

# CES CRÉATEURS, AVENTURIERS DE L'ENTREPRENEURIAT

Notre région est toujours particulièrement active dans le champ de la création d'entreprises avec près de 35 000 créations enregistrées en 2018.

Les créations atteignent leur plus haut niveau depuis cinq ans et la dynamique est bien là, portée par toute une nouvelle génération d'entrepreneurs dans l'industrie, le bâtiment, le commerce ou les services.



## Alexis Vandas, Nicolas Cote et Marion Aubert (Wavely)

Des capteurs acoustiques intelligents, connectés et autonomes pour anticiper les pannes. Niveau sonore, fréquence, intensité, vitesse de rotation d'un moteur : l'oreille connectée de Wavely est capable d'analyser les données sonores d'une machine ou d'un système. « Au départ, nous pensions à une utilisation dans les villes et les chantiers pour l'analyse des nuisances sonores. Puis nous avons basculé vers une utilisation plus industrielle », explique Marion Aubert, directrice de la start-up. La technologie de Wavely lui permet de détecter des fuites de gaz, de limiter l'impact sonore des chantiers ou encore de mettre en place une carte prédictive de l'environnement sonore. Lauréate des LMI Awards et de « Lab cette année, la start-up a réalisé une levée de fonds de 400 000 euros avec Finovam et de 200 000 euros avec la Banque publique d'investissement. Née à EuroTechnologies et installée à Villeneuve-d'Ascq, Wavely recrute toujours des développeurs et des ingénieurs.

## Carlo Fantini et Philippe Schmitt (BioBox)

Examens d'urine, prélèvements de sang, chaque année, 85 millions de bilans sont à tracer en France. Entre le prélèvement, la conservation des échantillons ; leur transport jusqu'au laboratoire, il peut y avoir des chocs thermiques, des erreurs d'acheminement, du temps perdu. La « boîte aux lettres » BioBox est un système de traçabilité unique au monde. Inventé par un biologiste, Philippe Schmitt, et un infirmier, Carlo Fantini, la BioBox révolutionne le transport et la sécurisation des échantillons médicaux. Son système de puce électronique à radiofréquence permet de relier chaque échantillon au labo tout au long de son parcours, en mesurant les variations de température. Une borne automatique réfrigérée est mise à disposition à côté d'une pharmacie ou d'un cabinet médical, en ville comme à la campagne, où les échantillons peuvent être déposés en toute sécurité.



## Maxence Mendez (Octopus Lab)

Simuler la qualité de l'air dans des immeubles pas encore construits ? C'est le pari d'Octopus Lab. Incubée à Eurasanté, la start-up a mis au point un logiciel, Indalo. Présence de routes, d'équipements émetteurs de pollutions, qualité de l'air extérieur ambiant, matériaux du bâtiment, volume d'air intérieur, ventilation : Indalo analyse de multiples données. Le logiciel s'adresse aux 9 000 bureaux d'études français. Nexity, Engie ou Vinci s'intéressent de près aux propositions d'Octopus Lab. Lauréat LMI Innovation cette année, le jeune créateur de la start-up, Maxence Mendez, affirme que son logiciel est « un véritable crash test santé pour le bâtiment ». Seul sur le marché, Octopus Lab devrait voir son chiffre d'affaires passer de 110 000 d'euros actuellement (phase de lancement) à 1,8 million d'euros avant quatre ans.

[www.octopuslab.fr](http://www.octopuslab.fr)

