

Succès d'un nouveau programme éducatif aux États-Unis visant à favoriser la diffusion de la technologie SMAIO sur le premier marché du rachis au monde

Lyon, le 21 novembre 2023 – 18h CET – SMAIO (Software, Machines and Adaptative Implants in Orthopaedics – Euronext Growth Paris Code ISIN : FR0014005180 / Mnémorique : ALSMA, éligible PEA-PME), un acteur français spécialisé dans la chirurgie rachidienne complexe disposant d'une offre globale composée de logiciels, de dispositifs implantables et de services associés, annonce aujourd'hui la réussite de son 2^{ème} programme américain de formation et de réflexion sur l'équilibre sagittal qui s'est tenu à San Diego (Californie) mi-novembre 2023.

Pour donner suite aux quatre premiers programmes de formation intitulés « *Sagittal Alignment Academy* » à destination de ses clients européens (Copenhague, Madrid et Bruxelles en octobre 2022 et avril 2023) et nord-américains (Dallas en novembre 2022), SMAIO continue à intensifier la diffusion de son approche holistique de la chirurgie du rachis aux États Unis, le plus important marché de la chirurgie rachidienne au monde, grâce à la tenue du premier *Sagittal Alignment Think Tank*.

Mettant en avant son expertise dans la restauration de l'alignement vertébral des patients, et étant parvenue à convaincre un collège de 8 « faculties » parmi les plus reconnues à la fois aux États-Unis et en Europe, SMAIO a décliné sa *Sagittal Balance Academy* sous un format « Think Tank ». Cette nouvelle initiative laisse une large place à la discussion entre les participants sélectionnés parmi les meilleurs chirurgiens de la déformation du rachis aux États-Unis. Ainsi, 24 chirurgiens américains, réunis au cours d'une journée à San Diego, ont pu analyser avec le logiciel KEOPS Balance Analyzer 3D des cas concrets nécessitant un réalignement vertébral et participer à plusieurs workshops sur des simulateurs réalistes utilisant le matériel d'ostéosynthèse Kheiron Spinal Fixation System, deux produits phares de la gamme de SMAIO.

L'objectif de SMAIO est de développer un consensus avec les chirurgiens nord-américains sur une méthode de réalignement vertébral spécifique à chaque patient, s'appuyant sur les nombreuses données de la base KEOPS de SMAIO et sur les technologies utilisant l'intelligence artificielle qui l'exploitent. Les ateliers pratiques du Think Tank leur ont également donné l'opportunité de comprendre comment la plateforme i-kontrol permet de planifier et d'exécuter précisément les chirurgies de réalignement vertébral dans leur pratique quotidienne.

A date, 5 chirurgiens américains participent activement à la phase de lancement préliminaire d'i-kontrol aux États-Unis qui doit s'achever à la fin de l'année 2023 pour laisser place à la phase de « full release » qui vise à tripler le nombre d'utilisateurs des solutions SMAIO aux États-Unis d'ici à 2025.

Philippe ROUSSOULY, Président directeur général de SMAIO, commente : « *La stratégie commerciale de SMAIO repose sur une expansion significative aux États-Unis. Ces cours revêtent donc une importance cruciale pour promouvoir notre offre technologique et scientifique auprès d'un large éventail de chirurgiens dans ce pays stratégique, où les prix de vente sont plus élevés par rapport à d'autres géographies. Grâce aux retours très positifs, nous sommes enthousiastes à l'idée de poursuivre la formation et l'accompagnement des chirurgiens, les aidant à réaliser des interventions personnalisées pour favoriser un équilibre optimal et durable chez les patients.* »

Pr. Munish Gupta (MD), chirurgien de la colonne vertébrale et professeur de chirurgie orthopédique à la faculté de médecine de la Washington University à Saint Louis, ajoute : « *Le cours sur l'alignement sagittal fut une opportunité exceptionnelle pour discuter des concepts les plus avancés concernant la restauration d'un profil harmonieux dans la déformation rachidienne adulte. J'ai été très impressionné par le logiciel de SMAIO et sa technologie permettant de réaliser des tiges en titane sur-mesure. Cette technologie peut aider de nombreux chirurgiens du rachis à travers le monde.* »

À propos de SMAIO (www.smaio.com)

Précurseur de l'exploitation de données cliniques et d'imagerie de la colonne vertébrale, SMAIO conçoit des solutions globales pour les spécialistes de la chirurgie rachidienne. La Société possède une expertise reconnue grâce à KEOPS, son logiciel de gestion de big data devenu une référence mondiale avec plus de 100 000 cas patients répertoriés.

SMAIO propose aux chirurgiens du rachis une plateforme complète, i-Kontrol, intégrant la planification, les dispositifs implantables et les services associés, qui leur permet de traiter de façon efficace, sûre et durable les pathologies de la colonne vertébrale.

SMAIO se positionne à l'avant-garde de l'innovation avec l'ambition de proposer aux chirurgiens des solutions avancées d'assistance à la chirurgie qui permettraient d'atteindre systématiquement un haut niveau de performance et de répétabilité.

Basée à Lyon, SMAIO bénéficie des compétences de plus de 30 collaborateurs hautement spécialisés.

Pour plus d'informations, veuillez consulter www.smaio.com

Contacts

SMAIO

Philippe Roussouly
Président directeur général
Renaut Fritsch
Directeur financier
investors@smaio.com

NewCap

Dusan Oresansky/Quentin Massé
Relations investisseurs
smaio@newcap.eu
T. : 01 44 71 94 92

NewCap

Arthur Rouillé
Relations médias
smaio@newcap.eu
T. : 01 44 71 00 15

Marché de cotation : **Euronext Growth Paris**
ISIN : **FR0014005180**
Mnémonique : **ALSMA**

