

De Rennes à Saint-Malo : 8 startups à suivre en 2023

Labellisé Capitale French Tech en 2014, le territoire Rennes Saint-Malo (FTRSM) occupe une place nationale de choix dans les domaines des télécommunications, de l'agroalimentaire et de la e-santé. Maddyness a sélectionné cette semaine 8 startups à suivre parmi les 250 implantées dans la région.

Temps de lecture : minute

21 juin 2023

Agriodor, des parfums pour repousser les insectes ravageurs

La startup rennaise propose aux agriculteurs une solution visant à remplacer les insecticides traditionnels par des parfums. Un système breveté qui a fait ses preuves en termes d'efficacité, ciblant avec succès près de 80 % des insectes indésirables. Blendesign™ décode les signaux chimiques émis par les plantes qui attirent les insectes puis développe des mélanges d'odeurs efficaces pour les attirer vers un piège. Le monde olfactif des plantes et des insectes est encore trop peu exploré selon la startup.

Fondée par Ené Leppik et Camille Delpoux en 2019, l'agritech a été le fruit de cinq années de recherches au sein de l'INRAE. Agriodor propose une alternative aux produits phytosanitaires polluants et toxiques, et notamment les insecticides, dans une vision de biocontrôle de l'agriculture.

Bluemarket réemploie les stocks dormants des industries

À observer les bennes des industriels, les fondateurs de cette startup rennaise ont découvert la présence de stocks dormants, appareils électriques, matériel amorti et nombre de petites pièces de mécanique qui pouvaient trouver de nouveaux usages. Ils créent donc Bluemarket en 2021 afin de mettre en relation les industriels avec des entreprises, établissements scolaires ou associations locales.

La startup favorise l'action locale et durable du réemploi : éviter que des milliers de tonnes par an de coproduits soient jetés et aider des partenaires locaux à trouver des solutions d'approvisionnement rapides et locales. Pour les industriels, cela représente un gain financier immédiat ainsi qu'un meilleur bilan environnemental, analysable grâce à l'outil d'analyse de données : CO2 non émis, masse et volumes réemployés, gain total par mois.

Cailabs, leader mondial de la mise en forme de la lumière

Installée à Rennes dès ses débuts, Cailabs développe une technologie photonique unique au monde, qui permet de mettre en forme la lumière complexe de façon optimale. Concrètement, l'entreprise dispose d'une gamme de solutions aux applications diverses : améliorer les réseaux locaux de fibre optique et augmenter les bandes passantes grâce à la

mise en forme de la lumière laser qui transporte les données ; communication laser terre-espace, câblage aéronautique... Cailabs est aujourd'hui détentrice de 19 brevets sur des marchés d'avenir. Elle compte, entre autres, la Nasa parmi ses clients et le Ministère des Armées parmi ses investisseurs.

[En savoir plus sur Cailabs](#)

Famileo, la startup qui rapproche les familles

La startup fondée à Saint-Malo en 2015 commercialise une application qui réunit messages et photos de familles, compilés sous la forme d'une gazette papier envoyée aux grands-parents. Elle compte aujourd'hui 1,5 million d'utilisateurs et s'est déjà exportée au Royaume-Uni, en Espagne et aux États-Unis. Rompre l'isolement des plus âgés et combler la fracture numérique, voilà les deux problématiques auxquelles cette entreprise essaie de répondre. Une idée née d'une visite dans un Ehpad et dont le succès a littéralement explosé durant la pandémie.

Famileo fonctionne comme une sorte de réseau social de la famille, avec une application où chacun envoie photos et messages, qui seront ensuite imprimés chaque semaine ou chaque mois sous forme de gazette personnalisée et envoyée par la Poste.

[En savoir plus sur Famileo](#)

Gaïago, la startup pionnière de la

revitalisation des sols

Selon la Food and Agriculture Organisation (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture), plus de 66 % des sols agricoles de la planète seraient dégradés, avec des conséquences majeures sur leur fertilité et sur la capacité de l'agriculture à nourrir le monde. Gaïago, une startup malouine, s'intéresse depuis 2014 à la revitalisation des sols à travers des technologies d'activation de micro-organismes performants et aux effets rapides.

L'agritech a mis au point Nutrigeo, un prébiotique de sol qui permet de réveiller et développer les champignons humidificateurs. Ceux-ci vont venir améliorer la structure du sol, augmenter les minéraux disponibles pour la plante et accélérer le stockage de carbone dans les sols. L'entreprise propose également des outils de diagnostic et un large catalogue de prébiotiques et probiotiques efficaces pour toutes les plantes - biostimulants, bactéries fixatrices d'azote et solubilisatrices de phosphore, enrobage de semences... En 2021, Gaïago avait levé 13 millions d'euros afin d'accélérer la transition agro-écologique.

[En savoir plus sur Gaïago](#)

Hoppen aide les établissements de santé dans leur transformation digitale

Hoppen est un des fleurons de la FrenchTech de Rennes. Sélectionné pour la deuxième année consécutive au sein de la French Tech FT120 en tant que pépite numérique française et futur leader technologique de rang mondial, également Ambassadeur en région Bretagne pour la French Care, la startup travaille depuis 2011 sur les solutions digitales à destination des hôpitaux. " *Le système de santé français est aujourd'hui*

confronté à la nécessité d'améliorer son fonctionnement pour décharger le personnel soignant des tâches administratives, secondaires ou répétitives afin de se concentrer au maximum sur le soin apporté aux patients. Cela ne peut se faire sans outils digitaux innovants et simples d'utilisation et, de surcroît, développés et hébergés en France ", déclarait Sébastien Duré, cofondateur et directeur Général d'Hoppen lors du bilan 2022 de l'entreprise.

L'entreprise conçoit et met en place une gamme de solutions innovantes, simples et intuitives destinées aux équipes internes et aux professionnels de santé afin de mieux accueillir les patients, mieux les accompagner et mieux communiquer. Les solutions digitales accessibles en chambre permettent par exemple d'améliorer le fonctionnement du service et de libérer jusqu'à 30 % du temps soignant. Hoppen a récemment lancé deux nouvelles solutions, l'une pour le Bien Vieillir en EHPAD et en Résidence Senior et l'autre pour l'accompagnement phygital 360 des établissements de santé dans la pré-admission, l'accueil et l'orientation des patients.

[En savoir plus sur Hoppen](#)

Secure-IC, la solution de cybersécurité embarquée

Secure-IC est un fournisseur mondial de solutions complètes de cybersécurité pour les systèmes embarqués et les objets connectés. Startup de Télécom Paris à l'origine, Secure-IC a bénéficié des résultats de 15 années de recherche menées par les meilleurs scientifiques du domaine de la cybersécurité embarquée.

Les technologies de protection brevetées de Secure-IC sont aujourd'hui intégrées à des centaines de millions de puces électroniques pour

smartphones, ordinateurs portables, automobiles, compteurs intelligents, serveurs pour le Cloud, etc. Si la startup dispose aujourd'hui de bureaux entre Paris, Singapour, Tokyo, San Francisco et Shanghai, son siège demeure fidèle à la ville de Rennes.

[En savoir plus sur Secure-IC](#)

Thrasos, la biosécurité 4.0. des aliments

La société malouine a été labellisée Greentech innovation à l'automne 2022 par le Ministère de la Transition Écologique. Thrasos permet aux industriels de l'agroalimentaire d'anticiper les contaminations et de contrôler le risque de rappels produits liés à de mauvais nettoyages. La startup s'adresse notamment aux transformateurs de l'industrie laitière, des boissons, des sauces ou encore des plats cuisinés, qui gèrent des processus de fabrication complexes, comprenant différentes lignes de production. Pour chaque type d'usine et chaque ligne de production, Thrasos délivre un programme de nettoyage 100 % adapté et optimisé grâce à une technologie unique d'Intelligence Artificielle.

Bénéfice supplémentaire : les industriels de l'agroalimentaire observent également d'importantes économies d'énergie et d'eau lors de leurs opérations de nettoyage. Ce système de gestion de la sécurité des aliments en temps réel a été développé en collaboration avec des Instituts de Recherche en Sciences Alimentaires. Installée dans la pépinière Odyssée de Saint-Malo, la société compte actuellement une dizaine de salariés.

<https://thrasos.ai/en/home-2/>

Article écrit par Mathilde de Cessole