



Recherche Clinique : Explorez votre cerveau en faisant des mouvements dans un IRM

- ✓ Vous avez toujours voulu savoir ce qu'il se passe dans votre cerveau quand vous faites un mouvement ?
- ✓ Vous êtes en bonne santé ?
- ✓ Vous êtes intéressés pour faire progresser la recherche clinique dans le champ de la récupération motrice après un accident vasculaire cérébral ?

Vous pourriez être éligible pour participer à ce protocole de recherche qui évalue la connectivité cérébrale pendant que vous exécutez divers mouvements.

POURQUOI ?

Pour surmonter les déficits moteurs après un accident vasculaire cérébral (AVC), la rééducation motrice personnalisée est primordiale. Elle se base sur la capacité de notre cerveau à s'adapter après une blessure. Pour trouver la bonne façon pour stimuler le cerveau blessé et le forcer à s'adapter, il faut comprendre le fonctionnement cérébral normal.

→ Souhaitez-vous être volontaire pour améliorer la vie des personnes après un AVC ?

Vous pourriez participer à l'étude si ...

- Vous avez entre 55 et 85 ans.
- Vous êtes disponibles pour vous rendre au CHU de Montpellier (Gui de Chauliac).
- Vous ne présentez aucun antécédent neurologique, psychiatrique et/ou orthopédique.
- Vous n'êtes pas claustrophobe, vous n'avez aucun pacemaker ou dispositif implantable.

Comment se déroule l'étude ?

- Vous bénéficierez d'une Imagerie par Résonance Magnétique de votre cerveau.
- En étant allongé dans l'IRM, on vous demandera de faire des mouvements répétitifs avec vos mains ou vos pieds.

Quel bénéfice en retirer ?

- Grâce à vous, des patients victimes d'AVC pourront bénéficier d'une prise en charge conduisant à une meilleure récupération motrice.
- Indemnisation de 50 euros.

Si vous êtes intéressés par l'étude et souhaitez y participer, ou pour tout autre renseignement, vous pouvez contacter:

**Centre d'Investigation Clinique – CHU Montpellier
Gui de Chauliac – Aile A, 80 av Augustin Fliche, 34295 Montpellier**

Contact principal ✉ volontaire-cic@chu-montpellier