

## ENTRAINEMENT DES COMPETENCES RYTHMIQUES AU TRAVERS DE "SERIOUS GAMES" POUR AMELIORER LES TROUBLES DE LA MARCHE ET LE TROUBLE COGNITIFS (RGP).

L'essai évalue l'amélioration de la marche suite à un entraînement de 3 mois grâce au « serious games » sur des personnes atteintes de la maladie de Parkinson. Les résultats seront comparés à ceux obtenus des patients ne participant à aucun entraînement ou des patients recevant un stimulus auditif. Des test neurocognitifs et d'imagerie en IRM seront également effectués. Des volontaires non atteints de la maladie seront aussi recrutés et seront inclus comme groupe de contrôle.

### CRITÈRES D'INCLUSION

- Avoir entre 18 et 80 ans
- Hoehn and Yahr entre 2 et 3
- Avoir des troubles de la marche et/ou de l'élocution légers ou modérés
- Etre couvert par la sécurité sociale française

### CRITÈRES D'EXCLUSION

- Avoir des dyskinésies ou des fluctuations
- Avoir un pacemaker
- Avoir des troubles auditifs ou un implant cochléaire
- Souffrir de claustrophobie

### DURÉE

- 3 mois

### SPONSOR

- CHU Montpellier

