



ADDIDREAM s'associe à la société I. Ceram pour accélérer l'industrialisation de ces ancillaires imprimés 3D dans le secteur médical

ADDIDREAM, spécialisée dans l'impression 3D multi matériaux de dispositifs médicaux innovants, renforce son actionnariat à travers l'association avec I. Ceram. L'expertise de cet acteur phare de l'orthopédie et la traumatologie va permettre d'accélérer le développement des ancillaires métalliques et plastiques imprimés 3D d'ADDIDREAM.

Une association complémentaire orientée vers une vocation commune : L'innovation pour le médical

Fondée en Décembre 2017 par Clément MUHLE et William ALLAINE, deux ingénieurs matériaux de l'ENSIL-ENSCI, cette société a investi dans deux imprimantes 3D permettant d'imprimer des pièces en métal et en plastique. L'ambition des fondateurs est d'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. Elle a ainsi suscité l'intérêt d'un des acteurs phare de l'orthopédie et traumatologie en France : I. Ceram. Cette dernière, spécialisée dans les implants orthopédiques innovants et implants en céramique, a décidé de prendre une participation sur ADDIDREAM afin de mettre un premier pas dans les technologies d'impression 3D. Du côté d'ADDIDREAM, cette association permet de renforcer leur expertise dans le domaine médical, notamment dans la phase d'industrialisation de ces ancillaires métalliques et plastiques imprimés 3D.

L'objectif de répondre à l'une des plus grosses problématiques de l'orthopédie et de la traumatologie : Les ancillaires

ADDIDREAM adresse la problématique des ancillaires que les établissements de santé refusent de financer. Ils imposent aux industriels de l'orthopédie de mettre à disposition les dispositifs nécessaires à la pose des implants facturés à la sécurité sociale. Ces contraintes conduisent à des coûts de fabrication et de stock non négligeables pour l'ensemble des industriels du secteur. Clément Muhle, président d'ADDIDREAM, précise : « Le constat est

sans appel : Les kits d'instruments sont problématiques pour l'ensemble des acteurs de l'orthopédie. Non seulement ils sont coûteux pour les fabricants d'implant, mais aussi pour les établissements de santé. Plus il y en a, plus les coûts de re-stérilisation sont importants. ». Ainsi, grâce à l'impression 3D, ADDIDREAM est capable d'optimiser l'encombrement et le poids des kits d'ancillaire, pour pouvoir, à terme, réduire les coûts de fabrication et de stérilisation. « Une preuve que cette technologie, généralement associée au sur-mesure, a sa place dans la production » enchaîne William Allainé, directeur général d'ADDIDREAM

Devenir un acteur de référence dans la fabrication additive médicale

Par ses installations dédiées aux activités médicales, comprenant des imprimantes 3D EOS ainsi que l'ensemble des machines de post-traitements nécessaires à la finalisation des pièces imprimées, ADDIDREAM compte devenir un acteur français de référence dans la fabrication additive médical. Et cette nouvelle association avec I. Ceram accélèrera leur développement, tout en s'orientant vers des projets de recherche et développement sur l'industrialisation d'implants céramique et titane, avec l'ambition ultime de disposer d'un parc d'imprimante 3D multi matériaux destiné au secteur du médical.

Toutes les informations sur www.addidream.fr

A propos d'ADDIDREAM :

ADDIDREAM est une entreprise française basée à Limoges spécialisée dans la fabrication additive médicale. Grâce à un site de 550 m² contenant différentes technologies 3D, elle propose des solutions innovantes pour les industriels de la santé.

Ses services comprennent la conception par ordinateur, l'impression 3D d'une large gamme de matériaux biocompatibles, les traitements d'après impression. Plus d'informations sur www.addidream.fr