

Innovation : Y-aura-t-il du miel un jour dans nos ordinateurs ?

Le miel biodégradable pourrait aider à lutter contre la pollution électronique, en étant utilisé dans la fabrication de puces pour ordinateurs neuromorphiques

Selon des chercheurs américains, le miel pourrait servir à fabriquer des puces informatiques écologiques puissantes et réduire les déchets électroniques.

Le miel biodégradable pourrait ainsi aider à lutter contre la pollution électronique, en étant utilisé dans la fabrication de puces pour ordinateurs neuromorphiques. Ces ordinateurs, copiant le fonctionnement du cerveau, seraient plus rapides et moins énergivores.

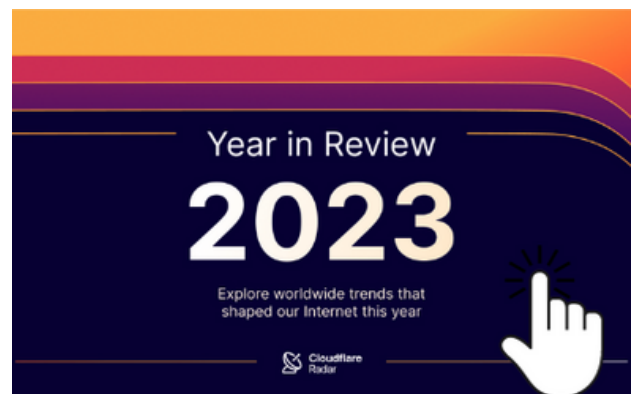
LAST MINUTE

Apple cesse la vente de certains modèles d'Apple Watch

Suite à une décision de l'ITC dans un litige de brevet avec Masimo, Apple arrête la vente des modèles phares Watch Series 9 et Ultra 2 aux États-Unis. La décision de l'ITC, confirmée en octobre, est soumise à un examen présidentiel de 60 jours. Apple prend des mesures préventives pour se conformer à la décision, qui actuellement ne s'applique qu'à ses ventes directes, laissant les produits disponibles chez d'autres revendeurs comme Amazon et Best Buy.

SOMMAIRE

- Alteryx se dirige vers la privatisation
- ServiceNow élargit son portefeuille
- Lacoste optimise son impact omnicanal grâce au Marketing Mix Modeling
- Coopération Chine-Arabie Saoudite en IA : Inquiétudes sur l'accès aux semi-conducteurs
- Boom Anticipé de l'IA Générative en Chine d'ici 2035
- FunSearch une nouvelle IA anti-hallucinations
- Une IA qui lit les pensées et les convertit en texte



Internet en 2023 : Cloudflare révèle les tendances dominantes et les nouvelles menaces

L'information à l'ordre du jour pour les jeunes de 7 à 77 ans
E-mail : radio.lodj@gmail.com
Url : <https://www.lodj.ma>

Alteryx se dirige vers la privatisation

Clearlake Capital Group et Insight Partners rachètent Alteryx dans une transaction évaluée à 4,4 milliards de dollars, dette comprise. Les actionnaires recevront 48,25 dollars en espèces par action, représentant une prime de 29,1 % par rapport au dernier cours de clôture. Malgré une hausse de 68 % en septembre dernier après des spéculations de vente, les actions d'Alteryx restent en baisse de 5 % cette année.

ServiceNow élargit son portefeuille

ServiceNow, spécialiste de l'ITSM, annonce l'acquisition de la start-up tchèque UltimateSuite, spécialisée dans le task mining. Cette technologie permet d'identifier et d'améliorer les workflows des employés. ServiceNow intégrera cette solution dans son offre de process mining, marquant ainsi sa troisième acquisition de l'année après G2K et Element AI.

Lacoste optimise son impact omnicanal grâce au Marketing Mix Modeling

Lacoste répond à la convergence des ventes en ligne et hors ligne en utilisant le marketing mix modeling (MMM) pour évaluer l'impact de son mix marketing sur le chiffre d'affaires. Avec les ventes en ligne représentant 26 % du total, Lacoste cherche à identifier les leviers marketing efficaces pour le multicanal. Les résultats du MMM révèlent des impacts positifs sur tous les parcours d'achat, incitant la marque à reconsidérer ses stratégies marketing. Lacoste envisage de réexaminer le modèle en 2024 pour prendre en compte un contexte différent et prévoit son déploiement international, tout en cherchant à automatiser la collecte de données pour une utilisation plus étendue du MMM.

Coopération Chine-Arabie Saoudite en IA : Inquiétudes sur l'accès aux semi-conducteurs

La collaboration croissante entre l'Arabie saoudite et la Chine en matière d'intelligence artificielle suscite des inquiétudes à l'Université des sciences et technologies du roi Abdallah (KAUST). Des chercheurs craignent que les États-Unis ne restreignent l'accès aux semi-conducteurs de pointe en raison des liens étroits entre KAUST et la Chine. La coopération vise à développer des modèles de langage, mais des doutes persistent sur la sécurité de l'accès aux composants critiques pour un projet de supercalculateur. Les tensions géopolitiques incitent les États-Unis à intensifier leurs efforts pour dissuader les partenariats Chine-Moyen-Orient, soulignant les préoccupations liées aux transferts technologiques et à la dépendance aux semi-conducteurs avancés.

Boom Anticipé de l'IA Générative en Chine d'ici 2035

Selon le groupe CCID de Pékin, l'industrie chinoise devrait atteindre 90 000 milliards de yuans d'ici 2035, avec 30 000 milliards de yuans provenant de l'intelligence artificielle (IA) générative. En 2023, le taux d'adoption de l'IA générative en Chine est estimé à 15 %,

En particulier dans les secteurs manufacturier, de la vente au détail, des télécommunications et de la santé. Le marché de l'IA générative devrait atteindre 10 000 milliards de yuans en 2024, triplant dans la décennie suivante. Suite à l'émergence de l'IA générative, le gouvernement chinois a ajusté sa politique numérique, encourageant les entreprises à publier légalement leurs modèles de langage. Des entreprises majeures telles que Baidu, Tencent, Alibaba et ByteDance sont déjà impliquées, témoignant de l'essor rapide de cette technologie en Chine.

FunSearch une nouvelle IA anti-hallucinations

FunSearch, une nouvelle IA développée par Google DeepMind serait la première à se montrer suffisamment fiable pour réaliser des découvertes mathématiques. Cette fiabilité serait due au fait que les résultats inutiles ou erronés sont filtrés par un système « anti-hallucinations » intégré, augmentant ainsi radicalement la qualité des réponses.

Une IA qui lit les pensées et les convertit en texte

Des chercheurs ont conçu un outil basé sur l'IA capable de lire les pensées afin de les traduire en texte. La technologie repose sur deux modèles distincts d'IA. Le premier analyse les signaux électriques cérébraux tandis que le deuxième traduit ces derniers sous forme de texte. Le dispositif n'est pas totalement au point, mais il montre une fiabilité de conversion étonnante pour un prototype : plus de 60%.



ChatGPT et IA : mode d'emploi pour managers et RH

L'information à l'ordre du jour pour les jeunes de 7 à 77 ans
E-mail : radio.lodj@gmail.com
Url : <https://www.lodj.ma>