



SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET
SCIENTIFIQUES DE FRANCE



Comité IES

Veille de l'actualité scientifique, technique et économique - Octobre 2025

Ce que les scientifiques découvrent aujourd'hui dans le calendrier maya dépasse toutes les attentes

Une équipe internationale de chercheurs vient de lever le voile sur un mystère vieux de plusieurs siècles : comment les Mayas parvenaient-ils à prédire les éclipses solaires avec une telle exactitude ? En réexaminant le célèbre codex de Dresde, les scientifiques ont découvert que ces prédictions n'étaient pas le fruit du hasard, mais le résultat d'un système de calcul complexe alliant rigueur mathématique et cosmologie sacrée.

Voir :

<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/histoire-chercheurs-decouvrent-incroyable-sophistication-mathematique-calendrier-maya-126826/>

I.E. : La Seconde guerre froide

Les entreprises affrontent les dangers d'une situation internationale dégradée. Anticiper les risques, saisir les opportunités de la nouvelle Guerre froide entre l'Occident et les BRICS nécessite une intelligence économique opérationnelle basée sur des informations fiables. On trouvera à la fin de ce document une méthode et des sources validées par les événements qui depuis le 24 février 2022 fragilisent l'économie européenne. Avant d'évaluer sa propre intelligence économique 1 grâce aux outils du MOOC d'IESF 2 l'entreprise doit comprendre les causes et les multiples conséquences de la Guerre froide. C'est l'objet d'une première partie.

Voir : <http://reflexie.free.fr/artpublic/bibliotheque/File/2025-10-15>

Palantir : cibles potentielles, croisement des renseignements... Quelle est cette IA qui appuie les stratégies de guerre ?

Anticiper des crises, organiser les productions, traquer les terroristes et même remporter des guerres, l'entreprise Palantir développe un outil technologique aussi méconnu que précieux pour les institutions internationales qui l'utilisent. Un véritable symbole de l'importance qu'a pris l'IA dans le monde de la guerre.

Voir :

<https://www.cnews.fr/vie-numerique/2025-10-08/palantir-cibles-potentielles-croisement-des-renseignements-quelle-est>

Ces petits boîtiers planqués dans des placards envoient des milliards de SMS de phishing

Vous vous êtes déjà demandé d'où venaient tous ces SMS bidons qui vous disent «Bonjour c'est le coursier...» ou vous demande «Est ce que vous êtes chez vous » ? En gros, ces messages de smishing (phishing par SMS) qui polluent nos téléphones tous les jours ?

Voir : <https://korben.info/routeurs-milesight-smishing-phishing-sms-iot.html>

Polytechnique claque la porte à Microsoft 365 et choisit le logiciel libre, la révolte gagne les universités

L'École polytechnique suspend sa migration vers Microsoft 365, contrainte par une mobilisation inédite. Une victoire qui révèle les failles béantes de la stratégie numérique de l'enseignement supérieur français.

Voir :

<https://www.lesnumeriques.com/informatique/une-premiere-victoire-polytechnique-claque-la-porte-a-microsoft-365-et-choisit-le-logiciel-libre-la-revolte-gagne-les-universites-n243905.html>

On sait enfin ce que sont vraiment les feux follets, des scientifiques lèvent le mystère de ces étranges lumières

Ces petites lumières bleues ont longtemps été interprétées comme la manifestation d'esprits. La science explique enfin leur origine véritable.

Voir : <https://www.linternaute.com/actualite/societe/8968885-article/>

Pourquoi le shopping sur ChatGPT effraie les distributeurs

Depuis fin septembre aux États-Unis, Chat GPT est devenu un assistant shopping, capable de passer des commandes directement avec l'intelligence artificielle, sans jamais quitter sa plateforme. De nombreuses enseignes craignent de devenir de simples fournisseurs des IA.

Voir :

<https://www.rtl.fr/actu/economie-consommation/plus-besoin-d-aller-sur-les-sites-des-enseignes-pourquoi-le-shopping-sur-chatgpt-effraie-les-distributeurs-7900547537>

INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE (IESF)

7, rue Lamennais 75008 PARIS Tel : 01 44 13 66 88

Contact Comité IES : reflexie@free.fr - Plus d'informations sur <http://reflexie.free.fr>