



Communiqué de Presse

Salon EPHJ-EPMT-SMT

Le Challenge « Watch Medtech Innovation » récompense quatre lauréats

Organisé conjointement par le Salon EPHJ-EPMT-SMT et la Fondation Inartis, le 1^{er} Challenge de développement d'idées, « Watch Medtech Innovation » récompense quatre lauréats qui seront accompagnés pour concrétiser leur séduisant projet.

Genève, le 30 mai 2018. Le principal objectif du Challenge « Watch Medtech Innovation » est de faire émerger, de soutenir et d'accompagner de nouveaux projets transdisciplinaires basés sur le recours à l'intelligence collective. Grâce à un appel à projets dans le secteur medtech auprès des exposants actuels et passés du Salon, le Jury du Challenge présidé par Benoît Dubuis, Président de la Fondation Inartis a pu évaluer de nombreuses candidatures et sélectionner les quatre lauréats suivants :

1 -ICB – « Une alternative durable à la colle »

Lier des métaux ou des céramiques aux verres est une opération courante qui requiert l'usage de colle. Très utilisée, cette méthode comporte des défauts et impose d'importants compromis. Pour offrir une solution sans polymère, Sy&Se propose la technologie ICB (Impulse Current Bonding) qui produit des assemblages d'une force et d'une étanchéité exceptionnelle.

2 – Kejako – « Le traitement non invasif de la presbytie »

Kejako développe une technologie de micro-chirurgie non-invasive par voie computationnelle pour le traitement de la presbytie.

3 - Technologie ALD (Atomic Layer Deposition) pour le traitement des stents

La société Positive Coating a développé une technologie baptisée Atomic Layer Deposition (ALD), permettant la déposition sous vide de couches minces d'oxydes métalliques dans des épaisseurs nanométriques avec des applications nombreuses notamment dans le domaine du recouvrement des stents.

4 - Swiss Motion Technologies

La société propose d'intégrer la micro-technique pour proposer des liners sur-mesure permettant un contrôle de la contention avec une haute précision pour les personnes amputées.

Ces 5 projets nominés recevront chacun un accompagnement d'une valeur de 5000 francs afin de poser les premières bases de leur idée avant de soumettre un projet plus élaboré à l'appréciation du jury fin 2018. Ils pourront aussi profiter des infrastructures du laboratoire communautaire et incubateur de projets de la Fondation Inartis, UniverCité basé à Renens (Vaud), et s'appuyer sur le réseau d'expériences uniques des entités et experts fédérées par la Fondation Inartis notamment à travers la Health Valley.

Ensuite, début 2019, le meilleur projet sera annoncé par le Jury du Challenge avant de lancer la prochaine édition.

Les experts qui accompagneront les lauréats et les membres du Jury du Challenge animeront une Table Ronde au Salon EPHJ-EPMT-SMT consacrée à la meilleure façon de passer de la simple idée au prototype. Elle aura lieu le jeudi 14 juin à 14h30.

Contact média :

- Stephan Post : 079 702 00 40