

Vous êtes atteint de maladie de Parkinson et voulez faire avancer la recherche dans le domaine ?

Aidez nous à élaborer de nouvelles thérapies dans le traitement de votre maladie !

Nous cherchons des volontaires pour notre étude intitulée « *Evaluation de l'effet de la stimulation cérébelleuse non invasive par courant direct (ctDCS) sur les performances motrices et cognitives des sujets atteints de maladie de Parkinson* »

Notre but ?

Evaluer l'effet de la ctDCS sur les symptômes moteurs (marche, équilibre, dextérité) et **cognitifs** (attention, concentration, mémoire) de la maladie de Parkinson

Où ?

A l'hôpital Erasme à Bruxelles et notre laboratoire de la faculté des sciences de la motricité situé sur le même campus.

Combien de temps dois-je prévoir ?

3 heures au maximum à deux reprises espacées de plusieurs semaines

Que vais-je devoir faire ?

Vous serez invité à remplir des questionnaires, à réaliser des tests simples comme **marcher sur quelques mètres, tenir en équilibre** sur une plateforme, et faire quelques **tests de dextérité**, l'ensemble sous contrôle de matériel technologique permettant une analyse fine de ces mouvements. **Aucune de ces analyses n'est douloureuse.**

Ces analyses seront réalisées avant et après ctDCS qui est une stimulation électrique du cerveau non douloureuse et sans effet secondaire significatif.

Suis-je éligible ?

Vous devez avoir été diagnostiqué comme porteur de la **maladie de Parkinson** par un neurologue et avoir plus de 18 ans.

Malheureusement, si vous souffrez en parallèle d'autres maladies affectant l'équilibre ou la marche, portez du matériel comme un pace-maker, des clips cérébraux ou des implants cochléaires, il se peut que vous ne puissiez pas participer à notre étude.

Dans tous les cas vous pouvez cependant vérifier votre éligibilité en nous contactant !



Intéressé ? Alors contactez-moi à l'adresse mail suivante :

pierre.cabaraux@hubruxelles.be