LE TEMPS - TOP STORIES

Le Royaume-Uni secoué par la hausse du coût de la dette

La situation financière du Royaume-Uni est sous les projecteurs en raison du marché obligataire turbulent. Le potentiel retour de Donald Trump, les dépenses publiques et les questions de gestion de la dette contribuent à une hausse du coût de l'emprunt souverain. Le gouvernement travailliste de Keir Starmer au Royaume-Uni est confronté à une augmentation des rendements des obligations souveraines et à une dévaluation de la livre sterling. Cette semaine, les rendements des emprunts d'État à 30 ans ont atteint leur plus haut niveau depuis 1998 à environ 5,4%, tandis que les emprunts à 10 ans ont atteint un sommet inégalé depuis la crise économique de 2008 à 4,8%. Cela représente un défi pour les autorités britanniques qui disposent d'une marge de manœuvre limitée pour mettre en œuvre et respecter le budget présenté cet automne. Selon la Deutsche Bank, la charge d'intérêt du Royaume-Uni en 2029-2030 sera supérieure de 10 milliards de livres sterling (11 milliards de francs) à ce qui était prévu lors de la présentation du budget par Rachel Reeves, la chancelière de l'Echiquier.

Incendies de Los Angeles: Donald Trump et Gavin Newsom se font la guerre de l'eau

Le président élu, Donald Trump, critique vivement le gouverneur de Californie, Gavin Newsom, pour sa gestion de l'eau, ressource de plus en plus précieuse face à la sécheresse croissante et la perte de biodiversité dans l'État. Il accuse Newsom de prioriser la protection de l'éperlan du delta, une espèce de poisson, plutôt que les habitants de Los Angeles, affirmant que si plus d'eau avait été pompée des rivières Sacramento et Joaquin, les incendies actuels à Los Angeles auraient pu être évités ou mieux contrôlés. Cependant, il semble que Trump ne comprend pas le réseau hydrologique californien. Les problèmes de pression d'eau à Los Angeles n'étaient pas dus à un manque d'eau, mais à une utilisation intensive des bornes incendies, conçues pour combattre le feu dans une ou deux maisons, pas des centaines à la fois. De plus, l'eau de Los Angeles provient principalement de son aqueduc, qui prend sa source dans la vallée d'Owens à l'est de la Sierra Nevada, et non des rivières Sacramento et Joaquin.

Non, les Canadiens n'ont aucune envie de devenir américains

Donald Trump a exprimé son désir de faire du Canada le 51e État des États-Unis, provoquant des réactions de surprise et de colère au Canada. Le Premier ministre Justin Trudeau a fermement rejeté cette idée, affirmant que le Canada ne deviendra jamais une partie des États-Unis. Cette proposition a été faite pour la première fois lors d'une rencontre entre les deux dirigeants à Mar-a-Lago fin novembre. Trump a insisté sur l'idée, affirmant que de nombreux Canadiens souhaiteraient que leur pays devienne le 51e État pour économiser sur les impôts et la protection militaire. Il a même suggéré que Trudeau pourrait devenir le gouverneur de ce nouvel État. Bien que Trump ait exclu une action militaire, il a promis de le faire par la "force économique", commençant par l'imposition de tarifs douaniers de 25% sur les importations canadiennes. Les Canadiens expriment leur colère face à ces propositions.

La discipline budgétaire, ça paie!

Après deux ans sans distribution, la Banque nationale suisse (BNS) versera 3 milliards de francs à la Confédération et aux cantons, suite à un bénéfice exceptionnel de 80 milliards de francs en 2024. Cet apport financier, bien que tardif, est perçu comme un cadeau de Noël providentiel, surtout dans le contexte actuel d'austérité budgétaire. Les modalités de versement doivent être renégociées, ce qui pourrait donner lieu à des discussions animées pour trouver une solution permettant une distribution plus équilibrée de ces fonds d'une année à l'autre. Il est à noter que la réserve pour distribution future est bien garnie, avec un renflouement de 13 milliards de francs.

Au Consumer Electronics Show, la tech suisse se prépare sereinement au retour de Trump

À quelques jours de l'investiture de Donald Trump, le pavillon suisse au CES de Las Vegas a mis en avant les relations commerciales solides entre les États-Unis et la Suisse. Le CES (Consumer Electronics Show), le plus grand salon mondial de la technologie, a vu la participation de plus de 1500 start-ups, dont une vingtaine de jeunes entreprises suisses. Parmi ces entreprises, certaines ont déjà établi leur présence sur le marché américain. Nicola Colombo, entrepreneur suisse, a reçu une invitation pour présenter E-Skimo, une paire de skis électriques, dans une station le mois prochain. Le pavillon suisse, distinctement marqué par le jaune vif de Swisstech, a été un point d'attraction pour les visiteurs de l'événement.

RTS - TOP STORIES

Un Suisse accusé d'espionnage retrouvé mort en prison en Iran

Un ressortissant suisse, accusé d'espionnage, a été retrouvé mort dans une prison iranienne. Les détails entourant son décès demeurent incertains, suscitant des préoccupations sur les conditions de détention en Iran. Les droits des prisonniers dans le pays sont également mis en question, suite à cet incident. L'absence de clarté sur les circonstances de cette mort tragique soulève des doutes sur le traitement des détenus dans les prisons iraniennes.

Les incendies hors de contrôle de Los Angeles menacent Hollywood

Les incendies de forêt en cours dans la région de Los Angeles s'intensifient, mettant en danger des zones emblématiques telles que Hollywood. La progression rapide du feu a conduit les autorités locales à mettre en place des mesures d'évacuation. Les autorités alertent également la population sur les dangers croissants et exhortent les résidents à rester vigilants. La situation reste précaire alors que les efforts pour contenir les flammes se poursuivent.

De la glace datant de plus d'un million d'années prélevée en Antarctique

Des scientifiques ont réussi à extraire de la glace en Antarctique datant de plus d'un million d'années, offrant une perspective unique sur le climat terrestre d'époques antérieures. Cette réalisation majeure pourrait fournir des informations essentielles pour comprendre les changements climatiques actuels. Cette glace ancienne, témoin du climat passé, pourrait aider à prédire les modèles climatiques futurs. Le succès de cette expédition scientifique en Antarctique représente une avancée significative dans l'étude des changements climatiques.

"Pas un centime libyen dans ma campagne", dit Nicolas Sarkozy

L'ancien président français, Nicolas Sarkozy, a catégoriquement rejeté les allégations selon lesquelles il aurait reçu des fonds libyens pour financer sa campagne électorale. Cette déclaration survient dans le contexte d'une enquête en cours sur des accusations de financement illégal. Sarkozy a fermement nié ces allégations, insistant sur le fait qu'il n'a jamais reçu de financement illégal pour aucune de ses campagnes. L'enquête sur ces allégations continues, ajoutant une nouvelle couche de controverse à la carrière politique de Sarkozy.

Prolifération des débris spatiaux: un danger croissant pour la Terre

Les spécialistes alertent sur l'augmentation alarmante des débris spatiaux, qui constituent une menace de plus en plus grave pour les satellites et les missions spatiales. Selon eux, cette situation nécessite une intervention urgente pour prévenir les risques potentiels. Des actions doivent être mises en place pour gérer cette menace grandissante pour l'espace entourant notre planète. Les experts soulignent l'importance d'une stratégie efficace pour contrôler la prolifération de ces débris, qui pourrait compromettre l'avenir de l'exploration spatiale.

HACKER NEWS - TOP STORIES

Show HN: A playable game of Tetris inside a PDF

Il semble y avoir une confusion. Le texte fourni ne correspond pas à un article mais à du code informatique, plus précisément à une structure de document PDF. Il est donc impossible de fournir un résumé journalistique basé sur ces informations.

WorstFit: Unveiling Hidden Transformers in Windows ANSI

Des chercheurs de DEVCORE ont révélé une nouvelle surface d'attaque dans Windows en exploitant Best-Fit, une fonctionnalité interne de conversion de charset. Grâce à leur travail, ils ont réussi à transformer cette fonctionnalité en plusieurs attaques pratiques, dont la Traversal Path, l'Injection d'Arguments et même l'Exécution de Code à Distance (RCE), affectant de nombreuses applications bien connues. La cause profonde de ces vulnérabilités s'étend du comportement du compilateur, en passant par le C/C++, jusqu'aux runtime erreurs développeurs. Les chercheurs ont également discuté des défis liés à la mise en œuvre de correctifs au sein de l'écosystème open source. Ils ont découvert que le problème se situe dans le comportement de "Best-Fit" de Windows lors de la conversion de caractères non-ASCII en utilisant des API ANSI. Cela a conduit à des transformations inattendues de chaînes de caractères, créant ainsi une nouvelle surface d'attaque. Les chercheurs ont nommé cette découverte "WorstFit". La découverte de "WorstFit" a des implications profondes pour la sécurité des systèmes Windows et des applications qui y sont exécutées. Les chercheurs ont mis à jour leurs résultats et

"Twelfth Night Till Candlemas" – a 40-year book-quest and its remarkable ending

Dans un article de blog, un auteur anonyme raconte sa quête de quarante ans pour retrouver un livre de son enfance. Il se souvenait d'une histoire sur les conséquences de ne pas enlever ses décorations de Noël avant la nuit des Rois, et d'une solution mystérieuse liée à la Chandeleur. Malgré des décennies de recherches sur le web, dans les bibliothèques et auprès d'experts en folklore, l'auteur n'a pas réussi à retrouver le livre. L'auteur a découvert beaucoup sur les traditions de Noël et la Chandeleur au cours de ses recherches, mais l'histoire qui l'avait tant marqué restait introuvable. Il a même été trompé par une fausse piste générée par l'intelligence artificielle ChatGPT. Cette année, il a lancé un appel sur BlueSky et Mastodon, mais le livre reste introuvable. L'histoire souligne l'importance bibliothécaires, des catalogueurs, des indexeurs et des archivistes, que l'auteur qualifie de "professions nobles". L'histoire est un rappel poignant de l'impact durable que peuvent avoir les livres de notre enfance sur notre vie, de l'importance de la préservation de la culture et de

Show HN: Factorio Blueprint Visualizer

GitHub héberge une nouvelle bibliothèque Python, factorio-blueprint-visualizer, conçue pour visualiser de manière artistique les plans du jeu Factorio. Créée par l'utilisateur piebro, cette bibliothèque permet d'importer des plans Factorio sous forme de texte et de les visualiser. Elle offre également la possibilité de modifier les paramètres de dessin ou d'en créer de nouveaux aléatoires. Tous les bâtiments et tuiles, avec leurs boîtes de délimitation et leurs connexions de ceinture, de tuyau, de rail, d'inserteur, de fil et d'électricité, peuvent être visualisés. Tout est dessiné en graphiques vectoriels (SVG) pour pouvoir être visualisé à n'importe quelle résolution. La dernière mise à jour a apporté un certain nombre d'améliorations, notamment le support pour Factorio 2.0 et Factorio : Space Age. Cependant, les plans de Factorio antérieurs à la version 2.0 peuvent ne pas fonctionner correctement. Pour résoudre ce problème, les utilisateurs peuvent importer des plans plus anciens dans Factorio et les exporter à nouveau pour les mettre à jour. De plus, l'ensemble du code a été porté du Python au JavaScript pour plus de simplicité et de performance. En

Rational or Not? This Basic Math Question Took Decades to Answer

En juin 1978, lors d'une conférence de mathématiques à Marseille, le mathématicien Roger Apéry a présenté une preuve que l'un des nombres les plus célèbres en mathématiques, le "zeta de 3", ne pouvait pas être exprimé comme une fraction de deux nombres entiers. Bien que l'irrationalité de ce nombre ait été démontrée, les mathématiciens ont longtemps eu du mal à prouver l'irrationalité de la plupart des autres nombres. Récemment, Frank Calegari de l'Université de Chicago, Vesselin Dimitrov du California Institute of Technology et Yunqing Tang de l'Université de Californie, Berkeley, ont élargi l'approche d'Apéry pour prouver l'irrationalité d'une collection infinie de valeurs zeta-like. Leur méthode est considérée comme une avancée majeure en théorie des nombres. Les mathématiciens espèrent maintenant que cette nouvelle approche permettra de prouver l'irrationalité d'un grand nombre d'autres nombres.

CITATION DU JOUR -TOP QUOTES

« La véritable méditation est la manière dont vous vivez votre vie. »

— Jon Kabat-Zinn

BOOST DU JOUR - TOP MOTIVATION

♦ Affirmation du jour:

Je transforme les défis en opportunités.

★ Pensée motivante:

"Dans le silence de notre esprit naissent les couleurs du monde; la créativité est le pinceau de l'âme." - Élise Duval

■ Intention du jour:

Aujourd'hui, je choisis d'embrasser le changement avec courage et gratitude, en faisant chaque pas vers mon développement personnel une célébration de mon potentiel illimité.