

RECHERCHE DE PARTICIPANTS

Étude de neuroimagerie IRM sur la perception de la douleur en contexte d'exploration et d'apprentissage

Le laboratoire d'apprentissage et douleur de l'École de Psychologie de l'Université Laval est à la recherche de personnes volontaires pour prendre part à une étude de neuroimagerie sur l'interaction entre l'exploration et l'apprentissage sur la perception de la douleur.

Critères d'admissibilité

- Avoir entre 18 et 40 ans;
- Être droitier;
- Ne pas avoir de douleur chronique ou de douleur persistante;
- Ne pas présenter d'atteinte ou de problématique neurologique ou psychiatrique diagnostiquée;
- Ne pas prendre de médication qui altère l'attention ou la vigilance;
- Ne pas être enceinte ou allaiter;
- Ne pas présenter de problèmes dermatologiques au niveau de la jambe gauche;
- Ne pas présenter de contre-indications à l'imagerie par résonance magnétique (implant métallique, claustrophobie, chirurgie récente). Voir ce lien pour plus de détails :



Déroulement de l'étude

La participation implique **une seule session d'environ 150 minutes** pendant laquelle vous accomplirez une tâche informatique dans laquelle vous devrez effectuer des choix associés avec différents niveaux de douleur et évaluer l'intensité de stimulations thermiques douloureuses sur votre jambe. Cette tâche sera effectuée dans un appareil d'imagerie par résonance magnétique qui permettra d'enregistrer votre activité cérébrale. La douleur administrée sera calibrée selon votre niveau de tolérance. Nous vous demanderons aussi de remplir quelques questionnaires sur votre humeur et vos attitudes par rapport à la douleur.

La rencontre aura lieu à la plateforme d'imagerie du Centre de recherche CERVO, situé 2301 Av. D'Estimauville, Québec, QC G1E 1T2. Vous recevrez une compensation monétaire de 50\$ pour couvrir vos frais de déplacement.

Si vous avez de l'intérêt à participer ou si vous désirez obtenir des renseignements additionnels, contactez-nous à l'adresse suivante avec comme objet : IRM-2024-2928

lab.apprentissage.douleur@cirris.ulaval.ca

Ce projet est sous la responsabilité de Michel-Pierre Coll, Ph.D., professeur à l'École de Psychologie et chercheur au Cirris. Ce projet a été approuvé par le comité d'éthique de la recherche sectoriel en réadaptation et intégration sociale (projet #2024-2928).

Cirris

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de la Capitale-Nationale

Québec

