

## Update

### 3<sup>ème</sup> édition de VIVA Technology

- ✓ France Biotech invite à un voyage dans le corps humain pour découvrir la médecine de demain
- ✓ 10 pépites de la HealthTech française présenteront leurs dispositifs médicaux innovants
- ✓ Lancement du 1<sup>er</sup> HUB Medtech

Paris, le 3 mai 2018 – 9h00 CEST – France Biotech, l'association des entrepreneurs de l'innovation en santé ([www.france-biotech.fr](http://www.france-biotech.fr)), annonce sa première participation à l'événement VIVA Technology qui se déroulera du 24 au 26 mai prochain au Paris Expo Porte De Versailles (1, Place de la Porte de Versailles – 75015 Paris). A cette occasion, France Biotech mettra à l'honneur dix fleurons de la HealthTech française et lancera le 1<sup>er</sup> Hub Medtech. Objectif : faire découvrir les innovations santé qui feront la médecine de demain.

Il existe aujourd'hui en France plus de 1300 entreprises innovantes dans le secteur des medtechs dont les 2/3 sont françaises (Etude avril 2017 Snitem-D&C Consultants). En explorant de multiples technologies innovantes (robotique, Intelligence artificielle, big data, science des matériaux...) et, en les combinant ensemble, ces jeunes entreprises inventent la médecine de demain.

Ces innovations médicales permettront de mieux soigner et de mieux guérir. Elles offrent également un potentiel économique majeur : selon les projections du BCG (étude France Biotech – Boston Consulting Group de novembre 2017), les medtechs et biotech français peuvent créer 130 000 emplois supplémentaires d'ici 2030 et représenter un chiffre d'affaires global de 40 milliards d'euros.

Outils de prédiction des accidents cardio-vasculaires, nouveaux systèmes d'imagerie médicale, solutions innovantes de diagnostic, ultrasons pour détruire les tumeurs cancéreuses, ... Les technologies présentées à VIVA Tech témoigneront de la diversité des technologies de cette médecine du futur.



**LES MEDTECHS**

**Qu'est-ce que les medtechs ?**

Organes artificiels, prothèses et implants intelligents, objets médicaux connectés, robots chirurgiens, matériel médical connecté... les medtechs mettent la technologie au service de la médecine de demain. Objectif : soigner, assurer le suivi médical, faciliter les diagnostics ...

Digital, big data, intelligence artificielle, électronique... les medtechs puisent leurs innovations dans les nouvelles technologies pour créer des dispositifs médicaux qui permettent d'améliorer le quotidien des patients atteints de toutes sortes de pathologies, de sauver des vies, mais aussi d'assister les médecins dans différents actes médicaux.

En résumé, les medtechs ce sont les traitements révolutionnaires qui feront la médecine de demain.

Ce savoir-faire et cette créativité français en matière de medtechs seront mis à l'honneur sur le stand de France Biotech (stand C37) grâce à la présence de dix fleurons du secteur. Plus qu'une simple vitrine, l'objectif de ce HUB Medtech (112 m<sup>2</sup>) est d'offrir au public une expérience immersive dans la médecine du futur avec un voyage à travers le corps humain.

*« Notre participation à VIVA Technology est un acte fort. La santé de chacun d'entre nous sera grandement améliorée dans les années à venir par la maturation de multiples technologies de pointe et la France dispose d'un incroyable vivier d'innovations couvrant de nombreuses aires thérapeutiques (chirurgie orthopédique, cardiologie, imagerie...). VIVA Technology nous permettra de mettre en lumière les révolutions médicales portées par ces start-up françaises. »,* précise Maryvonne Hiance, Présidente de France Biotech.

Au sein de ce HUB Medtech (hall of Tech), France Biotech, accueillera dix medtechs françaises : **Axilum Robotics, Brain Dynamic Imaging, CorWave, I.CERAM, Mauna Kea Technologie, Neurallys, OpenHealth, Sensome, Supersonic Imagine et Theraclion**. Tel un parcours dans le corps humain, ces sociétés présenteront leurs dispositifs médicaux innovants en fonction des parties du corps auxquelles ils s'adressent. Des expériences live seront régulièrement réalisées, mettant en scène leurs dispositifs de pointe. Ce nouveau concept de Hub Medtech a reçu le soutien de **Sanofi**.

- **Axilum Robotics** a développé et commercialise, TMS-Robot, le premier robot au monde conçu pour assister les professionnels de santé et les chercheurs dans la Stimulation Magnétique Transcrânienne utilisée dans le traitement d'affections psychiatriques et neurologiques.
- **Brain Dynamic Imaging** commercialise un nouveau système d'imagerie moléculaire fonctionnelle du cerveau, spécialement adapté aux maladies neurologiques et neurodégénératives : diagnostic, suivi, recherche. Cet outil est composé de technologies uniques au monde, qui permettent d'optimiser les bénéfices médicaux tout en limitant les risques d'intervention.
- **CorWave** développe des dispositifs d'assistance cardiaque innovants, dotés d'une membrane ondulante capable de reproduire un pouls et des vitesses d'écoulement du sang similaires à ceux d'un cœur sain, permettant d'améliorer la prise en charge des patients souffrant d'insuffisance cardiaque.
- **I.CERAM** développe des implants en céramique innovants offrant une biocompatibilité remarquable et permettant un relargage d'antibiotiques in situ apportant une nouvelle solution thérapeutique dans le traitement des infections et des métastases osseuses.
- **Mauna Kea Technologie** est le leader mondial de l'endomicroscopie dont la mission est de maximiser les diagnostics et traitements grâce à une visualisation directe au niveau cellulaire. Le produit phare de la société, Cellvizio, est notamment utilisé dans la prise en charge des patients avec une lésion kystique du pancréas.
- **Neurallys** développe un dispositif médical très innovant de mesure de pression intracrânienne afin d'améliorer le confort de vie des patients présentant une hydrocéphalie et de proposer aux neurochirurgiens un nouvel outil d'aide au diagnostic et de suivi de la pathologie.
- **OpenHealth** propose des analyses de données de santé appliquées au domaine marketing pour les industries de santé mais aussi épidémiologiques, de santé publique et médico-économiques pour l'ensemble des acteurs de l'écosystème santé.
- **Sensome** développe un microcapteur piloté par intelligence artificielle permettant l'identification des tissus biologiques en contact. La première application est un guide connecté pour le traitement des AVC ischémiques.
- **Supersonic Imagine** développe et commercialise une plateforme échographique révolutionnaire, Aixplorer®, qui permet aux médecins de visualiser et d'analyser en temps réel la dureté des tissus, grâce à une procédure fiable, reproductible, et non invasive.
- **Theraclion** développe des combinaisons de thérapies par ultrasons. La société commercialise une solution innovante d'échothérapie : l'Echopulse® permettant un traitement précis, individualisé et non invasif des tumeurs.

## À propos de France Biotech

Créée en 1997, France Biotech est l'association indépendante qui fédère les entrepreneurs de l'innovation en santé et leurs partenaires experts (investisseurs, juristes, instituts de recherche, pôles de compétitivité, ...). Sa raison d'être est de faciliter en France l'innovation dans la santé et d'aider les start-up et les PME de ce secteur à devenir des entreprises performantes, capables de concevoir rapidement de nouvelles solutions thérapeutiques. A l'origine du statut de JEI (Jeune Entreprise Innovante) mis en place lors de la Loi de Finances de 2004, France Biotech milite pour que le secteur innovant de la santé soit reconnu comme industrie de pointe prioritaire. France Biotech est présidée par Maryvonne Hiance et compte plus de 180 membres. [www.france-biotech.fr](http://www.france-biotech.fr)

## Contacts presse

### ALIZE RP

Caroline Carmagnol / Najette Chaib / Elise Guyot

[francebiotech@alizerp.com](mailto:francebiotech@alizerp.com)

06 64 18 99 59 / 06 47 38 90 04 / 06 43 19 09 29

### France Biotech

Maryvonne Hiance

Présidente

[mhiance@france-biotech.org](mailto:mhiance@france-biotech.org)