

12 décembre 2022

Le **37ème Congrès de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation** s'est tenu les 1er, 2 et 3 décembre 2022 à Rennes.

La **SOFMER** a organisé en amont de ce congrès annuel, les 29 et 30 novembre, le « **Réadapt'athon** » un concours d'innovation visant à co-construire les solutions de demain pour les personnes en situation de handicap. Un évènement au cours duquel des spécialistes (codeurs, ingénieurs, rééducateurs, médecins...) se sont réunis durant 24h autour de projets sur l'innovation et le handicap.

9 équipes constituées autour de projets de niveaux de maturité variés, ont été retenues parmi une vingtaine d'équipes candidates. Elles ont été accueillies sur le campus de l'INSA à Rennes et se sont plongées dans **24 heures de marathon effrénées**, soutenues par des experts mis à leur disposition, et tout l'accompagnement logistique nécessaire. Au terme d'une nuit très courte et avec quelques cernes supplémentaires, les trois équipes lauréates ont pu **présenter leur projet lors de la session d'ouverture du congrès de la SOFMER**, le 1er décembre 2022.

BRAIN'MOUV a remporté le **2ème prix d'innovation** !

Le projet **BRAIN'MOUV** a été soutenu par l'Appel à projet de la Filière de Santé Maladies Rares **BRAIN-TEAM** 2022. Il a été initié par le Dr Claire Ewencyk (Centre de Référence Maladies Rares Neurogénétique) et Iris Marolleau (kinésithérapeute Neurologi'k) aux côtés de deux associations partenaires : l'association **HSL-HSP France** (Paraparésies Spastiques Héritaires) avec Jean et Laurence Benard, et l'association **AFAF** (Ataxie de Friedreich) avec Fabrice Lecornu. Lors de ce Réadapt'athon, l'équipe a également eu la chance d'avoir à ses côtés Paul Thébaud, référent en développement informatique et en accessibilité numérique au **CoWork'Hit** (centre d'innovation proposant un accompagnement dans les assistances technologiques). C'est Paul Thébaud qui, nourri des échanges avec l'équipe, et au péril de son sommeil, a créé le premier prototype de **BRAIN'MOUV**.

BRAIN'MOUV, qu'est-ce que c'est ?

Ce projet a pour objectif de proposer un **outil web** pour favoriser l'**activité physique** des patients atteints de **maladies neurologiques rares** présentant une **atteinte de leur motricité** au long cours. L'outil, facile d'utilisation, proposera des « parcours » d'auto-entretien adaptés à l'état fonctionnel des patients, à partir de **50 vidéos d'exercices physiques**, qui ont été réalisées au centre de rééducation du Dr Brigitte Soudrie à l'Hôpital Marin d'Hendaye en juillet 2022 avec la participation de patients et d'une société de production audiovisuelle (IMAGEenVUE). A terme, l'outil pourrait s'enrichir de nouvelles vidéos et parcours, ouvrir ses partenariats avec d'autres associations de patients et être développé vers les professionnels.



Ce prix permettra à l'équipe de profiter d'un accompagnement par le comité d'organisation du Hackathon !