

Communiqué de presse
Faverges, le 16 septembre 2022

Retour sur la Robotic Party, une 1^{ère} édition couronnée de succès pour le développement de la robotique médicale

Le 27 juin dernier, le GRECO, de l'Université de Picardie Jules Verne, et Stäubli, pionnier et leader mondial de la robotique médicale, organisaient à Amiens, la première Robotic Party, une soirée mécénat dont l'objectif était de récolter des fonds en faveur du développement de la recherche de la robotique médicale. Cette soirée a rassemblé plus de 400 personnes

LA MEDECINE DE DEMAIN NE PEUT FAIRE L'ECONOMIE DE ROBOTS

Les robots favorisent l'accès aux soins, rendent les diagnostics plus fiables, surveillent et soutiennent les patients, leur administrent des médicaments, facilitent leur rééducation notamment grâce aux exosquelettes, ou encore permettent aux enfants malades de suivre une scolarité normale via des robots compagnons. Les robots médicaux assistent aussi les interventions chirurgicales, en apportant une aide au geste du chirurgien et lui permettent notamment d'atteindre des zones jusqu'ici difficilement accessibles. Les chirurgiens pointent la possibilité d'améliorer la précision et la reproductibilité des gestes lorsqu'ils sont faits sous assistance robotisée.

Le GRECO (Groupement de Recherche et d'Études en Chirurgie rObotisée) est à l'avant-garde du sujet. Pensant les « outils robots » comme des plateformes aux capacités multiples, le GRECO se donne l'objectif de créer de nouvelles applications sur ces plateformes pour répondre à différents besoins cliniques.

A l'occasion de la Robotic Party, le Professeur Michel Lefranc, directeur du GRECO,- a ainsi présenté une quinzaine de projets démontrant que l'outil robotique permet l'amélioration du quotidien des patients comme de leur parcours de soins.

STÄUBLI, A LA POINTE DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR LES SCIENCES DE LA VIE

Depuis plus de 30 ans, avec une présence dans plus de 50 pays, Stäubli conçoit des robots utilisés dans de nombreuses applications médicales, de l'orthopédie à la neurologie en passant par l'oncologie.. Stäubli a ainsi développé une offre unique, capable de répondre à toutes les contraintes, notamment en termes de précision et d'hygiène grâce à une structure totalement encapsulée, permettant une grande nettoyabilité.

Une équipe dédiée accompagne les partenaires fabricants de dispositifs médicaux pour chaque développement de système médical, à chaque étape, de la conception projet à la mise en place finale.

Innovation après innovation, Stäubli conforte sa place d'acteur majeur du marché. Un marché dont l'importance va croissant : Stäubli est ainsi de plus en plus sollicité sur le développement de nouvelles applications.

STÄUBLI ET LE GRECO, UN PARTENARIAT NATUREL, FERTILE ENGAGE

Le GRECO a notamment utilisé la technologie ROSA® pour réaliser une intervention d'implantation cochléaire complètement robotisée en 2019 : une première mondiale !

8 autres premières mondiales ont été réalisées par les équipes du GRECO grâce à la robotique.

Chacun pionnier dans leur secteur, Stäubli et le GRECO partagent aussi plusieurs ambitions : minimiser le caractère invasif des interventions chirurgicales, individualiser et optimiser le parcours de soins, sécuriser et fiabiliser les actes opératoires grâce à l'assistance robotique.

Pour Stäubli, il était essentiel de soutenir l'évènement Robotic Party. Cette soirée a en effet été l'occasion d'échanger sur les besoins actuels et futurs du monde hospitalier pour mieux relever les challenges de demain.

Christophe Coulongeat, Président exécutif de Stäubli Robotics, a déclaré : *« C'est un grand honneur et une grande fierté pour Stäubli Robotics d'être le partenaire du GRECO. Nos équipes restent engagée au quotidien afin de contribuer à ce formidable terrain pour la recherche et le développement d'applications médicales robotisées, en collaboration avec des chirurgiens engagés, comme ici au GRECO. »*

Contacts presse

Seifallah Boussaada – seifallah.boussada@publicis.com – Tél. 07 77 86 10 08

Isabelle Carassic – isabelle.carassic@publicis.com – Tél. 06 03 89 61 20

À propos de Stäubli Robotics

Stäubli Robotics est un acteur mondial majeur du secteur de la robotique qui fournit en permanence des solutions d'ingénierie aussi efficaces et fiables que nos services et notre assistance. Fournisseur de solutions complètes pour une production en réseau numérique, Stäubli offre une large gamme de robots 4 ou 6 axes, y compris des bras robotiques spécialement conçus pour les environnements sensibles, des robots mobiles autonomes, des systèmes de transport sans conducteur (AGV) et des cobots pour la collaboration homme-robot.

www.staubli.com/fr-fr/robotics/

A propos du GRECO

Stäubli Faverges SCA
Place Robert Stäubli - CS 30070
FR - 74210 FAVERGES-SEYTHENEX

Tél +33 (0)4 50 65 62 87
Fax+33 (0)4 50 65 61 30
www.staubli.com

L'Institut fédératif GRECO, unique en son genre, souhaite structurer et développer un pôle transversal en science et santé. Ce pôle d'excellence va mêler savoir-faire fondamental (ingénieurs issus de spécialités différentes) et savoir-faire clinique (chirurgiens de spécialités différentes). GRECO s'appuie sur une méthodologie d'innovation chirurgicale basée sur la simulation en santé.

Contact GRECO

Flavie HERBETTE-ENGELS – flavie.herbette@u-picardie.fr – Tél. 06 75 98 42 03