

MPR

MEDECINE PHYSIQUE
ET READAPTATION
FONCTIONNELLE

HOPITAL SAINT PHILIBERT

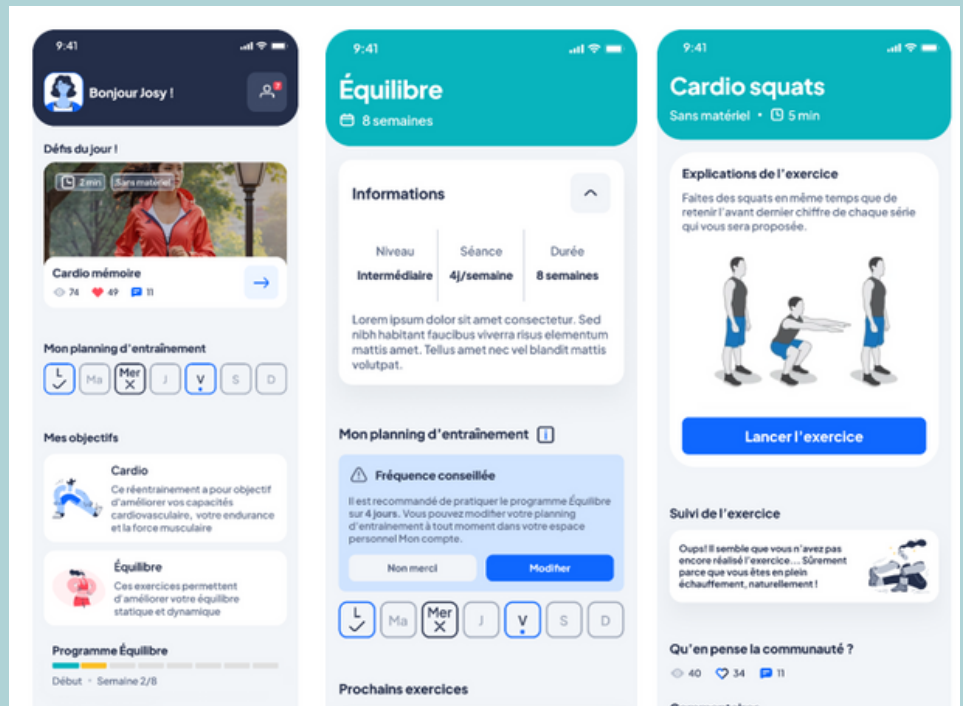
“Développer une
application en
sport et cognition

BrainMotionMS



Docteur Caroline MASSOT,
Médecin spécialisé en rééducation

Les maladies neuro-dégénératives constituent un défi majeur pour notre système de santé. Ces pathologies affectent 1.5 millions de personnes en France et la prévalence est forte dans notre région Hauts de France.



Le sport et la rééducation apportent de nombreux bénéfices dans la prise en charge des maladies neuro-dégénératives, dont la sclérose en plaques.

Or, l'offre de soins est en tension, inégale avec de nombreux déserts paramédicaux. Le développement d'une application de rééducation utilisable à domicile permettrait de répondre à ces problématiques (accès aux soins, prévention, fardeau socio-économique) et de favoriser la reprise d'une activité sportive.

L'innovation de BrainMotion MS consiste en une approche en double tâches, corps ET tête, de la rééducation, avec pour objectif d'améliorer les fonctions cognitives et motrices chez les patients atteints d'une SEP.

BrainMotion MS proposera différents modules d'exercices pour le réentraînement moteur et cognitif.

Conçue par une équipe multidisciplinaire alliant cliniciens en rééducation, professionnels de terrain spécialisés chez les patients SEP (réseau de professionnels), scientifiques, ingénieurs, développeurs et des patients experts dans la SEP (La ligue contre la SEP), l'application digitale répondra aux attentes et besoins des patients et des professionnels de santé. L'accessibilité et l'observance devraient en être améliorées.

Une étude prospective, multicentrique sera réalisée pour évaluer l'efficacité et la tolérance de l'application. A terme, BrainMotion MS pourra être adapté aux autres pathologies neuro-dégénératives.

Aidez-nous à :

- Favoriser la reprise d'une activité sportive et permettre de réduire l'évolution de la maladie
- Offrir le meilleur de la médecine grâce aux technologies innovantes

Un petit don
peut faire une
grande
différence !



<https://fondationleshopitaux.iraizer.eu/MPR-SEP/~mon-don>