



Medicen se mobilise pour fédérer les acteurs de l'innovation chirurgicale et faire de la France, la nouvelle référence mondiale en matière de chirurgie du futur

Paris, le 20 octobre. Le pôle de compétitivité Medicen Paris Region, en partenariat avec l'Académie de Chirurgie et avec le soutien de BioValley France, Eurobiomed et Lyonbiopôle Auvergne Rhône Alpes au travers d'ENOSIS Santé, organise la deuxième édition de l'événement Chirurgie du Futur qui aura lieu le 20 octobre à l'Hôpital Américain de Paris. Cet événement réunira plus de 200 décideurs cliniques, industriels et acteurs de la recherche publique et privée pour répondre collectivement aux enjeux de la Chirurgie du futur.

La chirurgie, une spécialité en pleine transformation

La chirurgie concerne toutes les aires thérapeutiques (cancérologie, orthopédie, cardiovasculaire, gastro-entérologie, gynécologie, neurologie, etc.) et est aux confins de plusieurs filières : les dispositifs médicaux bien sûr, mais aussi la santé numérique, le big data, l'intelligence artificielle ou encore les biomatériaux. L'innovation chirurgicale touche tout le parcours patient : la phase préopératoire (jumeaux numériques, les modèles prédictifs sur la suite d'opérations), per-opératoire (la robotique, les nouveaux outils de réalité augmentée) et le post-opératoire (suivi des patients après chirurgie, rééducation accélérée). La filière du dispositif médical en France, qui compte plus de 1500 entreprises, est très diversifiée et est composée à 93% essentiellement de PME. Elle génère plus de 88 000 emplois directs sur le territoire national¹.

400 millions d'euros sont mobilisés pour accompagner les entreprises du dispositif médical en France dans le cadre de France 2030, avec un objectif : réindustrialiser la France dans le domaine des industries de santé et accélérer l'émergence de leaders français au niveau européen et mondial, autour de la robotique chirurgicale, les implants et les prothèses et la santé mentale. En ce qui concerne les innovations liées à la chirurgie, la filière a toutefois besoin d'une meilleure structuration, pour optimiser la capacité de ces innovations multi technologiques à intégrer les usages et optimiser les parcours de soins des patients.

« La filière connaît une véritable période de transformation notamment avec l'arrivée de la robotique, de nouveaux dispositifs médicaux mini-invasifs et miniaturisés, des thérapies digitales qui impliquent de nouvelles procédures chirurgicales pré-, per-, ou encore post-opératoires. Nous sommes convaincus que la France a un rôle central dans l'animation, la fédération, et la structuration de toute la chaîne de valeur de cette filière. Notre ambition, au travers de notre événement Chirurgie du Futur, est de réunir tous les acteurs au niveau national – chirurgiens, anesthésistes, radiologues, cliniciens, entrepreneurs en innovation santé, industriels du secteur – pour pouvoir ensemble transformer l'excellence technologique et clinique autour de projets collaboratifs et répondre ainsi aux enjeux de souveraineté de la France en matière d'innovation chirurgicale » explique **Benjamin Boutot, Responsable de la filière Medtech, Medicen Paris Region.**

¹ <https://www.snitem.fr/wp-content/uploads/2020/01/Snitem-Panorama-chiffre-des-DM-2019.pdf>



Une journée à 360° sur la chirurgie du futur

L'évènement Chirurgie du Futur sera ponctué par quatre sessions, une séquence « innovation » avec « 2051 l'odyssée de la chirurgie », une séquence « data » avec la problématique de la gestion des données, une séquence « atelier » avec des cas concrets qui abordent les stratégies de financement de l'innovation chirurgicale, le green bloc pour une chirurgie éco-responsable ou encore les nouveaux sites de rencontres entre chirurgiens et industriels. Enfin, la dernière session portera sur la « formation » pour assurer la transition pédagogique aux chirurgiens avec l'arrivée des nouvelles innovations santé. Des start-ups spécialisées dans l'innovation chirurgicale viendront aussi présenter leurs solutions innovantes devant l'assemblée et un échange est également prévu avec les jeunes chirurgiens sur l'évolution de leur métier.

« Ces 10 dernières années, les technologies nouvelles comme la robotique ont transformé l'exercice quotidien de la chirurgie. Cette révolution s'accélère sous la pression de l'intelligence artificielle. L'écosystème chirurgical est en pleine mutation. La formation des chirurgiens doit être totalement repensée et accompagnée dans ce sens afin d'intégrer au mieux, en temps réel les nouveaux dispositifs médicaux dans le souci de la démocratie sanitaire et de la territorialité, pour le plus grand bénéfice des patients. Si nous n'anticipons pas ces changements, si nous ne réussissons pas cette acculturation, nous freinerons le développement de nouvelles innovations en santé au détriment du patient. Il y a un enjeu de taille à fédérer toutes les parties prenantes autour de ce défi essentiel, industriels, payeurs, régulateurs et utilisateurs notamment les jeunes chirurgiens en formation. Parallèlement, il est nécessaire de s'investir dans la réforme du design de l'accès de l'innovation au marché pour assurer la viabilité de nos entreprises » continue **Jean-Claude Couffinhal, responsable innovation, Robotique & Formation, Académie Nationale de Chirurgie**

« En rapprochant ces deux mondes, celui des cliniciens et des innovateurs en santé, nous voulons favoriser une meilleure compréhension des enjeux de la chirurgie de demain et contribuer à une meilleure collaboration de ces deux univers. La chirurgie, étant donné sa transversalité, nous permet de fédérer beaucoup d'acteurs des dispositifs médicaux, de la santé numérique ou encore du big data. Il faut ouvrir pour décloisonner » conclut **Antoine Groheux, responsable innovation de Medtronic France et président de la filière medtech à Medicen**

Pour plus d'informations sur la journée Chirurgie du futur :

<https://medicen.org/evenement/cdf-2-eme-edition/>

A propos de Medicen

MEDICEN est le hub où travaillent ensemble PME et startups, grands acteurs industriels, chercheurs académiques et professionnels de santé, pour créer de la valeur économique et mettre sur le marché des solutions innovantes au service de la santé des citoyens et des patients. Il mobilise plus de 530 entreprises, organismes académiques, hôpitaux et collectivités territoriales autour d'une même ambition : positionner l'Île-de-France en premier cluster de santé d'Europe. Les missions de MEDICEN consistent à : faire émerger, valoriser et aider au financement de projets individuels et collaboratifs dans le but de les transformer en valeur économique et en emplois ; accélérer le développement économique de startups et PME innovantes à l'international ; renforcer l'attractivité du territoire francilien, animer et catalyser cet écosystème représentant plus de 50% des sciences de la vie en France.

<https://medicen.org/>

Contact presse : Florence Portejoie, FP2COM, fportejoie@fp2com.fr, 06 07 76 82 83