

7 DAYS TECH

28-05-2024

ALEXA vs SIRI vs GOOGLE

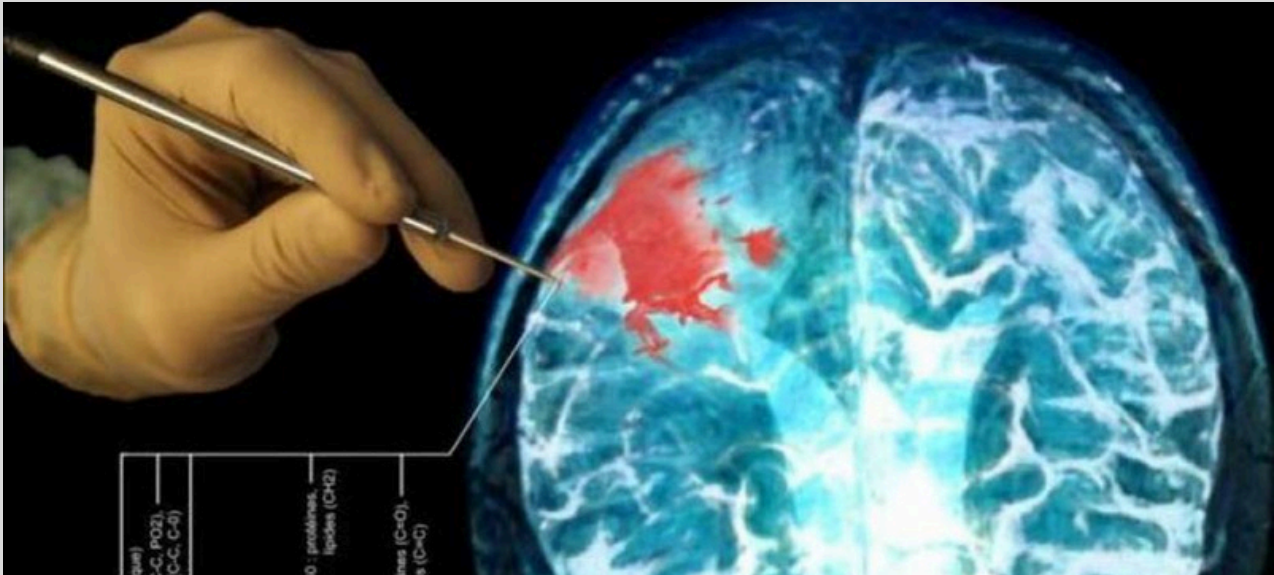


***Vos assistants vocaux
peuvent-ils vous
manipuler ?***



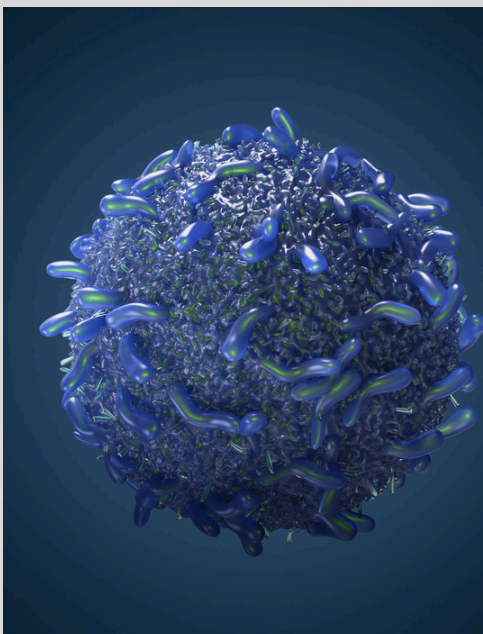
منضيعوش الما

L'IA à la pointe du combat contre le cancer au Royaume-Uni



L'intelligence artificielle (IA) s'apprête à révolutionner la prise en charge du cancer au Royaume-Uni. Le gouvernement britannique vient d'annoncer le déploiement imminent d'une technologie d'IA révolutionnaire qui permettra de réduire considérablement les délais de traitement.

Capable d'identifier les cellules cancéreuses 2,5 fois plus rapidement que les médecins, cette IA sera déployée dans tous les services de radiothérapie du système public de santé (NHS) en Angleterre dans les prochaines semaines. Un investissement de 15,5 millions de livres sterling qui témoigne de l'engagement du gouvernement à placer l'innovation au cœur de la lutte contre le cancer.



Concrètement, l'IA analysera automatiquement les scanners et les IRM, permettant aux médecins de distinguer rapidement les cellules cancéreuses des tissus sains. Cette précision accrue permettra de cibler plus efficacement les tumeurs lors de la radiothérapie, épargnant ainsi les tissus sains et réduisant les effets secondaires pour les patients.

Si l'IA promet de révolutionner le diagnostic et le traitement du cancer, le gouvernement britannique tient à rassurer : "Des professionnels de santé qualifiés examineront systématiquement les rapports de l'IA avant d'administrer un traitement". L'humain reste au cœur du processus de décision.

Le Qatar voit grand avec ses taxis volants et drones livreurs pour 2025 !



Oubliez les embouteillages et les retards de livraison, le Qatar se prépare à révolutionner le transport avec des taxis aériens et des drones livreurs dès le début de l'année 2025 ! Une annonce digne d'un film de science-fiction, qui témoigne de l'ambition du pays d'être à la pointe de l'innovation technologique.

Le Ministère des Transports qatari a confirmé la mise en place de ces essais pratiques dès l'année prochaine. L'objectif : tester en conditions réelles ces nouveaux modes de transport et évaluer leur viabilité à long terme.

Ces "taxis volants" et "drones livreurs" s'appuieront sur les dernières avancées en matière d'intelligence artificielle pour garantir une circulation fluide et sécurisée dans l'espace aérien qatari.

Le Ministère des Transports assure que ces initiatives s'inscrivent dans une démarche de développement durable, avec un accent mis sur l'intégration au système de transport public existant.

Cette expérimentation s'inscrit dans le cadre de la 3ème Stratégie Nationale de Développement du Qatar, qui vise à faire du pays un leader mondial en matière d'innovation et de diversification économique.

Une vision ambitieuse qui se concrétise aujourd'hui avec ces projets futuristes.

Le Qatar se positionne ainsi comme un véritable laboratoire à ciel ouvert pour les technologies du futur. Une chose est sûre : le pays n'a pas fini de nous surprendre !

Un changement de "taille" se précise pour les smartphones Android

Les prochains smartphones Android haut de gamme d'Oppo, Realme et OnePlus seront dotés de batteries de 6 000 mAh pour compenser la consommation accrue des nouveaux processeurs, comme le Snapdragon 8 gen 4.

Cette augmentation vise à améliorer l'autonomie malgré des appareils potentiellement plus lourds et plus grands.

Microsoft lance des PC intégrant l'IA de manière native

Microsoft lance les Copilot+ PC, intégrant l'IA de manière native avec des puces Qualcomm Snapdragon. Ces ordinateurs exécutent des modèles de langage localement, offrant meilleure confidentialité et longue autonomie.

Les premières versions incluront des fonctionnalités comme Recall et Live Captions. Disponibles dès le 18 juin, les prix commencent à 1 199 euros.

Meanwhile, sur Facebook



Insolite 🧐

Bitcoin à 70.000 dollars : la folie crypto continue !

TAP HERE 

Clap de fin pour ICQ, la première des messageries instantanées

ICQ va fermer ses portes le 26 juin 2024, date décidée par sa maison mère russe, Mail.ru devenue VK.

Messagerie historique, la plateforme a rapidement pâti de l'arrivée de concurrents sur smartphone. Sa fin a été annoncée sur son site, vendredi 24 mai.

Ce robot pourra escalader les parois rocheuses du Système solaire

Des chercheurs ont créé le robot quadrupède Loris, équipé de griffes, pour escalader des parois rocheuses irrégulières, ouvrant ainsi de nouvelles possibilités d'exploration dans le Système solaire. Les griffes passives réduisent la complexité et le poids du robot, tandis qu'une caméra de profondeur assure une précision de mouvement. Bien que des améliorations soient nécessaires, ce robot pourrait être utilisé pour explorer des environnements inaccessibles aux rovers traditionnels.

Mise à jour iPhone : personnalisation et IA au rendez-vous

Apple prévoit une mise à jour majeure de l'écran d'accueil de l'iPhone, permettant aux utilisateurs de personnaliser les icônes d'application et de modifier leur disposition. Cette évolution s'ajoute aux nouvelles fonctionnalités basées sur l'intelligence artificielle, telles que la transcription automatique des notes vocales et des retouches photo avancées.

Les détails ont été rapportés par le journaliste Mark Gurman de Bloomberg, avant la présentation officielle d'iOS 18 lors de la WWDC le 10 juin.

YouTube : problème avec les bloqueurs de pubs

Les utilisateurs de bloqueurs de publicités sur YouTube rencontrent un problème où les vidéos sautent à la fin sans interaction. Certains soupçonnent YouTube de vouloir inciter à désactiver les bloqueurs de pubs, bien que cela reste non confirmé. Ce problème rappelle un précédent en janvier, où un ralentissement avait touché les utilisateurs de Adblock sur YouTube. YouTube encourage les utilisateurs à autoriser les publicités ou à essayer YouTube Premium.

Amazon Prime Video : attention à cette nouvelle arnaque

Une nouvelle arnaque par mail cible les utilisateurs d'Amazon Prime Video, imitant parfaitement les courriels officiels. Les victimes reçoivent une fausse facture avec un montant élevé et un bouton pour annuler la commande, menant à une fausse page de connexion pour voler leurs données bancaires.

Google alimentée à l'IA génère des réponses invraisemblables

La fonctionnalité AI Overviews, qui fournit des réponses alimentées par l'intelligence artificielle (IA) dans le moteur de recherche Google, génère de nombreuses erreurs depuis son déploiement récent. De fausses informations inquiétantes En quelques jours seulement, une pluie de publications dénonçant des résultats de recherche faux, voire grotesques, [...]

Maroc : attachement au pays et opportunités d'emploi

Les Marocains expriment un fort attachement à leur pays, avec 53% préférant y rester malgré les opportunités d'expatriation. L'étude révèle que les Français et les Saoudiens sont les plus enclins à s'expatrier au Maroc pour des raisons financières et de qualité de vie.

Bien que le désir d'expatriation ait diminué de 16 points depuis 2020, le Maroc reste attrayant pour de nombreux cadres étrangers. Les obstacles à l'expatriation pour les Marocains incluent les attachements familiaux et culturels forts, avec 53% citant cet attachement comme raison de rester.

Le Qatar voit grand avec ses taxis volants et drones livreurs pour 2025 !

C'était prévisible : le modèle GPT-4o, déployé en mai, fait une entrée fracassante dans le classement Arena . Capable de traiter nativement plusieurs formats et affichant des performances inégalées dans plusieurs domaines, tels que la vidéo ou la voix, GPT-4o se hisse directement à la première place.

Il devance GPT-4 Turbo, qui occupait cette position en avril, et l'itération la plus récente de GPT-4. Déjà au pied du podium en avril, Gemini Pro, développé par Google, conserve la position 4 éme position

Ghita Mezzour : Le Maroc à l'heure de la 5G, rendez-vous en 2030 !

Le Maroc se met en ordre de marche pour déployer la 5G à l'horizon 2030. C'est l'ambitieux objectif fixé par Ghita Mezzour, ministre déléguée chargée de la transition numérique, qui a détaillé la feuille de route du gouvernement pour faire entrer le royaume dans l'ère de l'ultra haut débit.

Vos assistants vocaux peuvent-ils vous manipuler ?



Google Assistant, Alexa, Siri... ces assistants vocaux qui peuplent notre quotidien sont-ils réellement dignes de confiance ? Des chercheurs alertent sur les failles de sécurité de ces technologies, qui pourraient être détournées pour diffuser des informations malveillantes aux utilisateurs.

Si les assistants vocaux comme Google Assistant, Alexa ou Siri gagnent chaque jour en fiabilité et en popularité, ils n'en restent pas moins vulnérables aux cyberattaques. Des chercheurs en sécurité informatique ont démontré que ces systèmes pouvaient être "manipulés" pour diffuser des informations erronées, voire malveillantes, aux utilisateurs.

Comment ? En exploitant les failles de sécurité inhérentes à leur fonctionnement. Les assistants vocaux s'appuient sur des algorithmes d'apprentissage automatique pour comprendre les requêtes des utilisateurs et y répondre de manière pertinente. Or, ces algorithmes peuvent être trompés par des données falsifiées, ce qui permet aux pirates informatiques de leur faire "dire" n'importe quoi.

Imaginez un instant que votre assistant vocal vous recommande un site web frauduleux, vous donne de fausses informations médicales ou, pire encore, incite vos enfants à adopter des comportements dangereux.



Un scénario digne d'un film de science-fiction, mais qui pourrait bien devenir réalité si les failles de sécurité des assistants vocaux ne sont pas rapidement corrigées.

Face à ce danger, les chercheurs appellent les développeurs à renforcer la sécurité de ces technologies. Des solutions existent, comme la mise en place de systèmes de détection des attaques ou l'utilisation d'algorithmes d'apprentissage automatique plus robustes. Il est urgent d'agir avant que les assistants vocaux ne se transforment en "chevaux de Troie" au sein de nos foyers.

SFM Conseil workshop : «Maîtrisez votre gestion fiscale en optimisant votre taxe professionnelle»



Save the date
WORKSHOP

MAÎTRISEZ VOTRE GESTION FISCALE EN OPTIMISANT VOTRE TAXE PROFESSIONNELLE

 4 juin 2024 de 9h00 à 14h30

 Hyatt Regency Casablanca

Inscrivez-vous dès maintenant



Anass BENJELLOUN
Tax Partner



Yassine EL KASBAOUI
Tax Senior Manager



04 juin 2024 de 9h00 à 14h30 au Hyatt Regency Casablanca

Animé par :

M. Anass BENJELLOUN, Tax Partner à SFM Conseil;
M. Yassine EL KASBAOUI, Tax Senior Manager à SFM Conseil.

Au cours de ce workshop, nos experts partageront avec vous les meilleures pratiques en termes de gestion fiscale pour que vous puissiez :

- vous approprier les règles de fonctionnement de la taxe professionnelle
- anticiper l'impact de cette taxe dans les transactions (investissement, fusion, etc.)
- vous imprégner des bonnes pratiques d'optimisation de cette imposition
 - faire valoir les droits de votre entreprise

Inscrivez-vous

Les frais de participation sont fixés à 3 000 dhs HT par personne.

Nos équipes prendront contact avec vous dès confirmation de votre inscription. Pour toute information supplémentaire, veuillez nous appeler au 0522 31 46 18 ou nous écrire sur sfm-institute@sfm.co.ma.

Télécharger notre application mobile sur Android !



تيليشارجي لاپليکاسيون ديانا أوعيبيش

@lodjmaroc

