

---

## Une Start up, MedPrint, issue de Clinatec, récompensée pour un nouveau concept de biopsie innovante !

*MedPrint, une start-up de Clinatec, centre de recherches biomédicales Edmond J Safra, révolutionne les biopsies traditionnelles avec une empreinte tissulaire cérébrale non lésionnelle*

Le 1<sup>er</sup> juillet 2015, le Dr Affif Zaccaria, CEO de MedPrint, s'est vu remettre des mains de Thierry Mandon, Secrétaire d'État en charge de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, un Grand Prix du concours i-Lab, concours national d'aide à la création d'entreprise de technologies innovantes. Récompensé pour son innovation dans l'exploration des maladies neurologiques, MedPrint a fait émerger un nouveau concept : l'empreinte tissulaire cérébrale. Non lésionnelle contrairement à la biopsie classique, l'empreinte tissulaire proposée par MedPrint offre un accès exclusif à des régions cérébrales pathologiques, inaccessibles avec les dispositifs médicaux actuels et dont l'analyse est indispensable au développement de nouvelles thérapies ciblées. L'exclusivité de MedPrint repose sur une véritable rupture technologique issue des travaux synergiques du CHU/UJF, de l'Inserm et du CEA/Leti; l'intégration du silicium comme surface de capture.

Cette innovation, soutenue par le CLARA, la ligue contre le cancer, l'INCA, la Fondation Innabiosanté et la Région Rhône Alpes, a pu être plus rapidement mise au point à Clinatec, au sein duquel travaillent ensemble, des ingénieurs et des médecins (du CEA, de l'Inserm, de l'UJF et du CHU de Grenoble) dont l'objectif est d'accélérer le transfert optimal et sécurisé au lit du patient. Après la preuve de concept clinique réalisée à Clinatec, l'innocuité des empreintes tissulaires cérébrales réalisées pour la première fois chez l'Homme a été montrée. Le dispositif permet d'accéder au tissu péri tumoral et à l'analyse de son hétérogénéité indispensable à l'optimisation de la prise en charge du patient cancéreux.

Les équipes de recherche de Clinatec continuent à travailler au développement de nouveaux dispositifs dédiés à d'autres types de cancers et aux maladies neurodégénératives comme les maladies de Parkinson et d'Alzheimer.

### > A propos de CLINATEC

*Clinatec, centre de recherche biomédicale Edmond J. Safra, met les malades au cœur d'un projet innovant et pluridisciplinaire qui défend une médecine moins lésionnelle et plus ciblée destinée au plus grand nombre. Sa spécificité est d'associer sur un même site les micro-nanotechnologies et l'électronique, et la médecine grâce à un hôpital doté des meilleurs équipements. Les équipes sont composées de personnels issus du Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, de l'Inserm, de l'Université Joseph Fourier et du CEA. Une organisation unique qui a pour objectif d'accélérer le transfert des innovations jusqu'au patient. Clinatec est un projet initié par le CHU et le CEA/LETI afin d'apporter plus aisément au monde médical les technologies innovantes.*

*Clinatec a récemment lancé une campagne de collecte de fonds pour soutenir son approche créative de guérison de certaines des maladies les plus invalidantes comme les cancers, les maladies neurodégénératives et les handicaps moteur. Clinatec est basé à Grenoble, au cœur d'une des villes les plus innovantes au monde.*

Rendez-vous sur [www.clinatec.fr](http://www.clinatec.fr) pour plus d'informations.

Contact Clinatec : Thierry Bosc ; [Thierry.bosc@clinatec.fr](mailto:Thierry.bosc@clinatec.fr), Tel : 06 07 45 80 14