

Poietis lève 5 millions d'euros pour sa technologie d'impression de peau humaine

Poietis, spécialiste de la bio-impression, annonce avoir bouclé une levée de fonds de 5 millions d'euros. La startup prévoit les premières implantations de tissus bio-imprimés chez un patient dès 2021.

Temps de lecture : minute

27 mars 2018

Lauréat du Concours National de Création d'Entreprises Innovantes 2013, lauréat du Concours National I-LAB 2014, lauréat des Vitrines de l'Innovation Bordeaux Unitec 2014, Prix mondial de l'innovation 2017, lauréat du prix MoonShot 2018... La liste des récompenses engrangées par la startup Poietis, fondée en 2014 par Fabien Guillemot, est impressionnante.



À lire aussi

Grand gagnant du projet Moonshot 2018, Poietis s'envole pour deux semaines dans la Valley

Il faut dire que la technologie qu'elle développe l'est tout autant, puisqu'elle offre la possibilité de fabriquer des tissus biologiques personnalisés par impression 3D, permettant notamment de réduire les coûts associés au développement d'un nouveau médicament, mais aussi de réduire le nombre d'animaux sacrifiés chaque année dans le cadre de tests cosmétiques.



Un projet qui, après savoir séduit de premiers contributeurs sur la plateforme de financement participatif Wiseed en 2015, a attiré de nouveaux investisseurs dans le cadre d'une levée de fonds de 5 millions. Le fonds de co-investissement NACO (Nouvelle Aquitaine Co-Investissement) entre ainsi au capital de la jeune pousse, qui réalise également une nouvelle collecte record sur WiSEED (1,1 million d'euros collectés auprès de 1029 investisseurs particuliers) et profite de l'aide obtenue dans le cadre du Concours Mondial d'Innovation Phase 2 afin d'accélérer ses développements technologiques. Son objectif : rendre sa plate-forme de bio-impression 4D de tissus biologiques compatible avec les exigences réglementaires et les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) de médicaments de thérapie innovante.

"Ce tour de table va nous permettre de répondre aux enjeux de la médecine régénératrice en mettant au point des premières solutions de

production de tissus bio-imprimés utilisables à des fins thérapeutiques."

Fabien Guillemot, Président et Directeur Scientifique de Poietis

Poietis prévoit désormais de premières implantations chez les patients dès 2021. À plus long terme, l'entreprise envisage de cibler d'autres organes que la peau, à commencer par le foie.

Article écrit par Iris Maignan