

EdTech, SpaceTech... 8 startups à découvrir à VivaTech

Le salon VivaTech ouvre ses portes aux professionnels du 15 au 17 juin 2022, avant d'accueillir le grand public le 18 juin. Au cours de ses pérégrinations dans les allées de cette grand-messe de l'innovation, Maddyness a repéré 8 startups à même de se distinguer dans leur domaine.

Temps de lecture : minute

16 juin 2022

Actronika

Date de création : 2014

Secteur : DeepTech

Fondateur : Gilles Meyer, Rafal Pijewski et Vincent Hayward

Siège social : Paris (75)

Actronika développe une solution permettant de recréer le sens du toucher dans des univers virtuels. Celle-ci s'adresse aussi bien à des usages médicaux que récréatifs, dans le domaine du jeu vidéo ou du bien-être. La technologie utilise des microvibrations, afin de permettre aux utilisateurs de ressentir le contact physique lorsqu'ils manipulent des objets virtuels. Elle l'a notamment intégrée à une veste, destinée à transmettre des informations tactiles coïncidant avec ce qui est diffusé à l'écran lorsque l'utilisateur entre dans le monde en réalité virtuelle. Une poignée de partenariats a été signée avec des salles d'arcade en vue d'un déploiement.

BuGa

Date de création : 2020

Secteur : RH

Fondateurs : Jean-Rémi Mergui, Sylvain Chabanne et Benoit Sommerlad

Siège social : Avignon (84)

BuGa - pour business game - a décidé de mettre le gaming au service des entreprises et des fonctions RH. La société, basée entre Paris et Avignon, développe plusieurs solutions - toutes

disponibles en ligne - pour faciliter la collaboration, les échanges ou encore la formation en entreprise. Leurs expériences -qui reprennent les codes du jeu video et de l'escape game- permettent d'offrir des espaces de réunion ou d'échange plus ludique mais aussi de travailler sur la communication, la collaboration et les techniques de management des collaborateurs. Dans les mondes imaginés par BuGa, chaque collaborateur possède son propre avatar personnalisé qui permet d'incarner sa présence sans l'obliger à allumer sa webcam. Aujourd'hui, la startup travaille majoritairement avec des ETI et des grands groupes.

Circle

Date de création : 2019

Secteur : Mobilité

Fondateurs : Eric Boullier et Alain di Duca

Siège social : Paris (75)

Co-fondée par Eric Boullier, ex-CEO McLaren F1 Racing Team et Renault, Circle est une solution de mobilité destinée aux opérateurs de free-floating. La startup a développé une voiture électrique sans prise, dotée d'un système de charge par induction, également bardée de capteurs ainsi que d'une video dashcam, capables de détecter les incidents survenus sur le véhicule. Circle possède également un système d'auto-désinfection. Ces véhicules peuvent être garés où l'utilisateur le souhaite sans avoir à chercher des espaces de stationnement adaptés. Le déverrouillage de la voiture se fait grâce à son smartphone.

Flowlity

Date de création : 2019

Secteurs : Logistique

Fondateurs : Jean-Baptiste Clouard et Karim Benchaaboun

Siège social : Paris (75)

Flowlity développe une solution de prévision et planification de la chaîne d'approvisionnement basée sur l'intelligence artificielle. Son but : aider ses clients à réduire les rebuts et déchets, dans le but de diminuer leur empreinte carbone. La startup, qui affirme que 2 000 milliards de dollars sont perdus chaque année en surstocks ou rupture de stocks en raison de modèles de prévision dépassés, a conçu un logiciel permettant aux entreprises d'appréhender la volatilité du marché et d'être réactives en cas de perturbations. Un enjeu majeur, alors que le monde a traversé des crises telles que la pandémie de Covid-19 et la pénurie de matières premières.

H4D

Date de création : 2008

Secteur : MedTech

Fondateur : Franck Baudino

Siège social : Aix-en-Provence (13)

H4D a vu le jour pour répondre à la problématique de l'accès au soin, autant en France – avant tout en zones rurales – qu'à l'étranger. La MedTech a conçu une cabine de téléconsultation connectée, qui permet à des médecins formés de guider et suivre des patients à distance. Otoscope, tensiomètre, stéthoscope... Les instruments nécessaires à un examen médical sont disponibles et les mesures parviennent directement au praticien. Les données de santé sont chiffrées et stockées dans des serveurs agréés. La jeune pousse, notamment membre du récent PariSanté Campus, a déjà déployé une centaine de cabines.

Kayrros

Date de création : 2016

Secteur : SpaceTech

Fondateurs : Antoine Rostand, Antoine Halff, Jean-Michel Lasry, Laurent El Ghaoui et Alexandre d'Aspremont

Siège social : Paris (75)

Kayrros propose une plateforme d'analyse de données, qui aide les acteurs du marché de l'énergie à répondre à leurs objectifs de développement durable à l'aide de technologies de détection géospatiale. Ces dernières permettent de maîtriser les risques climatiques ainsi que de tendre vers une plus faible émission de carbone. L'entreprise a, par exemple, été capable de détecter une fuite de méthane datant de septembre 2020 aux États-Unis. Au cours de VivaTech, le mercredi 15 juin 2022, Bruno Le Maire, le ministre de l'Économie, des Finances, de la Souveraineté industrielle et numérique a notamment loué le fait que Kayrros soit, à cette heure, *"le seul acteur au monde capable de localiser les émissions de CO2 à 15 mètres près"*.

Lili for Life

Date de création : 2020

Secteur : EdTech

Fondateurs : Arthur Le FLoch et Guy Ropars

Siège social : Rennes (35)

Lili for Life s'attaque aux difficultés que rencontrent les personnes atteintes de dyslexie. La startup a développé une lampe nommée Lili, basée sur une technologie brevetée, qui émet des flashes lumineux, invisibles à l'œil nu rendant la perception de l'écrit plus précise. *"Le flux*

lumineux émis par la lampe permet aux personnes dyslexiques d'effacer l'image miroir ou superposée et de retrouver une lecture plus fluide" , détaille la startup sur son site Internet. Ce qui, à terme, "facilite la mémorisation de certains mots et donc l'orthographe". Ce produit est couplé à une application gratuite -disponible sur iOS et Android - qui permet de piloter la lampe afin d'adapter l'usage à son utilisateur. Lili dispose d'une autonomie de 6 heures. Le prix de cette technologie : 350 euros.

Yubik

Date de création : 2022

Secteur : DeepTech

Fondatrice : Justine Bonnot

Siège social : Rennes (35)

Yubik propose à ses clients un logiciel d'optimisation pour le développement d'applications embarquées ou hébergées, notamment dans le cloud. Elle entend faciliter la vie des développeurs en permettant de concevoir, de façon automatisée, des architectures optimisées en regard d'objectifs en matière d'impact environnemental et de réduction de coûts. A en croire la startup, les industriels de l'électronique grand public, mais aussi de la défense, de l'automobile et des télécommunications se montrent particulièrement intéressés par l'innovation. Les prototypes en déploiement chez de premiers clients permettraient à ces derniers d'afficher 60 % de gains sur la consommation d'énergie et la vitesse d'exécution.

Article écrit par Arthur Le Denn et Anne Taffin