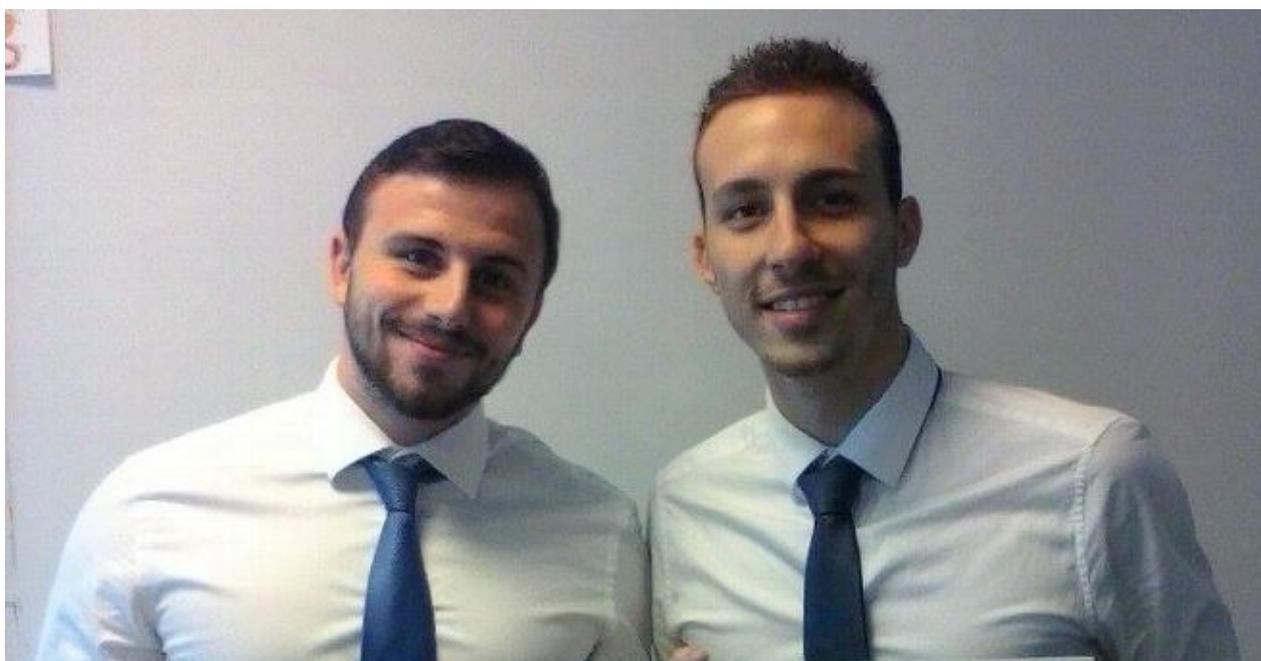


Santé

L'entreprise basée à Limoges I.ceram se lance dans l'impression 3D médicale avec Addidream

LIMOGES ECONOMIE INNOVATION

Publié le 16/03/2018 à 06h28



Clément Mulhe et William Allaine.

L'entreprise limougeaude I.Ceram, spécialisée dans les implants orthopédiques innovants et les implants en céramique, vient de prendre une participation significative dans Addidream (49%).

Installée à Limoges, cette start-up est spécialisée dans l'impression 3D d'ancillaires (dispositifs médicaux) et d'implants médicaux. Elle a été créée en décembre 2017 par deux ingénieurs matériaux, Clément Mulhe et William Allaine, issus de l'Enseil-Ensci. Ils ont investi dans deux imprimantes 3D qui permettent d'imprimer des pièces en métal et en plastique. leur ambition ? industrialiser le procédé de fabrication additive. La société va produire des instruments chirurgicaux innovants optimisés en poids et en encombrement et ce, pour tous les acteurs de la santé.

Une solution innovante

Addream résout la problématique des ancillaires que les établissements de santé ne financent pas et dont le coût impacte le prix final de l'implant ainsi que le besoin en fonds de roulement. Les hôpitaux demandent aux industriels de l'orthopédie de mettre à disposition des chirurgiens les ancillaires nécessaires à la pose de leurs implants. La fabrication par impression 3D (métallique ou plastique) doit donc permettre de fournir des ancillaires allégés à usage unique qui augmentent la réactivité et limitent les stocks supportés par les industriels du secteur.

« Les deux premiers objectifs de la start-up sont d'une part, la mise en production de machines et d'autre part, l'obtention de la certification Iso 13485 au cours de l'année 2018 », explique William Allaine, directeur général. « Cette prise de participation est stratégique pour Addream, complète Clément Muhle, Président du Conseil d'administration et nous permet de bénéficier de l'expertise industrielle d'un acteur reconnu dans le domaine médical. »

Une technologie complémentaire

L'impression 3D trouve ses avantages dans la fabrication de pièces complexes ou sur-mesure, mais ne permet pas à ce jour de reproduire la résistance mécanique, la porosité et l'inertie chimique obtenues par le procédé mis au point par I.CERAM pour ses implants Ceramil®. « Cet investissement nous permet donc d'élargir notre panel de technologies, explique André Kérisit, président d'I.Ceram, afin de produire des ancillaires toujours plus adaptés et plus ergonomiques pour les chirurgiens utilisant nos implants et vient en complément de notre technologie Ceramil®. »

Anne-Sophie Pédegert

LIMOGES ECONOMIE INNOVATION