

Infolettre entreprises - Mai 2026

#ENTREPRENEURIAT


Mottronix, startup deeptech spin-off de Nantes Université, veut réduire la consommation énergétique de l'IA de 99% !

Depuis les résultats scientifiques du projet de recherche **Mott-IA**, des chercheurs de l'institut des Matériaux Jean Rouxel de Nantes ont créé **Mottronix**, une société en microélectronique qui développe un nouveau type de mémoire à base de matériaux quantiques dits "de Mott" permettant de **réduire jusqu'à 10 000 fois la consommation énergétique de l'IA**, une prouesse spectaculaire grâce à une architecture de calcul radicalement nouvelle, une **technologie unique au monde**.

[En savoir plus](#)

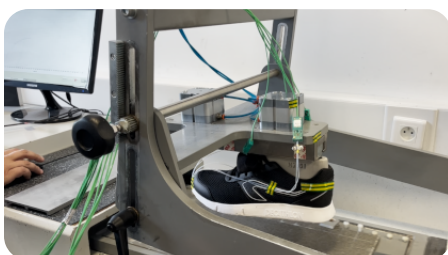


#SANTÉ

Le projet CharAlg décontamine les algues sargasses et les transforme en ressources agronomiques et énergétiques

Le projet CharAlg vise à développer une solution innovante de **décontamination et de revalorisation des sargasses**, des algues brunes devenues extrêmement envahissantes et notamment **dangereuses pour la santé humaine**. Deux équipes de recherche issues des laboratoires de Nantes Université participent à ce projet : l'équipe BAM du **GEPEA** (GÉnie des Procédés Environnement - Agroalimentaire) et l'équipe Rhizoplante de l'**US2B** (Unité en Sciences Biologiques et Biotechnologies).

[En savoir plus](#)



#SPORT

Decathlon et CTC s'appuie sur CAPACITÉS pour mieux comprendre les mécanismes d'usure des semelles de chaussures

Aux côtés des équipes de Decathlon et CTC, **CAPACITÉS** avec l'appui des moyens techniques du **Laboratoire de Thermique et Énergie de Nantes (LTEN)** a déployé une instrumentation thermique fine, directement intégrée à des semelles en élastomère, lors d'essais d'usure par frottements. L'objectif : caractériser les élévations de température en surface lors d'essais d'abrasion.

[En savoir plus](#)

AGENDA



L'innovation sous toutes ses formes

📅 4 juin 2026
 📍 Nantes
 🔗 [En savoir plus](#)



Journée Nationale de la bioproduction de biomédicaments 2026 à Nantes

📅 4 juin 2026
 📍 Nantes
 🔗 [En savoir plus](#)



Journée recherche au service de l'industrie aéronautique

📅 25 juin 2026
 📍 Carquefou
 🔗 [En savoir plus](#)

+ d'événements



#ROBOTIQUE

[Vidéo] Usage de l'IA pour la manipulation robotique d'objets linéaires déformables par l'IRT Jules Verne

L'IRT Jules Verne a développé un démonstrateur dédié à l'usage de l'intelligence artificielle pour la manipulation robotique d'objets linéaires déformables (DLO), dans une démarche de recherche interne visant à anticiper les besoins industriels futurs, notamment dans les domaines du câblage, de l'assemblage et de la manipulation de composants complexes.

🔗 [En savoir plus](#)



#NETWORKING

Le Forum Atlanpole rassemble startups, chercheurs et PME/ETI innovantes du territoire

Ouvert à toutes celles et ceux qui souhaitent échanger autour de l'innovation et rencontrer les acteurs économiques du territoire, le Forum Atlanpole réunit startups, chercheurs et PME & ETI innovantes autour des grands enjeux de la compétitivité, de la réindustrialisation et des transitions technologiques et environnementales.

🔗 [En savoir plus](#)

Contact

Pour tous renseignements, contactez l'**Espace Entreprises**
espace.entreprises@univ-nantes.fr / Tél. : 02 72 64 88 88

Réalisation & Coordination : Direction de la communication de l'Université



1 quai de Tourville - BP 13522, 44035, NANTES Cedex 01