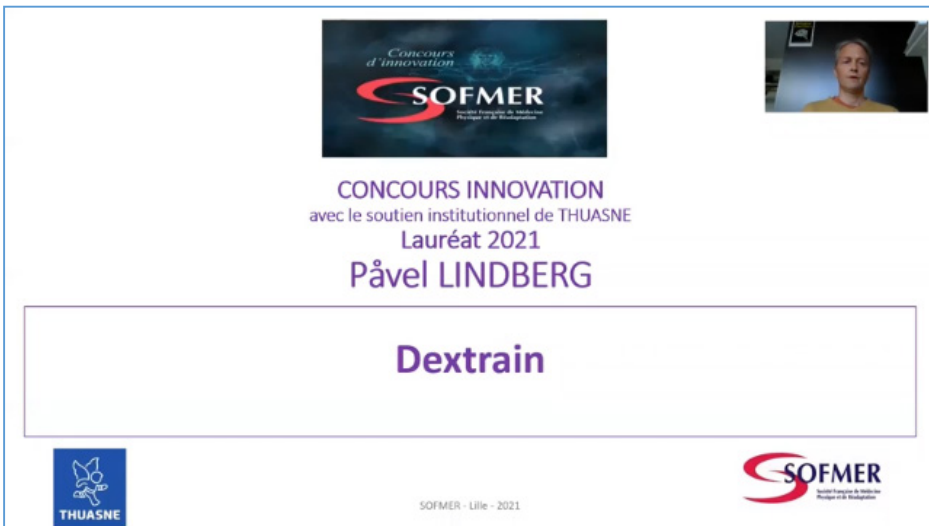


## Le Manipulandum de Dextrain se distingue et reçoit deux prix d'innovation



Le projet de la startup Dextrain « *Évaluation et rééducation de la dextérité manuelle après un AVC* » a reçu le **Prix du Concours Innovation Handicap SOFMER 2021** offert et soutenu par la Société Thuasne. Lors du salon Rééduca, événement de la kinésithérapie et de la rééducation, qui s'est tenu en septembre, le Dextrain Manipulandum a reçu deux prix de l'innovation du concours Rééduca Innov' qui a récompensé les grandes innovations du secteur. Et, Dextrain a reçu, le 14 octobre, à Lille lors du 36<sup>ème</sup> congrès de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation, le prix du Concours Innovation Handicap, le jury ayant unanimement reconnu le caractère innovant et le potentiel du dispositif. « *Ces distinctions couronnent l'aboutissement d'un programme de recherche mené à l'Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris (Inserm U1266, Université de Paris) et valident l'intérêt de la solution auprès des professionnels de santé* », déclare Pavel Lindberg, chercheur Inserm et co-inventeur du Dextrain Manipulandum. Le Manipulandum de Dextrain associe une mesure ultra précise de la force des doigts à des exercices spécifiques inspirés des neurosciences, permettant une caractérisation sans équivalent de la dextérité manuelle.

<https://www.sofmer-app.fr/concours-innovation-handicap/c/0/i/59528962/article-n-929>



Le Manipulandum de Dextrain, associe une mesure ultra précise de la force des doigts à des exercices spécifiques inspirés des neurosciences, permettant une caractérisation sans équivalent de la dextérité manuelle. Cette nouvelle technologie, conçue pour améliorer le traitement des patients souffrant d'un déficit de dextérité manuelle, permet d'évaluer et de rééduquer les cinq composants clés de la dextérité fine et reste le seul outil permettant d'entraîner le contrôle de force, l'indépendance des doigts, le timing, la vitesse maximale et l'apprentissage de séquences de mouvements des doigts.