

COMMUNIQUE DE PRESSE

2 septembre 2019

Les fondateurs de SMICES signent un contrat de recherche sur le traitement d'image du foie avec le LGI2P IMT Mines Alès et créent la nouvelle start-up STELLA SURGICAL

Avec la rencontre de Manuela CESARETTI chirurgienne transplantation hépatique au CHU de Nice, l'équipe de SMICES se lance sur un nouveau projet et crée STELLA SURGICAL. Le contrat de recherche avec le LGI2P vise à développer un outil d'aide à la décision pour les chirurgiens préleveurs permettant, sur la base d'une simple photo, de vérifier la qualité d'un greffon en vue d'une transplantation hépatique.

Au cours du congrès de l'ILTS (International Liver Transplantation Society) qui s'est déroulé à Toronto en mai 2019, l'équipe de STELLA SURGICAL a remporté deux grands prix : L'innovation la plus significative dans le domaine de la transplantation hépatique et le prix de l'innovation la plus perturbatrice, la plus révolutionnaire. Dès l'automne 2019, un projet de recherche partenariale sera initié sur ce sujet.

Pour rappel, fin 2016, Clément LABICHE, Céline et Yann WOEHRLÉ accompagnés de Joël LA BROÏ - chirurgien, tapent à la porte de l'Incubateur IMT Mines Alès avec l'idée de concevoir et de commercialiser le dispositif MEDCAM qui garantit aux chirurgiens en blocs opératoires la visibilité constante pendant toute la durée de leurs interventions en cœlioscopie !

Après 14 mois d'accompagnement de l'Incubateur IMT Mines Alès, puis le soutien de BPI France (subvention de 170 000€), de la Région Occitanie, d'investisseurs privés, du fonds French Tech Seed (250 000 €) et du BIC de Montpellier, la SAS SMICES lance la certification de son dispositif MEDCAM qui sera commercialisé au 1er semestre 2020 en Europe. L'ambition est d'atteindre 40 000 ventes par an à horizon 2022. La start-up compte déjà un effectif de 10 personnes et prévoit d'autres embauches dès à présent.

L'équipe n'en reste pas là : elle voit dans les travaux de Manuela CESARETTI l'opportunité d'un nouveau projet à fort caractère sociétal, économique et humain. Les liens forts développés avec IMT Mines Alès pendant l'incubation l'amène à prendre contact avec le Centre de Recherche LGI2P IMT Mines Alès, spécialisé dans l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique et le traitement d'images.

STELLA SURGICAL envisage le lancement de son outil d'aide à la décision dès 2020 avec l'ambition d'augmenter le nombre de transplantations hépatiques et la promesse de réduire le nombre de décès chaque année par manque de donneurs hépatiques.

Contact : Clément LABICHE - PDG / CEO +33(0) 4 11 93 73 09

contact@smices-surgical.com - www.smices-surgical.com

contact@stellasurgical.com - www.stellasurgical.com

L'Incubateur IMT Mines Alès accompagne depuis plus de 30 ans des projets de création d'entreprises innovantes et technologiques, en lien avec les thématiques de recherche d'IMT Mines Alès :

- ▶ *Eco-matériaux et cycle de vie des matériaux*
- ▶ *Environnement, énergie et risques*
- ▶ *Santé, longévité et qualité de vie*
- ▶ *Informatique et Intelligence Artificielle*
- ▶ *Industrie du futur*
- ▶ *Génie civil & Bâtiment durable*
- ▶ *Ressources minérales*

Contact :

Anne LICHTENBERGER, responsable de l'Incubateur, 04 66 78 53 86 - entreprendre@mines-ales.fr

<http://entreprendre.mines-ales.fr> - @IncubMinesAles