

7 DAYS TECH

04-06-2024

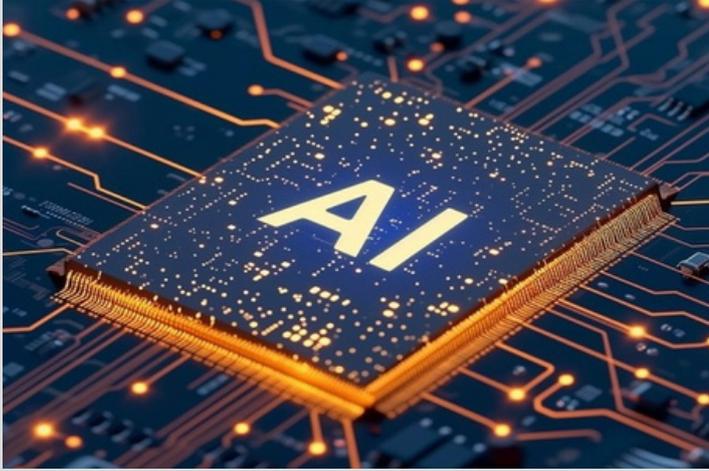


**Intelligence artificielle :
Plaidoyer pour une
stratégie commune par
l'UM6P et l'UNESCO**



غسل و قيس

Guerre des puces d'IA : le Moyen-Orient pris en étau entre la Chine et les États-Unis



Les États-Unis serrent la vis sur les exportations de puces d'intelligence artificielle vers le Moyen-Orient, craignant que ces technologies ne finissent entre les mains de la Chine.

L'Arabie Saoudite et les Émirats Arabes Unis, engagés dans une course à l'IA, se retrouvent malgré eux dans le collimateur de Washington.

La Chine dans le viseur ?

Depuis octobre 2023, les géants américains Nvidia et AMD doivent obtenir une licence pour exporter leurs précieuses puces vers la région. Or, les approbations se font rares et les délais s'allongent, signe que l'administration Biden renforce ses contrôles.

En cause, les liens étroits qu'entretiennent certains pays du Golfe avec la Chine, rivale technologique numéro un des États-Unis. Washington soupçonne des risques de revente de ces composants stratégiques, qui permettraient à Pékin de contourner les sanctions américaines et de booster ses propres programmes d'IA.

Face à la pression, l'Arabie Saoudite et les Émirats Arabes Unis tentent de rassurer.

Le fonds d'investissement G42 d'Abu Dhabi se tournerait même vers des partenaires américains pour éviter les foudres de Washington.

L'enjeu est de taille : l'accès aux puces d'IA est crucial pour développer des modèles de langage performants et s'imposer dans la course mondiale à l'intelligence artificielle. Les États-Unis, bien décidés à garder la mainmise sur cette technologie stratégique, n'hésitent pas à jouer les gendarmes, quitte à froisser leurs alliés du Moyen-Orient.

TikTok : vers un algorithme "made in USA" pour éviter le bannissement ?



Face à la menace d'une interdiction aux États-Unis, TikTok serait en train de développer une version américaine de son précieux algorithme, indépendante de la Chine. Un projet titanesque et risqué pour tenter de calmer les craintes d'espionnage de Washington.

TikTok prêt à tout pour éviter le bannissement aux USA : même sacrifier son algorithme ?

Depuis fin 2023, des centaines d'ingénieurs de ByteDance, la maison mère chinoise de TikTok, seraient à pied d'œuvre pour "cloner" l'algorithme et créer une base de données séparée pour les utilisateurs américains. Un travail colossal qui implique de passer au crible des millions de lignes de code et de garantir la suppression de toute donnée liée à la Chine.

L'objectif ? Rassurer les législateurs américains qui soupçonnent TikTok d'être un outil d'espionnage et de propagande pour Pékin. Un projet de loi visant à forcer la vente ou l'interdiction de l'application aux USA a même été promulgué en avril dernier.

Si la vente de TikTok U.S. semble peu probable, la création d'un algorithme "made in USA" pourrait être un dernier recours pour éviter le bannissement. Un pari risqué car cette séparation pourrait impacter les performances de l'application et son succès repose en grande partie sur son algorithme ultra-efficace.

Reste à savoir si cette tentative de dernière minute suffira à convaincre Washington. L'avenir de TikTok aux États-Unis reste incertain, suspendu à la décision de la justice et aux potentielles concessions que ByteDance est prêt à faire pour rester sur le sol américain.

En 2024, Apple se concentre sur les logiciels, pas de nouveaux produits

Apple pourrait ne pas présenter de nouveau matériel à la Worldwide Developers Conference (WWDC) cet été, se concentrant sur les mises à jour logicielles comme iOS 18. La conférence inclura aussi des mises à jour pour Mac, iPad, Apple Watch et Apple TV, intégrant plus d'IA.

Habituellement, des nouveautés matérielles sont annoncées, mais cette année pourrait faire exception. Les nouveaux produits, comme l'iPhone et des accessoires, sont attendus en septembre. Les mises à jour du Mac Pro et Mac Studio pourraient être reportées à 2025.

Les chansons générées par IA peuvent aussi se révéler dangereuses

Un rapport d'ActiveFence révèle que l'IA est utilisée pour créer des chansons racistes et haineuses, contournant les filtres de modération. Ces chansons, exploitées par des groupes extrémistes, renforcent les idéologies dangereuses en utilisant la puissance émotionnelle de la musique. ActiveFence appelle à une meilleure modération, bien que les malveillants trouvent constamment de nouvelles façons de contourner les règles.

Meanwhile, sur Facebook



HEBDO-DIGITAL

Pourquoi il est recommandé d'éteindre votre smartphone une fois par semaine

La NSA, l'agence nationale de sécurité américaine, recommande d'éteindre son smartphone une fois par semaine pour se protéger des attaques zero-click et du spear phishing. Cette pratique peut limiter les risques d'écoute ou de collecte de données par des hackers.

D'autres conseils incluent l'utilisation de mots de passe robustes, la mise à jour régulière du logiciel, et la désactivation du Bluetooth et des services de localisation inutilisés.

Google s'allie à Magic Leap pour révolutionner la réalité augmentée

Google a signé un partenariat stratégique avec Magic Leap pour combiner leurs technologies de réalité augmentée et les plateformes de Google. Ce partenariat, visant à créer des expériences immersives avancées, renforce les efforts de Google pour concurrencer le Vision Pro d'Apple. En mai, Google a montré comment l'IA et la réalité augmentée pourraient être intégrées dans des lunettes de réalité augmentée. Magic Leap, bien que n'ayant pas connu un grand succès commercial, reste technologiquement avancée.

Microsoft Edge innove avec la traduction en direct

Microsoft Edge annonce une fonction de traduction en direct des vidéos sur des sites de streaming, offrant sous-titres automatiques et doublage vocal, donnant un avantage sur Chrome. Les utilisateurs peuvent configurer le traitement audio en direct pour une expérience gratuite et rapide. Cependant, la traduction est limitée en termes de langues et de sites pris en charge. L'IA progresse dans le traitement des vidéos en direct, mais des améliorations sont nécessaires pour garantir une traduction précise.

Showrunner : une IA qui génère des séries animées

Fable Studio lance Showrunner, une IA générative qui crée des épisodes de séries animées à partir de simples indications de l'utilisateur. Un épisode de South Park généré par IA a déjà été diffusé malgré quelques défauts comiques. Fable ambitionne de devenir "le Netflix de l'IA" en permettant aux utilisateurs de créer leur propre contenu et en récompensant les meilleures productions. Les critiques sur l'origine des données utilisées persistent, mais Fable assure que celles-ci sont accessibles au public.

En Suède, la reconnaissance faciale en temps réel pourrait être utilisée par la police

La Suède envisage d'autoriser la police à utiliser la reconnaissance faciale en temps réel dans les espaces publics pour identifier des suspects de crimes graves. Cette initiative s'inscrit dans le cadre de la législation européenne sur l'intelligence artificielle, qui prévoit des exceptions à l'interdiction générale de cette technologie. Une enquête nationale recommande son usage pour les crimes punissables d'au moins quatre ans de prison, avec autorisation judiciaire. Le ministre de la Justice soutient cette proposition, dont les détails restent à préciser.

Instagram teste des coupures publicitaires obligatoires

Instagram teste des "coupures publicitaires" obligeant les utilisateurs à regarder des publicités de 3 à 5 secondes. Cette fonctionnalité suscite des critiques et des menaces de départ, les utilisateurs exprimant leur mécontentement sur Reddit et X. Bien que limitée à un petit groupe pour l'instant, elle vise à augmenter les revenus publicitaires d'Instagram. Meta espère ainsi renforcer ses gains, malgré le risque de perdre des utilisateurs.

Panne mondiale de ChatGPT : inaccessibilité et plainte des utilisateurs

OpenAI a confirmé une panne mondiale de ChatGPT, rendant le chatbot inaccessible pour certains utilisateurs depuis plus de deux heures ce mardi 4 juin. La panne affecte à la fois la version web et mobile, avec des messages d'erreur comme "Internal Server Error".

Meanwhile, sur Facebook

The advertisement is for the 'SALON INTERNATIONAL DE LA DENTISTERIE MOROCCO DENTAL EXPO' held from June 6-9, 2024, at the Mohammed VI El Jadida exhibition park. It features logos for the Ministry of Health and Social Protection, the 5th edition of the expo, and 'DENT L TRIBUNE'. The central focus is 'L'ODJ MEDIA' as a media partner, with the stand number 'A12-b'. The event is organized by 'ATELIER VITA'.

Intelligence artificielle : Plaidoyer pour une stratégie commune par l'UM6P et l'UNESCO



L'intelligence artificielle (IA) révolutionne le monde, et l'Afrique est déterminée à prendre sa place dans cette nouvelle ère. Sous l'impulsion de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et de l'UNESCO, plus de 20 pays africains se sont réunis à Rabat pour un Forum historique sur l'IA.

L'objectif ?

Définir une stratégie africaine commune pour exploiter le potentiel immense de l'IA et relever les défis du continent.

Un enjeu de taille, car l'IA s'impose dans tous les secteurs, de l'économie à l'écologie, en passant par la politique. Pour les pays africains, la maîtrise de l'IA est synonyme de progrès technologique, de développement économique et de souveraineté numérique.

Le Maroc, fer de lance de l'IA en Afrique, a accueilli ce forum avec la volonté de fédérer les énergies et les talents du continent. Omar Hilale, représentant du Maroc auprès des Nations Unies, a insisté sur l'importance de l'IA pour le

développement de l'Afrique et la nécessité de promouvoir les compétences africaines dans ce domaine.

Au cœur des discussions : la formation des talents, la coopération internationale, l'investissement dans la recherche et le développement, et la mise en place de cadres juridiques et éthiques pour encadrer l'IA.

Le Forum a également été l'occasion de célébrer l'innovation africaine avec le "Moroccan AI Innovation Day".

Plus de 100 start-up marocaines ont présenté leurs projets innovants, témoignant du dynamisme de l'écosystème tech marocain.

L'Afrique est prête à écrire son propre récit dans l'ère de l'intelligence artificielle.

Gitex Africa Morocco 2024 : Orange Maroc et AWS s'associent pour un Maroc numériquement indépendant



Un partenariat stratégique majeur scelle l'union entre Orange Maroc et Amazon Web Services (AWS) pour dynamiser le marché du cloud territorial au Maroc et accompagner la transformation numérique du Royaume.

Une alliance de taille pour propulser le cloud marocain

Annoncé lors du salon Gitex Africa 2024 à Marrakech, cet accord inédit place la sécurité, la souveraineté et la performance au cœur de son engagement. Il vise à répondre à la demande croissante en solutions cloud de confiance, tout en stimulant l'innovation et la croissance économique du pays.

- **Concrètement, ce partenariat permettra :D'héberger les données localement au sein des datacenters d'Orange Maroc, garantissant ainsi leur souveraineté et leur conformité aux lois marocaines.**
- **De proposer l'ensemble des services AWS aux entreprises et administrations marocaines, leur offrant un accès à une gamme complète de solutions cloud de pointe.**
- **De réduire la latence grâce à l'intégration des services AWS au sein du réseau d'Orange Maroc, améliorant ainsi la performance des applications critiques.**
- **De simplifier la gestion des coûts grâce à une facturation locale en dirhams.**

Ce partenariat stratégique s'inscrit dans la volonté du Maroc de devenir un hub technologique de référence en Afrique. Il contribuera à :

- **Accélérer la transformation numérique des entreprises et des administrations publiques.**
- **Soutenir l'innovation et la croissance des start-ups et des PME.**
- **Créer de nouvelles opportunités d'emplois dans le secteur du numérique.**

Télécharger notre application mobile sur Android !



تيليشارجي لاپليکاسيون ديانا أوعيبيش

@lodjmaroc

