

L'Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière – ICM et le Groupe Genious inaugurent le premier laboratoire commun de recherche en e-santé, BRAIN e-NOVATION, 09 septembre 2014 à 09h0 en présence d'Axelle Lemaire, Secrétaire d'état chargée du numérique

Aujourd'hui, les maladies du système nerveux touchent 1 personne sur 8. Le vieillissement de la population et les répercussions socio-économiques importantes font de ces pathologies un enjeu majeur de santé publique.

En associant leurs expertises médicales en neurosciences et les compétences en Technologie de l'Information et de la Communication (TIC), l'Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière et le Groupe Genious ont créé le tout premier laboratoire commun de recherche en e-santé. Le marché du soin numérique et les applications développées seront une réponse pour soulager et un jour guérir les maladies neurologiques et neurodégénératives. Grâce à une démarche innovante, les dysfonctionnements neuronaux qui atteignent les personnes atteints de troubles neuromoteurs pourront clairement être identifiés et les patients se verront proposer de nouvelles stratégies thérapeutiques. Brain e-novation ambitionne de développer et de commercialiser des solutions e-santé ciblées sur les troubles de la marche et de l'équilibre chez des patients atteints de la maladie de Parkinson.

Un des premiers résultats français issus de cette recherche conjointe, notamment sur la maladie de Parkinson est la mise en place d'une solution alternative : Les **serious games**. A l'instar de la « Wii » utilisée dans les maisons de retraite, ces jeux thérapeutiques se montrent à la fois innovants et d'une formidable efficacité dans la prise en charge des patients. Ils facilitent considérablement la vie des professionnels de santé ainsi que des aidants familiaux. Encore à l'étude expérimentale, les premiers essais sont déjà très concluants et ouvrent de véritables espoirs pour les millions de patients atteints de maladie du cerveau et de la moelle épinière.

Contact presse :
Marie-Gabrielle Alterio
01 44 82 48 06 / 06 19 36 48 78
marie-gabrielle.alterio@consultants.publicis.fr



A propos de l'ICM

Créé à Paris à l'initiative des Professeurs Gérard Saillant, Yves Agid et Olivier Lyon-Caen, l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière est la concrétisation d'un nouveau modèle en matière de recherche en neurosciences.

Installé à l'hôpital Pitié-Salpêtrière, cet Institut international de recherche de 22000 m², unique en son genre est au cœur de la démarche de soins.

Pouvoirs publics, entreprises et donateurs se donnent la main pour permettre de réunir les malades, les médecins et les chercheurs parmi les plus éminents, venus du monde entier pour travailler ensemble et trouver de nouveaux traitements pour les maladies du système nerveux.

A propos du Groupe GENIOUS

Le Groupe GENIOUS est une SSII créée en 1983 et implantée sur Paris, Rennes et Montpellier. Il est spécialisé dans les systèmes d'information, logiciels libres, solutions télécoms, e-learning, serious gaming, sites web, applications mobiles et R&D e-santé.

GENIOUS propose à ses clients une offre de conseil, d'expertise et d'ingénierie de systèmes et dispose d'équipes d'ingénieurs, de consultants et de chefs de projets expérimentés dans les nouvelles technologies et rodés à la gestion de projets pluridisciplinaires.

En 2013, le Groupe GENIOUS a réalisé un chiffre d'affaires de 17M€ et compte 200 collaborateurs.