

Communiqué de presse
8 mars 2016

Sim&Cure lève 300 K€ auprès d'IT-Translation afin de faire entrer la simulation patient spécifique au cœur des salles d'opération.

Sim&Cure, start-up montpelliéraine spécialisée dans les outils numériques sécurisant le traitement des pathologies neuro-vasculaires, vient de finaliser un premier tour d'investissement auprès du fonds d'ultra-amorçage IT-Translation Investissement pour un montant de 300 000 euros.

Améliorer le planning thérapeutique pour sécuriser le traitement de l'anévrisme cérébral

L'anévrisme cérébral est une des causes principales de l'AVC hémorragique (première cause de mortalité et de dépendance dans les pays développés).

Actuellement il existe deux sortes de traitements proposés dans le cas d'un anévrisme cérébral.

La neurochirurgie via une craniotomie sous anesthésie générale et mise en place d'un clip (petite pincette métallique) à la base de l'anévrisme.

Un traitement endovasculaire. Dans ce cas, on ne pratiquera pas de craniotomie (ouverture de la boîte crânienne) mais on abordera l'anévrisme par des cathéters spéciaux en suivant le trajet des artères. On déploiera des dispositifs médicaux implantables (ou DMI) dans le sac anévrisimal ou dans l'artère source afin d'exclure l'anévrisme de la circulation sanguine et ainsi lui permettre de cicatriser.

La technologie développée par Sim&Cure a pour objectif d'optimiser le choix et le positionnement du DMI, à l'aide de simulations patient-spécifique, en phase de planning thérapeutique et d'adapter le traitement à chaque patient pour diminuer les risques peropératoires.

300K€ afin de démarrer la commercialisation

Les fonds apportés par IT-Translation vont permettre à la jeune entreprise de démarrer la commercialisation de son logiciel auprès des fabricants de DMI d'ici la fin de l'année 2016.

Selon Mathieu SANCHEZ CEO de Sim&Cure : « *IT-Translation nous a accompagné dans le montage et le développement de notre start-up depuis de nombreux mois. Cet investissement concrétise une période importante de travail commun. L'objectif est désormais de finaliser, d'ici fin 2016, auprès des fabricants de DMI, la vente des premières licences de notre logiciel permettant de sécuriser la pose des stents de type flowdiverter* ».

En parallèle, la jeune entreprise a déjà présenté son innovation à l'occasion de nombreux congrès, tel l'ABC WIN de Val d'Isère, un des événements incontournables de la neuroradiologie interventionnelle, fin janvier 2016. Elle a bénéficié de présentations de son travail à la communauté médicale et aux fabricants de DMI par le Prof. Vincent COSTALAT, chef de service du service de neuroradiologie du CHU de Montpellier (premier pôle d'activité neuro-vasculaire de France).

Comme l'indique Vincent COSTALAT : « *La participation au congrès a permis de mesurer l'intérêt et l'attente de la communauté médicale de disposer des produits logiciels de Sim&Cure. Elle a également eu pour effet de nouer des contacts avec des industriels du DMI souhaitant disposer du logiciel pour sécuriser et augmenter les poses de leurs produits.* »

« Nous sommes ravis de cet investissement qui permet d'inscrire la simulation numérique comme élément majeur dans l'amélioration des interventions en neuroradiologie. » déclare Marc LALO, partner chez IT-Translation.

A propos de Sim&Cure

Sim&Cure est une start-up innovante créée en août 2014.

Sa particularité est de combiner l'expertise médicale et en ingénierie pour développer et vendre des produits logiciels utilisant des simulations patients-spécifiques (individualisation du traitement) visant à sécuriser le traitement du patient.

Elle a été lauréate du concours i-Lab « en émergence » en 2014 et « en création/développement » en 2015.

Plus d'information sur le site : www.sim-and-cure.com

A propos d'IT-Translation

IT-Translation est l'investisseur et le cofondateur des startups techno-numériques issues de la recherche publique ou privée. L'originalité du modèle ? Ultra-amorceur, IT-Translation intervient dès l'idée : cofondateur des entreprises, IT-Translation intervient ensuite sous forme d'investissement jusqu'à 300 K€ via le fonds IT-Translation Investissement. IT-Translation a été créé il y a 5 ans par CDC Entreprises ([Bpifrance](http://www.bpifrance.com)) et Inria, et a été rejoint en 2013 par le Fonds Européen d'Investissement (FEI). Plus d'informations sur le site : <http://www.it-translation.fr>

Contacts presse

Sim and Cure

29 bis rue Lakanal 34090 Montpellier

Mathieu SANCHEZ

Tel : + 33 (0) 6 17 04 49 60

E-mail : m.sanchez@sim-and-cure.com

IT-Translation

Vimala Bertrand

E-mail : vimala.bertrand@it-translation.fr

Laurent Durgeat

Agence PRformance

Tél. 01 56 03 55 47 – 06 03 00 36 03

E-mail : laurent@prformance.com