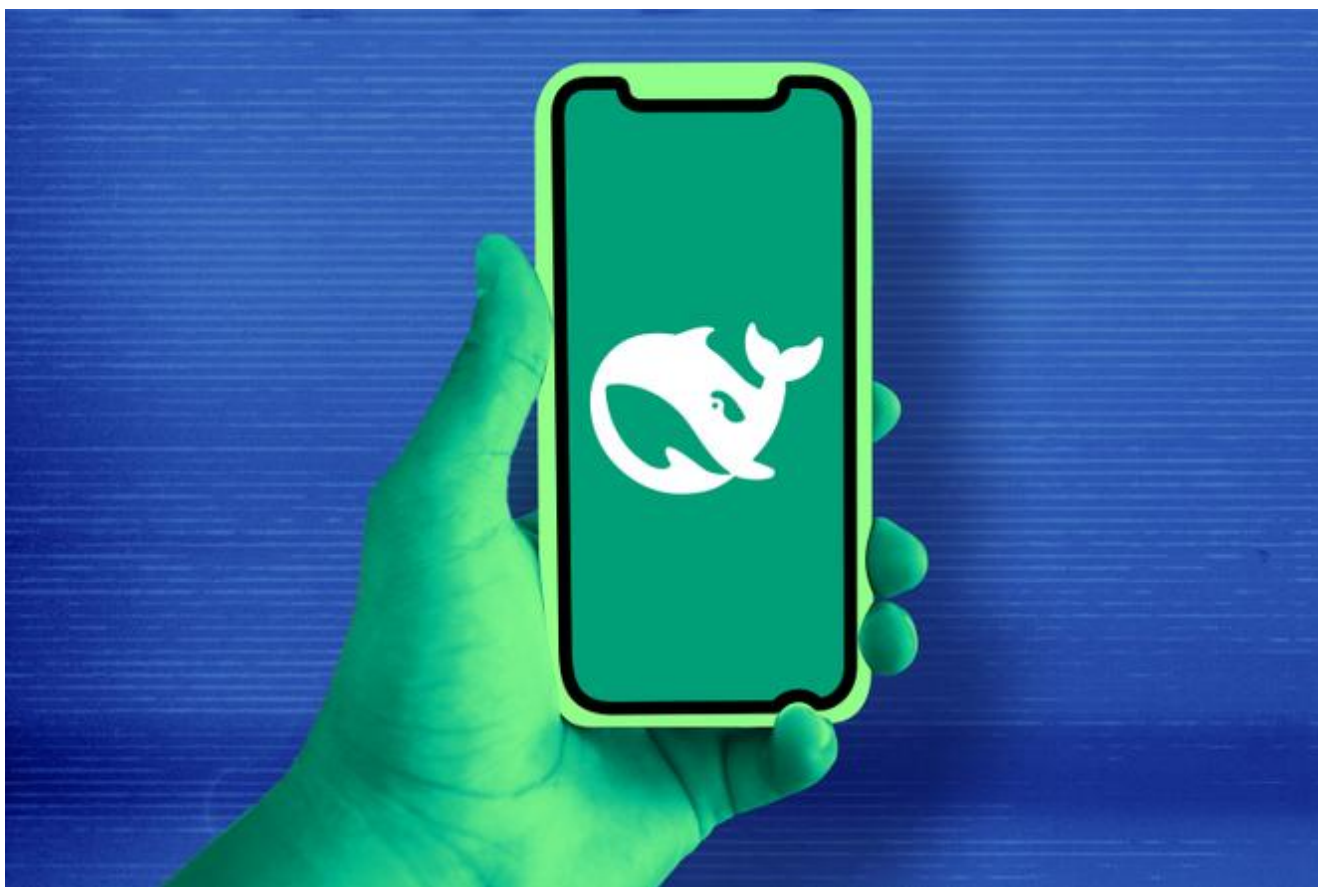
Pour rester informé des dernières nouveautés dans le domaine technologique, suivez-nous sur [Google Actualités](#) et [WhatsApp](#).

Source : www.01net.com

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

DeepSeek : Plongée dans la Réponse Chinoise à ChatGPT en Six Interrogations

DeepSeek et l'Innovation en Intelligence Artificielle : Un Nouveau Chapitre



Le logo de DeepSeek, une start-up révolutionnant l'intelligence artificielle.

Le 20 janvier dernier, la start-up chinoise Hangzhou DeepSeek

Artificial Intelligence a défrayé la chronique en lançant des modèles de langage (LLM) accessibles au public. Ces derniers sont jugés capables de rivaliser avec ceux développés par des géants américains tels qu'OpenAI et Google Gemini, et ce, à un coût réduit en termes de ressources informatiques.

Ce développement a eu pour effet de semer l'inquiétude parmi les investisseurs et les acteurs du marché de l'IA. Ce constat est d'autant plus troublant qu'il intervient alors que Donald Trump, le président américain, a récemment annoncé des investissements massifs dans ce domaine.

Comment Accéder à DeepSeek ?

Pour ceux qui souhaitent explorer les capacités des LLM de DeepSeek, plusieurs options s'offrent à eux. La première est l'interface de discussion disponible gratuitement sur leur site web. Il s'agit d'un agent conversationnel qui rappelle les nombreuses applications automatisées existantes, notamment ChatGPT d'OpenAI.

Actuellement, cette application est en plein essor, apparaissant parmi les apps les plus téléchargées en France. Par exemple, le 28 janvier, elle était classée septième sur Android et première sur iOS.

Vers une Évolution du Marché ?

L'apparition de DeepSeek pourrait définir de nouvelles normes dans le domaine de l'intelligence artificielle. Ce tournant fait naître des interrogations sur les futures directions de l'innovation, en particulier face à l'énorme level de financement promis par l'administration Trump.

Dans ce contexte, surveiller les réaction des marchés et l'émergence de nouveaux acteurs dans l'intelligence artificielle s'avère indispensable. L'IA, loin d'être une simple tendance passagère, semble se transformer en un secteur

clé pour l'avenir numérique.

Source : www.lemonde.fr

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

Sam Altman prend les rênes : Des innovations révolutionnaires pour ChatGPT face à DeepSeek

DeepSeek : Un Nouveau Joueur dans le Monde de l'Intelligence Artificielle

La montée en puissance du chatbot DeepSeek pousse ses concurrents américains à revoir leur stratégie.



Sam Altman, cofondateur et PDG d'OpenAI (ChatGPT, GPT, Dall-E) **DeepSeek bouscule le secteur technologique.** Ce chatbot d'origine chinoise remporte l'adhésion des utilisateurs grâce à ses capacités de calcul exceptionnelles, qui rivalisent parfois avec celles de modèles réputés, tels que ChatGPT. À

travers son approche novatrice, **DeepSeek** s'affirme comme un adversaire de taille, attirant l'attention de personnalités influentes, comme Sam Altman, le dirigeant d'OpenAI.

Un Modèle Riche en Promesses

Sam Altman n'a pas tari d'éloges sur DeepSeek, affirmant dans un message sur [X \(anciennement Twitter\)](#): « *Le modèle R1 de DeepSeek est remarquable, notamment pour la puissance qu'il offre à un coût aussi compétitif.* » Bien qu'il qualifie cette concurrence de « *revitalisante* », il reste ferme sur la stratégie d'OpenAI, soulignant qu'il est essentiel d'accroître les capacités de calcul pour mener à bien leurs missions.

Cependant, cette position est critiquée, notamment en raison des investissements massifs d'OpenAI au cours des dernières années, contrastant avec les coûts plus raisonnables de DeepSeek. Cela soulève des questions sur la durabilité du modèle commercial d'OpenAI face à l'émergence de nouveaux acteurs.

Réactions et Perspectives d'Avenir

Dans le même temps, Altman a abordé le sujet de la [« superintelligence »](#) qu'OpenAI envisage de développer. Bien qu'il ait tenté d'apaiser les inquiétudes entourant ce concept, il a d'abord mis en avant que « *nous n'allons pas lancer une AGI le mois prochain, et nous ne l'avons pas encore construite.* » Cette déclaration témoigne des défis auxquels les entreprises doivent faire face dans cette course à l'intelligence artificielle.

Pour approfondir le sujet :

[Découvrez le critère étonnant de ChatGPT pour évaluer le niveau de l'IA.](#)



La montée en puissance de DeepSeek représente un changement de paradigme, et son impact sur les marchés, entraînant une chute des valeurs de certaines entreprises comme Nvidia, illustre son influence. Cela pourrait inciter OpenAI à adopter une approche plus dynamique dans le développement de ses produits afin de maintenir son avance sur ce secteur en pleine évolution.

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

DeepSeek : l'étoile montante qui éclipsent ChatGPT

Le paysage de l'intelligence artificielle est en pleine transformation avec l'émergence de nouveaux acteurs, tel que DeepSeek, qui se positionne comme le chatbot à la pointe sur iPhone dans plusieurs pays.



Contrairement à l'idée largement répandue que l'intelligence artificielle est un domaine dominé par les entreprises américaines comme OpenAI avec les modèles tels que [ChatGPT](#), un vent nouveau souffle avec l'émergence des technologies

développées en Chine. **DeepSeek**, un outil d'IA confectionné en Chine, a su s'imposer en atteignant les sommets des téléchargements sur iPhone dans de nombreux pays, selon un rapport de [Bloomberg](#).

Pour explorer davantage

[Découvrez pourquoi et comment utiliser l'IA DeepSeek, un outil gratuit et puissant](#)

Une approche innovante

Les IA américaines, comme ChatGPT, sont souvent entourées de controverses, notamment en ce qui concerne l'utilisation de [données potentiellement compromises](#) pour l'entraînement de leurs modèles. En revanche, **DeepSeek** adopte une méthode plus transparente, ce qui pourrait lui valoir la sympathie des utilisateurs.

Pour en apprendre plus

[OpenAI reconnaît avoir besoin de contenus volés pour créer une IA](#)

DeepSeek se démarque grâce à **plusieurs caractéristiques** notables. Sa légèreté lui permet de fonctionner sur des machines peu puissantes, rendant cette technologie accessible à un large public. De plus, sa plateforme **open source** permet aux utilisateurs d'adapter et de personnaliser l'IA selon leurs besoins, favorisant ainsi l'innovation et l'adoption de la technologie.

Ce qui rend DeepSeek véritablement remarquable, c'est sa capacité à [démontrer son processus de réflexion avant de donner une réponse](#), ajoutant ainsi un niveau de transparence qui plaît à un nombre croissant d'utilisateurs.

Tous ces avantages se traduisent par une performance impressionnante : DeepSeek a réussi à surpasser plusieurs modèles d'IA, y compris GPT-4, lors de [tests de référence tels](#)

[que l'AIME](#), renforçant ainsi sa réputation parmi les outils les plus puissants disponibles.

Une révolution dans l'économie numérique

En plus de ses caractéristiques attractives, DeepSeek a réussi à surpasser GPT-4 dans certains tests de référence, se classant parmi [les solutions IA les plus efficaces du marché](#). Bien que les coûts associés et la consommation d'énergie de DeepSeek ne soient pas encore totalement révélés, des indications montrent que ses exigences sont significativement inférieures à celles des modèles d'OpenAI, selon [Bloomberg](#).

Ces considérations économiques attirent tant les utilisateurs que les investisseurs : DeepSeek est désormais l'application IA la plus téléchargée sur l'App Store iPhone dans des pays tels que le Canada, la Chine, les États-Unis et le Royaume-Uni. Au 25 janvier, l'application avait déjà été téléchargée 1,6 million de fois.



Cette croissance rapide se répercute également sur le marché boursier, où les entreprises affiliées à DeepSeek ont vu leurs actions s'envoler, comme rapporté par *Bloomberg*.

Source : www.frandroid.com

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

DeepSeek : le ChatGPT chinois qui sème le trouble à Silicon Valley

Deepseek : Révolution dans le Monde des Chatbots



Un Nouveau Front dans l'Intelligence Artificielle

Les avancées en intelligence artificielle (IA) continuent d'évoluer à un rythme effréné, et le récent lancement du chatbot Deepseek en est une preuve éclatante. Ce nouvel outil, alimenté par un modèle de code source ouvert, a bouleversé les attentes des professionnels du secteur et incité des géants technologiques comme Nvidia et Meta à repenser leurs stratégies.

Des Performances Impressionnantes

Deepseek n'est pas qu'un simple chatbot. Grâce à des algorithmes avancés et à une architecture innovante, il a offert des résultats qui ont dépassé les prévisions des spécialistes en IA. Sa capacité à comprendre et à interagir avec les utilisateurs en temps réel a frappé d'admiration les experts, qui n'hésitent plus à le qualifier de véritable jeu changement.

Des Défis pour les Géants de la Tech

Nvidia et Meta, deux titans de l'industrie, voient cette nouvelle évolution comme un défi majeur dans leur secteur d'activité. Alors que Deepseek continue de gagner en popularité, ces entreprises doivent désormais se concentrer sur l'amélioration de leurs propres produits et services pour rester compétitives. Les enjeux sont élevés : se faire distancer par un outil de code source ouvert pourrait avoir des répercussions significatives sur leur position sur le marché.

Un Modèle de Code Source Ouvert

L'une des caractéristiques marquantes de Deepseek est son modèle de code source ouvert. Cela signifie que les développeurs peuvent accéder, modifier et améliorer le code, ce qui favorise une collaboration à grande échelle. Cette approche pourrait bien redéfinir la manière dont les chatbots sont développés, rendant les avancées technologiques plus accessibles et inclusives.

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

DeepSeek : L'ennemi de ChatGPT sous les feux des cyberattaques

Cyberattaques et IA : Nouvelle Alerte sur les Risques

Par Europe 1 avec l'AFP

19h22, le 27 janvier 2025



Les experts internationaux s'inquiètent de voir les technologies issues de l'intelligence artificielle être utilisées à mauvais escient.

© THOMAS SAMSON / AFP

Le monde de l'intelligence artificielle est secoué par une nouvelle cyberattaque. En effet, DeepSeek, la principale concurrente de ChatGPT, a annoncé qu'elle était victime d'une attaque à grande échelle.

La société DeepSeek, une entreprise d'IA basée en Chine, a alerté sur des "malwares" en circulation, ce qui l'a obligée à

restreindre temporairement les nouvelles inscriptions de ses utilisateurs. Toutefois, les utilisateurs existants pourront continuer à utiliser leurs comptes normalement.

Des pertes financières pour les géants de la tech

Fondée en 2023 à Hangzhou, en Chine, DeepSeek concurrence désormais les modèles américains d'IA générative, tels que ChatGPT (développé par OpenAI) et Gemini (de Google). Cette start-up a récemment surpassé ChatGPT pour ce qui est des téléchargements sur l'App Store, une réalisation significative pour une entité si jeune, surtout compte tenu de ses tarifs plus compétitifs.

L'essor de DeepSeek a eu des répercussions sur la bourse. En effet, Nvidia, le principal fournisseur de puces pour les technologies d'IA, a vu son action trébucher de plus de 16% récemment, entraînant une diminution de sa valorisation de plus de 500 milliards de dollars. Les sociétés telles qu'Alphabet (Google), Microsoft et Amazon, qui ont beaucoup investi dans ce secteur en pleine expansion, enregistrent également des pertes significatives.

Alors que la compétition s'intensifie et que la technologie continue de se développer à un rythme effréné, les préoccupations autour des cyberattaques et de l'utilisation malveillante des intelligences artificielles ne peuvent être ignorées. Les appels à une régulation plus stricte se multiplient, et les experts s'inquiètent des conséquences si ces technologies venaient à être détournées à des fins nuisibles.

Source : www.europel.fr

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

ChatGPT sous le feu des cyberattaques : une vulnérabilité API inquiétante !

ChatGPT : Naviguer à travers les vulnérabilités de l'intelligence artificielle

Dans un monde de plus en plus connecté, les outils d'intelligence artificielle tels que ChatGPT, développé par OpenAI, occupent une place cruciale dans notre quotidien. Utilisé pour une variété d'applications, allant de l'assistance à la rédaction jusqu'à la réponse aux questions, ChatGPT offre une interface conviviale pour les utilisateurs. Cependant, derrière cette façade pratique se cache une réalité inquiétante : la possibilité d'exploiter des vulnérabilités par des individus malintentionnés.

Qu'est-ce que ChatGPT ?

ChatGPT est un modèle de traitement du langage naturel qui

utilise l'intelligence artificielle pour comprendre et générer du texte de manière fluide. En s'appuyant sur des algorithmes complexes et un immense volume de données, il est capable d'apprendre le contexte et de s'améliorer grâce aux interactions avec les utilisateurs. Malgré ces avancées impressionnantes, il n'est pas à l'abri de failles potentielles.

Les risques de sécurité liés à ChatGPT

Il est essentiel de comprendre que, comme tout outil numérique, ChatGPT peut être la cible d'attaques. Ces vulnérabilités peuvent être exploitées de plusieurs manières, soulevant des préoccupations significatives quant à la sécurité des données et à l'intégrité des informations produites.

Comment les acteurs malveillants pourraient tirer parti de ces vulnérabilités

Les cybercriminels peuvent adopter diverses stratégies pour exploiter les failles de sécurité de ChatGPT. Parmi les risques les plus pertinents, nous trouvons :

- **Ingénierie sociale** : Les acteurs malveillants pourraient manipuler les utilisateurs pour obtenir des informations sensibles en usant de fausses identités.
- **Données biaisées** : En contaminant le modèle avec de fausses informations, ceux-ci pourraient influencer ses réponses et, par voie de conséquence, fausser l'expérience utilisateur.
- **Attaques par déni de service** : L'envoi massif de

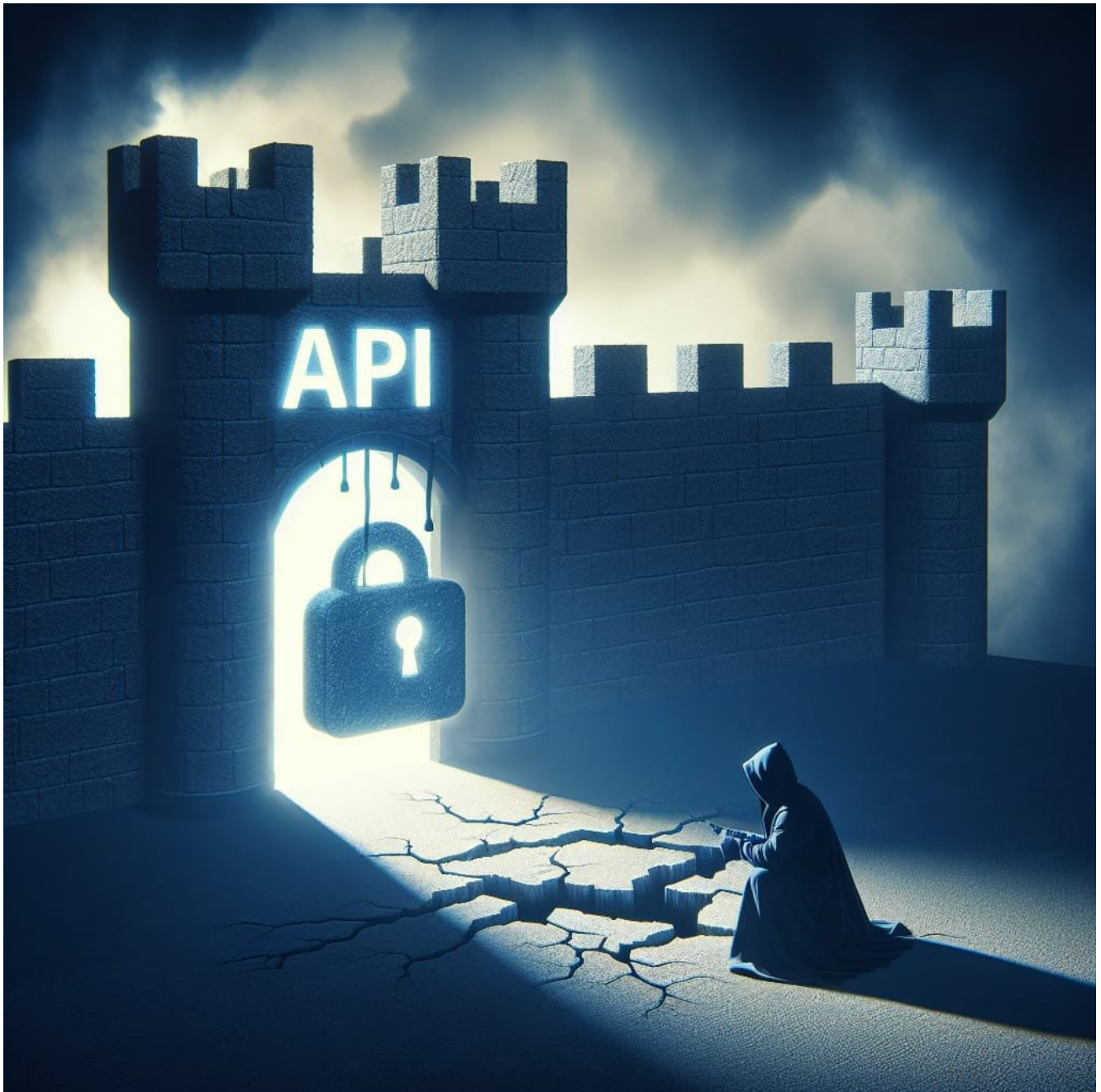
requêtes pourrait paralyser le système, le rendant inaccessible à des utilisateurs légitimes.

Prendre des mesures pour protéger les utilisateurs

Pour minimiser ces risques, il est crucial que les développeurs et utilisateurs de ChatGPT adoptent des mesures de sécurité robustes. Cela inclut une formation continue sur la cybersécurité, l'identification des comportements suspects et l'implémentation de mises à jour régulières pour corriger les failles.

Conclusion : Un équilibre à trouver

En définitive, bien que ChatGPT possède le potentiel de révolutionner notre manière d'interagir avec l'intelligence artificielle, il est impératif de demeurer vigilant face aux menaces que présentent ses vulnérabilités. Alors que la technologie continue d'évoluer, une sensibilisation accrue et des pratiques de sécurité rigoureuses seront essentielles pour tirer le meilleur parti de ces innovations tout en protégeant les utilisateurs contre les abus.



La vigilance est la clé dans le domaine de l'intelligence artificielle, et chaque utilisateur a un rôle à jouer pour garantir un environnement numérique sécurisé.

Source : www.lemondeinformatique.fr

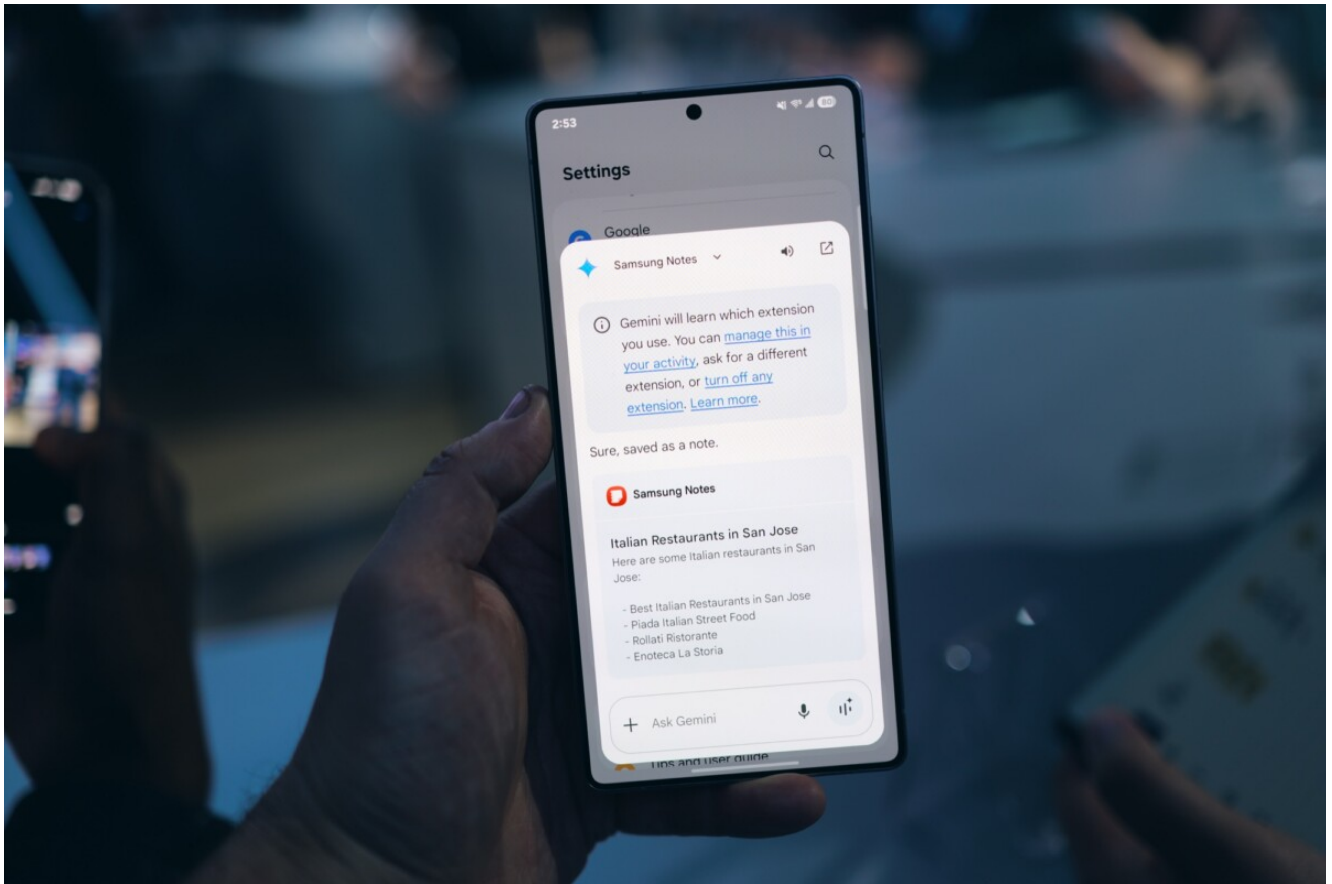
→ Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant

dessus

Samsung: Gemini vs ChatGPT sur Galaxy S25, le grand dilemme !

Les Assistants IA Mobilisés sur Smartphones : Un Enjeu d'Intégration

Face à la montée en puissance des assistants intelligents comme ChatGPT, Claude ou Gemini, Samsung attire l'attention sur les défis liés à leur intégration dans les smartphones. Une intégration qui, selon eux, offre de meilleures performances et une plus grande efficacité.



Galaxy S25, un prestige d'innovation et d'intégration.

« *Google est notre partenaire clé* », déclare Jisun Park de Samsung, soulignant l'importance d'une telle collaboration dans l'écosystème technologique actuel. Cette synergie se manifeste particulièrement sur les appareils Galaxy S25 de Samsung.

La promesse d'une utilisation fluide et efficace de la technologie IA repose sur une intégration profonde au sein des systèmes. Gemini, l'agent IA natif de Samsung, illustre cette vision en accédant immédiatement aux fonctions du smartphone, alors que des applications d'IA traditionnelles restent limitées à leur propre interface.

Une Intelligence Artificielle Proche de l'Utilisateur

Imaginez une situation : vous avez faim et vous souhaitez trouver un restaurant italien à proximité tout en partageant l'adresse avec un ami. Grâce à une simple commande vocale

telle que « *Cherche un bon restaurant italien près d'ici et envoie l'adresse à Omar* », votre assistant IA peut orchestrer plusieurs applications en un seul mouvement. Il utilise Maps pour effectuer la recherche, consulte les avis et simplement envoie le résultat via Messages, tout cela en une seule commande.

Pour faciliter cela, un appui prolongé sur le bouton latéral du S24 permet de déclencher des actions complexes, prouvant ainsi un haut niveau de coordination entre le système d'exploitation et l'IA. C'est ici que réside la véritable force de Gemini par rapport à d'autres applications IA telles que ChatGPT ou Claude qui n'offrent pas une telle interaction intégrée.



Une offre impressionnante du nouveau Xiaomi Redmi Note 14 Pro+ disponible chez Boulanger.

Le partenariat fort entre Samsung et Google concernant l'intégration de Gemini est crucial. Tandis que les appareils proposent également d'autres outils comme [Microsoft Copilot](#), l'IA de Microsoft ne possède pas encore toutes les capacités de Gemini.

[Visionnez notre vidéo sur YouTube](#)

Un Futur avec Divers Assistants IA

Lors d'un échange avec Jisun Park, nous avons exploré la possibilité de remplacer Gemini par d'autres assistants IA comme ChatGPT ou Claude, intégrés à ce niveau dans les systèmes d'exploitation. Bien que le projet actuel de Samsung soit de renforcer leur collaboration avec Google, une vision à long terme pourrait envisager une coexistence de plusieurs IA.

Samsung n'exclut pas cette possibilité, mais souligne que l'intégration de différentes IA reste un défi. Comme l'explique Jisun Park, « *Un agent IA capable d'utiliser des*

applications nécessite un développement technique conséquent
».

Actuellement, Bixby et Gemini utilisent divers modèles de langage (LLMs) sans communication directe. Cela souligne la complexité d'intégration des systèmes d'IA sur un même appareil, chacun ayant ses propres exigences de performance et de sécurité. D'autres LLMs tiers feraient augmenter cette complexité.

Il est important de noter que, même si ChatGPT et Claude sont disponibles sur le Galaxy Store, leur intégration n'atteint pas celle de Gemini, qui peut, par exemple, gérer une recherche et une communication en une seule action vocale.

Cette dynamique entre les applications d'IA et les agents intégrés montre clairement l'avance technique du partenariat entre Samsung et Google. La notion de « fonction agent », essentielle pour des interactions naturelles, demeure principalement dédiée aux systèmes natifs pour le moment.

Enfin, la multiplication d'assistants IA pourrait s'insérer dans un cadre réglementaire plus large. Comme cela a été observé dans d'autres domaines technologiques, les régulateurs s'efforcent de prévenir des monopoles dans le secteur des agents conversationnels sur smartphones.



À cet égard, même avec l'intégration de ChatGPT dans iOS, [Apple n'a pas fermé la porte à Google](#), une stratégie que Samsung a vraisemblablement aussi en perspective.

Source : www.frandroid.com

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

Une Solution Plus Économique et Performante que ChatGPT !

DeepSeek, une entreprise innovante, vient de lancer un modèle d'intelligence artificielle qui se présente comme un concurrent sérieux au dernier modèle de ChatGPT, tout en étant entièrement open source et gratuit.



DeepSeek : L'alternative économique à ChatGPT // Source : DeepSeek

Dans un contexte où les budgets consacrés à l'intelligence artificielle explosent, particulièrement parmi les géants américains comme OpenAI, l'entreprise DeepSeek a annoncé une

approche novatrice et économiquement plus viable pour le développement de ses IA. Leur dernier modèle, baptisé R1, est présenté comme capable de surpasser le modèle o1 de ChatGPT.

Une IA à la logique sophistiquée

La prouesse de DeepSeek réside dans son utilisation d'une technologie unique appelée « **SR** » (raisonnement simulé) en lieu et place des traditionnels **LLM** (modèles de langage étendus). Bien que cette technologie puisse entraîner des délais de réponse légèrement plus longs, elle se traduit par des réponses plus nuancées et argumentées. Comme le souligne le site [Ars Technica](#), cette approche pourrait bien redéfinir les standards des modèles d'IA actuels.

Pour approfondir le sujet

[Qu'est-ce qu'un LLM ? Comprendre le fonctionnement des moteurs de ChatGPT, Gemini et autres.](#)

Lors des tests effectués, le modèle R1 a démontré une capacité surprenante à suivre un **raisonnement logique**. À la question « *Sais-tu parler français ?* », l'IA engage un dialogue en confirmant d'abord sa compréhension avant de répondre, utilisant même des émojis pour enrichir l'interaction. Ce type de démarche peut être aussi divertissant qu'instructif, que la question soit simple ou plus complexe.



Démonstration de la réflexion dans les réponses de DeepSeek // Source : DeepSeek

Néanmoins, bien que la version accessible sur le web, hébergée en Chine, impressionne par ses capacités, elle présente également certaines **restrictions**. Si le modèle excelle dans les réponses logiques, mathématiques et rédactionnelles, il évite de discuter de sujets politiques délicats, comme la question de Taïwan ou les événements de Tian'anmen. Notons que *Ars Technica* indique que ces limitations ne touchent pas les

versions locales de l'IA.

L'émergence d'une référence en IA

Pour attirer une large base d'utilisateurs, DeepSeek met en avant d'autres atouts. Selon l'entreprise, son modèle R1 serait déjà plus performant que le modèle o1 de [ChatGPT](#). Par ailleurs, les versions de son IA sont suffisamment légères pour fonctionner sur des ordinateurs portables standards, contrairement à d'autres modèles qui nécessitent généralement des serveurs très puissants.



Analyse comparative des performances de DeepSeek R1 // Source : [DeepSeek](#)

Un modèle économique réfléchi

Enfin, DeepSeek frappe un grand coup en rendant son modèle accessible sous une **licence open source**. Cela permet à la communauté d'explorer, modifier et utiliser le modèle à des fins commerciales, rendant son utilisation d'autant plus accessible. Les utilisateurs peuvent choisir d'interagir simplement avec la version gratuite en ligne, ou opter pour une API qui s'avère financièrement plus compétitive que celle d'OpenAI. Pour donner un ordre d'idée, l'utilisation d'un million de jetons de recherche commence à seulement 0,14 dollar chez DeepSeek, contre 7,50 dollars chez OpenAI.



Avec cette politique open source et malgré certaines restrictions de contenu, le modèle DeepSeek pourrait bien capter l'attention d'une large audience, marquant une étape importante dans le domaine des intelligences artificielles.

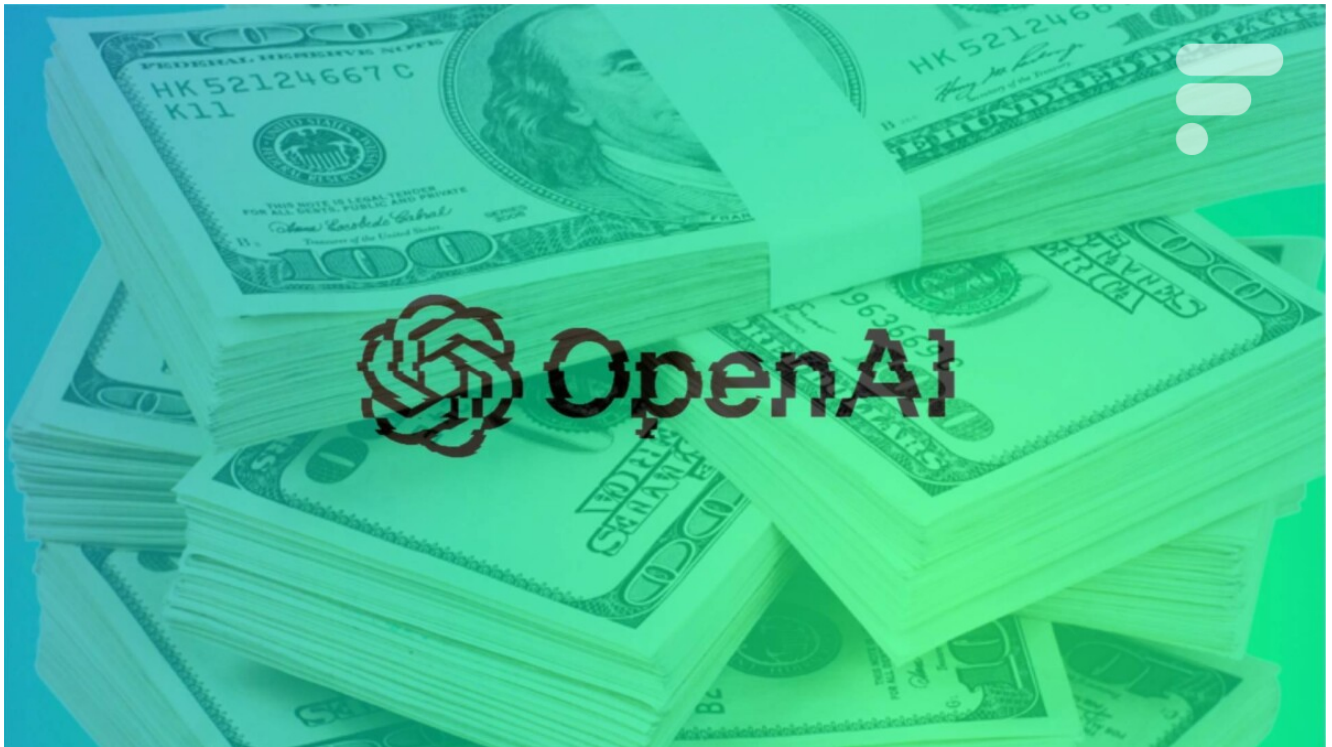
Source : www.frandroid.com

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

500 milliards d'investissement : ChatGPT et l'IA générative prennent leur envol !

Investissement Massif dans l'IA : Une Nouvelle Ère ?

Dans un geste audacieux et stratégique, Sam Altman, PDG d'OpenAI, a récemment révélé un projet d'investissement colossal : 500 milliards de dollars pour propulser le développement de l'intelligence artificielle aux États-Unis.



Sam Altman et le projet ambitieux d'OpenAI

Ce plan, connu sous le nom de « Projet Stargate », a pour but d'assurer le leadership américain dans le domaine crucial de l'intelligence artificielle. Ce financement titannique sera déployé sur une période de quatre ans et servira à établir des centres de données à travers le pays.

Des Investissements Stratégiques pour l'Avenir

Mais ce n'est pas tout. Ce projet ambitieux visera également à développer un « superordinateur » révolutionnaire qui viendra optimiser les performances de ChatGPT et d'autres technologies d'IA. Ce futur « Stargate » changera la donne dans l'univers technologique et pourrait s'avérer être un jalon dans l'histoire de l'IA.

Derrière cette initiative se trouvent des partenaires de poids, dont Microsoft, Nvidia, ARM et la banque d'investissement japonaise SoftBank. Selon OpenAI, ce projet « ne se limite pas à la réindustrialisation des États-Unis », mais représente également une infrastructure vitale pour la

sécurité nationale.

L'Intelligence Artificielle Générale : Un Nouvel Objectif

OpenAI mise sur cette initiative pour faire avancer la recherche vers ce qu'on appelle l'« intelligence artificielle générale ». Ce concept, qui reste encore flou, promet des améliorations significatives pour l'humanité selon ses concepteurs. Altman affirme que cette avancée permettra aux créatifs d'imaginer comment l'IA pourrait faire progresser notre société.

Annonce du Projet Stargate : Nous allons investir 500 milliards \$ pendant 4 ans pour construire une nouvelle infrastructure IA pour OpenAI.

– OpenAI (@OpenAI)

[Source](#)

Un Alignement Politique Pour le Futur

Ce coup d'éclat de 500 milliards de dollars n'est pas seulement une démarche technologique, mais également un coup politique. Annoncé juste après l'investiture de Donald Trump, ce plan s'étale sur toute la durée de son mandat. Altman, tout en louant la loi et l'ordre politiques du nouveau président, semble anticiper un soutien important pour ses projets ambitieux.

Pour certains, ces annonces sont déjà teintées de scepticisme. Elon Musk, un acteur clé du paysage technologique, a exprimé ses doutes quant à la capacité d'OpenAI à réaliser un tel plan. En effet, ce dernier insinuait que l'entreprise pourrait

ne pas disposer des fonds nécessaires pour mener ce projet à bien.

Dans un contexte tendu entre ambitions technologiques et défis économiques, la réalisation du Projet Stargate pourrait bien transformer le paysage de l'IA à l'échelle mondiale. Reste à voir si la vision de Sam Altman se concrétisera réellement.



Pour aller plus loin :

[Donald Trump et la vision de l'avenir technologique.](#)

Source : www.frandroid.com

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