

Testing Rhythm Abilities at Home

Location: Across Canada

Number of participants: 60 total (30 with stroke and 30 without)

Recruitment period: Until June 2021

Description: Music and rhythm can help facilitate movement in healthy older adults living with stroke. This study looks to measure the reliability and develop an online version of the Beat Alignment Test (BAT), which measures individuals' rhythm ability. There is little known about how consistent scores are when measured repeatedly or on the online version of this test. This research will help to increase accessibility for participants to complete the BAT remotely.

Language: English

Eligibility:

- Canadians age 18 years and older
- Either no neurological diagnosis or who had a stroke more than 6 months ago
- Normal hearing or mild hearing loss (self reported)

Participant requirements: Participants must read in English and have access to computer with windows software and internet service. They will participate in 3 online sessions of questionnaires and complete rhythm test. Time commitment ranges from 1 hour – 4.5 hours total.

Stipend for participation: Participants will receive a \$40 gift card upon completion of this study.

Institution: University of Toronto

To Join: <https://form.jotform.com/relearnlab/BATtestretest>

Contact:

Sarah Gregor – (e) sarah.gregor@mail.utoronto.ca (p) 416-597-3422 ext. 7825

Étude sur les capacités rythmiques à domicile

Emplacement : Partout au pays

Nombre de participants : 60 au total (30 ayant subi un AVC, 30 n'en ayant pas subi)

Période de recrutement : Jusqu'en juin 2021

Description : La musique et le rythme peuvent aider les personnes âgées en bonne santé, mais ayant subi un AVC, à bouger plus facilement. Cette étude vise à mesurer la fiabilité du Beat Alignment Test (BAT), qui mesure l'aptitude d'une personne à se synchroniser au rythme, et à en développer une version en ligne. Il y a peu de données sur la cohérence des résultats lorsque le test est effectué à plusieurs reprises par une même personne ou lorsqu'il est réalisé en ligne. Cette étude contribuera à accroître l'accessibilité au BAT, afin que plus de participants puissent l'effectuer à distance.

Langue : Anglais

Admissibilité :

- Être un résident canadien de 18 ans et plus.
- Ne pas avoir reçu de diagnostic de maladies neurologiques, ou avoir subi un AVC il y a plus de 6 mois.
- Avoir une audition normale ou une perte auditive légère (auto-évaluée).

Exigences relatives aux participants : Les participants doivent pouvoir lire en anglais et avoir accès à un ordinateur doté du système Windows et d'une connexion Internet. Ils participeront à trois séances de questionnaires en ligne et effectueront un test de rythme. Le temps à consacrer à cette étude varie entre 1 heure et 4,5 heures au total.

Allocation de participation : les participants recevront une carte cadeau de 40 \$ après avoir pris part à cette étude.

Institution : Université de Toronto

Pour participer : <https://form.jotform.com/relearnlab/BATtestretest>

Personne-ressource : Sarah Gregor – courriel : sarah.gregor@mail.utoronto.ca; téléphone : 416 597-3422, poste 7825