

Titre de l'étude :

Talk2Me : Étude en ligne des modifications du langage associées aux maladies cognitives (18 ans et plus, pour les personnes en bonne santé aussi bien que pour celles atteintes d'une maladie cognitive de n'importe quel type).

Emplacement : Dans l'ensemble du Canada

Description de l'étude :

Nous voulons étudier comment les caractéristiques du langage, telles que la variation de hauteur de son, la prosodie, la complexité syntaxique et la difficulté à trouver des mots, évoluent au fil du temps chez des adultes a) en bonne santé, b) asymptomatiques, mais qui développeront plus tard une maladie cognitive C) atteints d'une maladie cognitive. Nous aimerions déterminer si l'analyse automatique (apprentissage-machine) des mesures du langage est plus efficace pour prédire la pathologie que les tests standards de capacité cognitive réalisés dans un contexte clinique.

Que se passera-t-il pendant l'étude?

Vous devrez répondre aux tâches linguistiques en terminant une ou plusieurs sessions sur le site Web. Chaque session dure environ 15 minutes et porte sur des questions linguistiques telles que le test d'appellation d'une image, la description d'une image et la reprise de la narration d'un récit. Vous donnerez vos réponses : (i) par la parole avec un microphone (ii) par l'écriture avec un clavier, ou (iii) par choix multiples à partir d'une liste d'options disponibles. Toutes les données recueillies seront communiquées de façon anonyme (c'est-à-dire que le nom d'utilisateur et l'adresse électronique ne seront jamais divulgués, alors que les données linguistiques et démographiques seront communiquées dans leur ensemble), et resteront entièrement confidentielles à moins que vous n'acceptiez explicitement de les communiquer à d'autres chercheurs pour faciliter les futurs travaux de recherche. Nous nous intéressons à la collecte de données longitudinales - vous pouvez configurer des rappels par courriel et compléter une session chaque mois.

L'étude est menée par le département d'informatique de l'Université de Toronto. Si vous avez des questions sur vos droits à titre de participant à un projet de recherche, nous vous invitons à communiquer avec le bureau de l'éthique en recherche de l'université (ethics.review@utoronto.ca or 1 (416) 946-3273).

Pour vous inscrire, veuillez visiter le site web de l'étude :

<https://www.cs.toronto.edu/talk2me/>

Admissibilité : Qui peut participer?

Vous pouvez participer si :

- vous êtes un adulte (de plus de 18 ans)
- vous avez un clavier, un microphone et une souris et que vous pouvez les utiliser de manière indépendante.

Date du début du recrutement :

14 novembre 2016

Date de fin du recrutement :

25 mars 2017

Personne à demander

Maria Yancheva

Assistante de recherche

Université de Toronto

yancheva@cs.toronto.edu