

7 Days Tech *By Lodi*

17-03-2026

UIR
Université
Internationale
de Rabat

UIR fait vibrer Genève : 4 médailles et un prix historique au Salon des inventions

Spotify introduit une fonction pour dialoguer avec son algorithme

Intelligence artificielle : la médecine personnalisée entre dans une nouvelle ère

LODJ

LE KIOSQUE 2.0 DE L'ODJ MÉDIA



By Lodj

LE KIOSQUE 2.0 DE L'ODJ MÉDIA

Pressplus est le kiosque 100 % digital & augmenté
de L'ODJ Média, groupe de presse Arrissala SA
magazines, hebdomadaires & quotidiens...



www.pressplus.ma

UIR fait vibrer Genève : 4 médailles et un prix historique au Salon des inventions

DIGITAL

À Genève, du 11 au 15 mars, l'Université Internationale de Rabat (UIR) a marqué les esprits. Sur plus de 1000 inventions venues de 35 pays, la délégation marocaine repart avec quatre médailles, dont deux en or, et un Prix spécial très convoité de la Délégation chinoise pour l'invention et l'innovation, une première historique pour le Maroc.

Cette reconnaissance internationale souligne la vitalité de la recherche marocaine et son impact concret sur des enjeux de santé, d'énergie et de développement durable.



À Palexpo, le plus grand salon mondial centré sur l'innovation a offert une vitrine incomparable aux technologies de pointe. Parmi les exposants ingénieurs, chercheurs, startups et investisseurs l'UIR s'est imposée avec une régularité rare, confirmant son rang de meilleure université africaine en matière de brevets (734 déposés) pour la sixième année consécutive.

Dans un hall bondé, les experts du jury international ont distingué d'abord une solution médicale révolutionnaire pour extraire les instruments fracturés lors des soins endodontiques.

Grâce à une fibre interne ultra-fine, les dentistes peuvent désormais récupérer des fragments cassés dans les canaux radiculaires avec davantage de précision et moins de trauma pour les tissus.

Un gain de temps qui pourrait transformer la pratique clinique quotidienne.

L'autre médaille d'or récompense une éolienne à spirale d'Archimède dotée d'un système de régulation passive de vitesse. Sans recourir à l'électronique ni à une source d'énergie externe, des volets centrifuges articulés ajustent automatiquement la rotation face au vent fort.

Une idée simple, ingénieuse et parfaitement adaptée aux zones rurales et aux pays en développement.

La médaille de bronze a salué un système intelligent de suivi des maladies respiratoires chroniques, fruit d'une équipe spécialisée en intelligence artificielle (Edge-AI).

En combinant des données physiologiques, comportementales et environnementales issues de capteurs connectés, cette innovation permet une gestion personnalisée et proactive des patients, un vrai progrès en matière de santé publique.

Enfin, l'innovation récompensée à la fois par une médaille de bronze et par le Prix de la Délégation chinoise s'inscrit au croisement de l'économie circulaire et de l'ingénierie durable.

Développé en partenariat avec une entreprise privée, ce procédé de fabrication de matériaux de construction imperméables et antisismiques utilise des ressources locales recyclées, notamment des boues de dragage. Résultat : des matériaux haute performance, moins coûteux et plus respectueux de l'environnement une réponse intelligente aux défis d'infrastructures au Maroc et en Afrique.

Ce succès historique n'est pas une victoire isolée. Il reconfirme le rôle de l'UIR comme pôle d'excellence scientifique capable de transformer la recherche en solutions tangibles, à forte valeur sociale et économique. Pour les observateurs marocains, c'est aussi un signal fort : l'innovation locale a désormais sa place sur la scène mondiale.

Brèves digitales



Pokémon Go : 30 milliards d'images collectées, une IA controversée au cœur du jeu

Le jeu Pokémon Go a permis à Niantic de collecter plus de 30 milliards d'images et de données de géolocalisation via ses utilisateurs.

Ces informations ont servi à développer une cartographie ultra-précise du monde réel, désormais exploitée par sa branche Niantic Spatial. Cette technologie permettrait de localiser un utilisateur avec une précision de quelques centimètres.

Derrière le jeu gratuit, se cache ainsi un projet ambitieux de numérisation du monde réel. Ces révélations soulèvent des inquiétudes sur la vie privée et l'utilisation des données collectées.

Play Store : Google rapproche jeux mobile et PC

Google annonce de nouvelles fonctionnalités pour le Play Store afin de rapprocher le jeu mobile et le PC.

Les utilisateurs pourront acheter un jeu une seule fois et y jouer à la fois sur Android et Windows, avec une progression synchronisée. La plateforme introduit aussi des périodes d'essai gratuites pour tester les jeux avant achat. Google veut ainsi enrichir son catalogue, attirer des titres PC et séduire un public plus exigeant.

L'intégration de l'IA, avec un assistant de jeu, vise également à améliorer l'expérience utilisateur et renforcer son écosystème gaming.



Spotify introduit une fonction pour dialoguer avec son algorithme

Spotify prépare une nouvelle fonctionnalité appelée "Taste Profile", permettant aux utilisateurs d'interagir directement avec son algorithme. Grâce à une interface type chatbot, il sera possible d'affiner ses goûts musicaux en demandant plus ou moins de certains artistes ou genres.

Cette innovation vise à rendre les recommandations encore plus personnalisées, alors qu'elles sont déjà plébiscitées par la majorité des utilisateurs.

Testée en version bêta en Nouvelle-Zélande, elle pourrait transformer l'expérience d'écoute en donnant plus de contrôle aux utilisateurs sur leurs suggestions musicales.

Brèves digitales



IA : Bytedance met Seedance 2.0 en pause

ByteDance a mis en pause le déploiement mondial de son outil d'IA générative vidéo Seedance 2.0, lancé en février 2026.

L'outil est accusé de reproduire des contenus protégés, suscitant la colère des ayants droit et des studios comme The Walt Disney Company.

Face au risque de lourdes poursuites, l'entreprise cherche à renforcer ses dispositifs et à négocier avec les détenteurs de droits.

Cette affaire illustre les tensions croissantes entre innovation en IA et respect de la propriété intellectuelle.

Lutte contre le piratage : les internautes recrutés comme chasseurs

Face au piratage, les ayants droit expérimentent une nouvelle stratégie en impliquant directement les internautes via des plateformes comme "Online Hunter".

Développée par Warezio, cette initiative permet de signaler des contenus piratés en échange de points convertibles en récompenses. Les diffusions en direct rapportent davantage, créant une forme de "gamification" de la lutte anti-piratage.

Cette approche s'inscrit dans la continuité des actions menées par des organisations comme Motion Picture Association of America. Encore limitée à certains pays, elle pourrait s'étendre, même si son adoption par le grand public reste incertaine.



Instagram abandonne le chiffrement de bout en bout des messages privés

Instagram va supprimer le chiffrement de bout en bout de ses messages privés à partir du 8 mai 2026, une fonctionnalité introduite en 2023 mais peu utilisée.

Sa maison mère Meta justifie ce choix par un faible usage, mais aussi par une pression croissante des régulateurs. Sans chiffrement, les messages pourront être analysés côté serveur et transmis aux autorités si nécessaire.

Cette décision illustre le dilemme entre protection de la vie privée et lutte contre les contenus illicites. Elle marque un recul symbolique pour la confidentialité en ligne, malgré le maintien du chiffrement sur WhatsApp.



Équipement et eau : plan numérique à l'horizon 2030

DIGITAL

Le ministère de l'Équipement et de l'eau s'apprête à lancer un chantier stratégique de transformation numérique, visant à moderniser l'ensemble de son écosystème institutionnel d'ici 2030.



Cette initiative, inscrite dans le plan stratégique 2022-2027, doit renforcer l'efficacité opérationnelle, la gouvernance et la qualité des services publics en valorisant les données et en intégrant les technologies émergentes.

Le projet prévoit l'élaboration d'une vision numérique unifiée pour toutes les entités du ministère : Directions centrales, services régionaux, établissements publics et opérateurs techniques.

L'objectif est d'assurer la cohérence des initiatives numériques, de mutualiser les ressources et d'éviter les duplications de systèmes ou d'investissements.

Dans cette perspective, le ministère entend exploiter les technologies émergentes, telles que l'Internet des objets (IoT), l'intelligence artificielle, les jumeaux numériques, la blockchain et l'analyse de données en temps réel.

Ces outils permettront d'optimiser la gestion des infrastructures, d'anticiper les risques et de simuler différents scénarios d'aménagement.

Digitalisation au service de la résilience

La transformation numérique vise également à renforcer la résilience des politiques publiques, en particulier face aux défis climatiques, à la rareté des ressources hydriques et à la pérennité des infrastructures.

La mise en place de systèmes interopérables permettra de connecter les différentes bases de données, qu'il s'agisse de capteurs, de systèmes géographiques ou d'autres dispositifs numériques, tout en garantissant la cybersécurité et la souveraineté numérique.

Parallèlement, le projet s'inscrit dans les orientations nationales, notamment la feuille de route « Maroc Digital 2030 », et prend en compte la simplification des démarches administratives, à l'image de la Loi 55-19, ainsi que les exigences de protection des données et de conformité juridique.

Un plan opérationnel sur cinq ans

L'étude stratégique confiée à un prestataire externe se déroulera en trois phases : un diagnostic global du niveau de maturité digitale et des systèmes existants, l'élaboration de la vision cible et des axes de transformation, et enfin la conception d'un modèle cible avec un plan d'action 2026-2030.

Nouveauté de la semaine

NEW
NEW
NEW
NEW

DIGITAL

Intelligence artificielle : la médecine personnalisée entre dans une nouvelle ère



L'intelligence artificielle s'impose progressivement comme l'un des moteurs majeurs de transformation du secteur de la santé.

Grâce aux progrès rapides de l'analyse de données et des technologies d'apprentissage automatique, les chercheurs et les entreprises médicales développent désormais des solutions capables d'adapter les traitements aux caractéristiques spécifiques de chaque patient. Cette approche, appelée médecine personnalisée ou médecine de précision, pourrait profondément modifier la manière dont les maladies sont diagnostiquées et traitées dans les prochaines années.

Les systèmes d'IA peuvent traiter simultanément des données génétiques, des résultats d'exams médicaux, des images radiologiques et même des informations liées au mode de vie des patients. En croisant ces différentes sources, les algorithmes peuvent identifier des schémas complexes qui échappent souvent à l'analyse humaine traditionnelle. L'objectif est simple mais ambitieux : proposer à chaque patient un traitement parfaitement adapté à son profil biologique et à sa maladie.

Dans le domaine de l'oncologie, par exemple, l'IA permet déjà d'analyser les mutations génétiques des tumeurs afin de déterminer quelles thérapies auront le plus de chances d'être efficaces.

Cette approche permet d'éviter les traitements inutiles et d'augmenter les chances de succès thérapeutique.

Les outils d'intelligence artificielle sont aujourd'hui capables d'interpréter des images médicales, comme les scanners ou les IRM, avec un niveau de précision parfois comparable à celui des spécialistes expérimentés.

Plus de détails en cliquant sur l'image

رمضان كريم
By Lodi



Ramadan outside of the box

Ce Ramadan, on ne tourne pas en rond

On sort officiellement du carré..

@lodjmaroc

