
COMMUNIQUE DE PRESSE

COUSIN BIOTECH et LATTICE MEDICAL signent un accord de collaboration pour la fabrication des implants MATTISSE pour la reconstruction mammaire développés par LATTICE MEDICAL

Wervicq, le 10 mars 2020 – COUSIN BIOTECH et LATTICE MEDICAL signent en présence de leurs partenaires financiers un accord de partenariat permettant à LATTICE MEDICAL de produire des pré-séries d'implants résorbables pour la reconstruction mammaire par impression 3D afin de réaliser les premiers essais cliniques. LATTICE MEDICAL installe en salle blanche ISO7 une unité de production innovante, flexible et automatisable, constituée notamment d'imprimantes 3D permettant de fabriquer des dispositifs médicaux implantables adaptés aux patientes. Cette « ferme d'impression 3D » est dédiée au développement et à la fabrication de dispositifs médicaux implantables et permettra à LATTICE MEDICAL de concevoir d'autres applications que la prothèse MATTISSE, dans le domaine de l'ingénierie tissulaire et la chirurgie reconstructrice.

Ce contrat de collaboration donne à LATTICE MEDICAL accès à une salle blanche dans les locaux de COUSIN BIOTECH et de bénéficier de ses moyens de production, de son expertise, et plus spécifiquement de son pôle logistique, d'emballage et de conditionnement. COUSIN BIOTECH apportera également son support dans la mise en place de la production, la validation des process et l'accompagnement au marquage CE. Cela permet à LATTICE MEDICAL de conserver son savoir-faire et son expertise dans le domaine de l'impression 3D et la transformation des matériaux polymères et de bénéficier d'installations qualifiées et d'une expertise de 25 ans de COUSIN BIOTECH dans les dispositifs médicaux implantables. COUSIN BIOTECH s'inscrit dans la logique d'accompagnement d'une start-up, de partage de son savoir-faire à une entreprise prometteuse des Hauts de France. Cette collaboration lui permet en outre d'appréhender et de s'inspirer de l'agilité du fonctionnement d'une start up. D'autres projets de collaboration avec LATTICE MEDICAL au niveau de l'utilisation de la technologie CO2 supercritique et ses effets sur les matériaux sont envisagés dans un avenir proche.

LATTICE MEDICAL est fabricant de dispositifs médicaux implantables qui développe une technologie de rupture dans le domaine de la reconstruction de tissus adipeux autologues. La première application de sa technologie concerne la reconstruction mammaire après cancer. En effet, 1 femme sur 8¹ est aujourd'hui concernée par un cancer du sein. Dans 40% des cas la prise en charge est chirurgicale avec une mastectomie complète ou partielle et seules 14% des femmes bénéficieront d'une reconstruction car les techniques actuelles (implants mammaires ou techniques chirurgicales autologues) présentent des inconvénients (lourdeur de la procédure chirurgicale, multiples interventions chirurgicales) et sont coûteuses pour le système de soins ce qui limite le nombre de reconstruction chez les patientes. C'est pourquoi LATTICE MEDICAL a développé le dispositif médical implantable MATTISSE, qui permet la régénération de lambeaux adipeux autologues et se résorbe de l'organisme après reconstruction du sein. LATTICE MEDICAL est le lauréat 2018 de la fondation pour l'innovation thérapeutique Béatrice Denys soutenue et animée par TURENNE SANTE.

¹ <https://www.nationalbreastcancer.org/breast-cancer-facts>



COUSIN BIOTECH conçoit et commercialise des dispositifs médicaux implantables à base de matières souples et textiles. Ses domaines d'expertise sont la chirurgie du Rachis, du visceral. La fabrication des dispositifs médicaux est entièrement réalisée dans des salles, sous environnement contrôlé, sur plus de 1200m² (classe ISO 8 à ISO6). COUSIN BIOTECH dispose d'une équipe dédiée réglementaire permettant de répondre aux enjeux des enregistrements des dispositifs médicaux. Cette entreprise reconnue pour sa compétence, la maîtrise de son environnement de production et réglementaire est déjà fabriquant de dispositifs médicaux pour d'autres acteurs du marché. Avec l'arrivée au capital de nouveaux investisseurs COUSIN BIOTECH se développe et s'ouvre à de nouvelles formes de collaboration pour développer des implants innovants et étendre la commercialisation des produits actuels.

COUSIN BIOTECH et LATTICE MEDICAL remercient de leur présence et leur soutien, leurs partenaires financiers, sans lesquels cette aventure n'aurait pu avoir lieu. LATTICE MEDICAL est le lauréat 2018 du Prix de la Fondation pour l'innovation Thérapeutique – Béatrice Denys, soutenue et animée par Turenne Santé.

FINOVAM GESTION : Impliqué aux côtés des entrepreneurs, FINOVAM GESTION a vocation à les accompagner lors des premiers stades de leur projet. Forte d'une expérience reconnue dans le capital risque, Finovam Gestion met son expertise et son réseau au service des entreprises innovantes pour favoriser leur éclosion et leur succès, dans 4 secteurs-clés : bioéconomie, santé & biotechnologies, industrie du futur et IT. FINOVAM GESTION a fait confiance à LATTICE MEDICAL lors de son premier tour de table via ses deux fonds d'amorçage, Hélène Cannard représente le fond d'investissement au board de LATTICE MEDICAL. <https://finovamgestion.fr/>

NFA : Nord France Amorçage est un fonds de co-investissement régional, exclusivement porté par la Région Hauts-de-France. Ce fonds dédié à l'amorçage intervient depuis 2013 dans le financement d'entreprises innovantes, créatrices d'emplois et de valeur ajoutée pour le territoire. En 6 ans, NFA compte plus de 50 participations réparties sur l'ensemble de la région. NFA a co-investi au côté de FINOVAM GESTION et WiSEED dans le premier tour de table de LATTICE MEDICAL, Guillaume Bruniaux représente le fond d'investissement au board de l'entreprise. <http://www.nord-france-amorçage.fr/>

WiSEED : WiSEED est la première plate-forme d'équity crowdfunding qui permet à des particuliers d'investir à partir de 100 EUR dans le capital des entreprises. La communauté WiSEED a fait confiance à LATTICE MEDICAL en participant à son premier tour de table aux côtés de FINOVAM GESTION et NFA. François Martin représente le fond d'investissement au board de l'entreprise. <https://www.wiseed.com/fr>

BPIFRANCE : Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi, désormais leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis. Marie-Laurence Descamps chargée d'affaires santé chez BPIFrance Lille, est l'interlocutrice privilégiée de LATTICE MEDICAL. www.Bpifrance.fr - <https://presse.bpifrance.fr/>



CIC NORD OUEST : La Banque CIC NORD OUEST, et notamment l'Agence Entreprises de Lille est le partenaire bancaire de LATTICE MEDICAL, qui l'accompagne depuis sa création, notamment dans le financement de ses moyens de R&D (machines, équipements, outils) mais également de production. Karen Delannoy, chargée d'affaires entreprise est l'interlocutrice privilégiée de LATTICE MEDICAL. <https://www.cic.fr/>

TURENNE CAPITAL Avec plus de 230 M€ sous gestion dont plus de 120 M€ pour le FPCI Capital Santé 2 en cours de levée, Turenne Santé soutient les entreprises de la Santé dans leurs enjeux de développement et transmission.

Le Groupe Turenne, l'un des leaders du capital investissement en France, accompagne depuis 20 ans des entrepreneurs dans leurs projets d'innovation, de développement et de transmission de leur société. Acteur indépendant, le groupe gère 1 milliard d'euros au 31 décembre 2019. Ses équipes, composées de

61 professionnels, dont 46 investisseurs, implantées à Paris, Lille (Nord Capital), Lyon, Marseille et Metz, accompagnent plus de 250 chefs d'entreprise, dans les secteurs de la santé, de l'hôtellerie, des nouvelles technologies, de la distribution ou des services innovants.

Le Groupe Turenne prône une démarche d'Investisseur Socialement Responsable. Il soutient et anime la Fondation pour l'Innovation Thérapeutique Béatrice Denys qui récompense les projets les plus aboutis au sein de la recherche médicale académique française, sous l'égide de la Fondation pour la Recherche Médicale. www.turennecapital.com



Contact Lattice Medical

julien.payen@lattice-medical.com
09 73 79 84 12
www.lattice-medical.com

Contact Cousin Biotech

f.henin@cousin-biotech.com
03 20 14 41 20
www.cousin-biotech.com