



La recherche française face à chatGPT

Dans l'effervescence des intelligences artificielles basées sur des modèles de langue, la France et l'Europe paraissent aujourd'hui peu présentes. Pourtant, les communautés de recherche françaises possèdent une expertise forte de ce sujet et ont contribué à une technologie libre et ouverte comparable à GPT-3 : le modèle Bloom.



Start-Up : « RISE est avant tout un programme d'accompagnement à l'entrepreneuriat sur-mesure »

Lancé en 2019, le programme RISE d'accompagnement vers la start-up du CNRS a su faire ses preuves auprès des chercheurs-entrepreneurs de l'organisme. Un accompagnement qui s'exporte même aujourd'hui à l'échelle européenne. Thomas Ribeiro, directeur du département start-up revient sur le dispositif.

Du laboratoire au marché



INTERNATIONAL

Entrepreneuriat : le CNRS exporte ses bonnes pratiques vers l'Europe

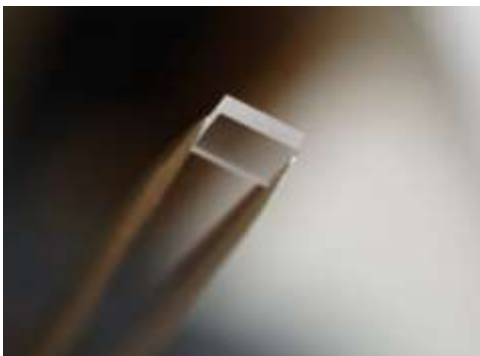
Lancé en janvier 2023, le programme d'accompagnement à l'entrepreneuriat du Conseil européen pour l'innovation, Tech2Market, souhaite développer les bonnes pratiques à l'échelle européenne. Le CNRS au sein d'un consortium de neuf partenaires a été choisi pour partager ses connaissances.



PREMATURATION

Un pancréas artificiel pour les diabétiques

L'équipe SyNaBi du laboratoire TIMC mène un projet dont l'application finale est la conception d'un bioréacteur implantable capable de réguler la glycémie des patients vivant avec un diabète de type 1, en collaboration avec des médecins du CHU de Grenoble et des chercheurs du LiPhy.



START-UP

HiQuTe Diamond : des diamants pour des applications quantiques

La start-up fabrique des diamants aux caractéristiques contrôlées par un procédé de synthèse développé au LSPM. Les applications visées sont, entre autres, les



START-UP

Innov&Sea teste la toxicité des cosmétiques sur l'environnement marin

La start-up issue de l'Ircan propose aux industriels d'évaluer la cytotoxicité des cosmétiques solaires ou de leurs matières premières, grâce à un test réalisé in vitro sur des cultures cellulaires d'un organisme

capteurs quantiques, l'électronique de puissance et la détection de particules.

marin reconnu comme indicateur des écosystèmes côtiers.

La recherche avec les entreprises



BIOLOGIE

Un partenariat avec Lesaffre pour innover dans le domaine de la fermentation

Lesaffre et le Laboratoire de biologie et modélisation de la cellule vont développer une méthode et un outil logiciel permettant l'analyse transcriptomique à très haut débit de milliers de souches de levures



SANTE

Colibri : une chaire industrielle pour la production éco-efficente de médicaments

Le CNRS, l'INSA Rouen Normandie, l'Université Rouen Normandie et Oril Industrie s'associent pour développer des procédés de production éco-efficents afin de fabriquer les médicaments de demain.



ENVIRONNEMENT



SANTE

CoLoRe : pour des matériaux routiers plus écologiques et renouvelables

Le laboratoire commun associant l'IRDL et le Laboratoire CBTP, filiale du Groupe Pigeon, développera des projets de recherche autour de la valorisation des ressources locales et renouvelables pour les matériaux de construction.

Un test sanguin pour détecter les troubles bipolaires

Commercialisé par la start-up Alcediag, associée au CNRS dans le cadre du laboratoire mixte Sys2Diag, ce nouveau test permettra une meilleure prise en charge de cette maladie psychiatrique.

S'abonner / se désabonner

[Cliquer ici](#)

Consulter les numéros précédents

[Cliquer ici](#)

- [Contact](#)
- |
- [S'abonner](#)

[Actualités du CNRS](#) | [Espace presse](#) | [CNRS](#) | [RSS](#)



<hr size=2 width="100%" align=center>

[Voir dans le navigateur](#) | [Se désabonner](#)