

FORMULAIRE D'INFORMATION ET DE CONSENTEMENT

Pilotes d'avion ou étudiants dans une école de pilotage d'avion

Capacités d'attention, d'inhibition et de la flexibilité cognitive en fonction de l'expérience et de l'âge des pilotes d'avion

- Chercheuses étudiantes
 - Ali, Suhayna, Étudiante au 1er cycle, Département de psychologie, Université de Montréal, suhayna.ali.gedi@umontreal.ca
 - Aubertin, Léana, Étudiante au 1er cycle, Département de psychologie, Université de Montréal, leana.aubertin@umontreal.ca
 - Collin, Lola, Étudiantes au 1er cycle, Département de psychologie, Université de Montréal, lola.collin@umontreal.ca
 - Popa, Sabina, Étudiante au 1er cycle, Département de psychologie, Université de Montréal, andreea.sabina.popa@umontreal.ca
- Directeur de recherche
 - Louis Richer Ph. D., chargé de cours, Département de psychologie, Université de Montréal, louis.richer@umontreal.ca

Vous êtes invité à participer à un projet de recherche. Votre participation est volontaire. Avant d'accepter, veuillez prendre le temps de lire ce document présentant les conditions de participation au projet. N'hésitez pas à poser toutes les questions que vous jugerez utiles à la personne qui vous présente ce document.

A. RENSEIGNEMENTS AUX PARTICIPANTS

1. Objectifs du projet de recherche

Ce projet vise à mesurer et comparer certaines fonctions exécutives et cognitives des pilotes d'avion en tenant compte de leur âge et leur expérience. Les résultats seront présentés dans un rapport de recherche ainsi que sous la forme d'une affiche de congrès.

Nous souhaitons recruter une quarantaine de participants.

Le projet est autorisé par le Comité d'éthique de la recherche en éducation et en psychologie de l'Université de Montréal.

2. Participation à la recherche

Faculté des arts et des sciences, Département de psychologie

Vous êtes sollicités pour participer à ce projet car vous êtes pilote d'avion, ou étudiant dans une école d'aviation visant à obtenir des licences valides.

Votre participation au projet de recherche est entièrement volontaire. Si vous y consentez, vous serez invité à :

- 1) *Remplir un questionnaire en ligne de façon anonyme, cela veut dire que nous ne vous demanderons pas de vous identifier lors de la réalisation de cette activité. Ce questionnaire portera sur des données sociodémographiques et servira à catégoriser les participants dans des groupes d'étude à des fins de comparaisons de performance.*
- 2) *Vous aurez également à réaliser des tâches permettant d'évaluer certaines de vos fonctions cognitives. Le tout prend environ 15 minutes à compléter.*

Dans le cadre du projet, le chercheur étudiant recueillera et conservera dans un dossier de recherche des renseignements vous concernant. Ces renseignements seront nécessaires pour répondre aux objectifs scientifiques de la recherche.

3. Avantages et bénéfices

Il n'y a pas d'avantage particulier à participer à ce projet. Vous contribuerez cependant à une meilleure compréhension du fonctionnement cognitif et exécutif des personnes du groupe auquel vous appartenez.

4. Risques et inconvénients

À notre connaissance, il n'y a pas de risque particulier associé à votre participation à ce projet. Cependant, il est possible que certaines questions puissent susciter des réflexions ou raviver des souvenirs liés à une expérience désagréable. Vous pourrez à tout moment refuser de répondre à une question ou même mettre fin à la collecte de données. En cas de besoin, le chercheur étudiant ou le directeur de la recherche pourra vous recommander à une personne-ressource pour vous aider à surmonter ces inconvénients et vous remettre une liste de ressources locales.

5. Confidentialité et anonymat

L'équipe de chercheurs étudiants prendra les moyens nécessaires afin que les renseignements personnels que vous nous donnerez demeurent confidentiels. Ces moyens sont les suivants :

Les formulaires d'information et de consentement signés et le dossier de recherche demeureront confidentiels, et ce, de la collecte des données jusqu'à la présentation des résultats de recherche. En aucun temps, votre identité, l'identité de votre employeur ou votre statut ne seront dévoilés.

- *Le dossier de recherche comportera le présent formulaire, un questionnaire ainsi que des transcriptions de vos performances à certaines tâches.*
- *Il sera conservé dans un classeur fermé à clé et dans un local également fermé à clé à l'Université de Montréal. Les fichiers informatiques seront enregistrés sur l'ordinateur sécurisé du chercheur étudiant désigné par l'équipe de recherche.*

Faculté des arts et des sciences, Département de psychologie

Dans les cas de données de recherche personnalisées et codées

Seuls les chercheurs étudiants connaîtront l'identité des participants (grâce à votre courriel et votre réponse au présent formulaire). C'est pourquoi chaque participant se verra attribuer un code qui liera les formulaires d'information et de consentement et les données de recherche. Seuls les chercheurs étudiants conserveront la liste associant le code des participants à leur nom ce qui permettrait de procéder au retrait des données, au besoin.

Conservation du dossier de recherche

Les données collectées dans le cadre de la présente activité à but pédagogique seront détruites après la fin du cours, donc en mai 2024.

6. Compensation

- Aucune compensation n'est prévue pour votre participation.

7. Transmission des résultats aux participants

Il nous fera plaisir de vous communiquer les résultats de la recherche obtenus grâce à votre participation. Dans ce but seulement, vous pouvez nous indiquer une adresse courriel afin que nous puissions vous faire parvenir un résumé des principaux résultats de recherche. Votre adresse courriel sera consignée dans un document indépendant des données de recherche.

8. Déclaration de liens d'intérêt

Les chercheuses étudiantes connaissent personnellement des participants potentiels de la recherche. Toutefois, les chercheuses étudiantes attestent de la prise de conscience de cette situation et la réflexion éthique qu'il s'impose face à ce double rôle. En conséquence, elles s'engagent à respecter les obligations liées à ces divers rôles et à agir dans le meilleur intérêt des participants.

9. Droit de retrait

Votre participation à ce projet est entièrement volontaire et vous pouvez à tout moment vous retirer de la recherche sur simple avis verbal et sans devoir justifier votre décision, sans conséquence pour vous.

Si vous décidez de vous retirer de la recherche, veuillez communiquer avec le chercheur étudiant à l'adresse courriel indiqué ci-dessous.

À votre demande, tous les renseignements personnels et les données déjà collectées pourront être détruits.

Cependant, après le déclenchement du processus de production du rapport de recherche, il sera impossible de détruire les analyses et les résultats portant sur vos données.

B. DÉCLARATION DU PARTICIPANT

- Je reconnais qu'on m'a expliqué clairement la nature de ma participation à la recherche.
- Je comprends que je peux prendre mon temps pour réfléchir avant de donner mon consentement à participer à la recherche aux conditions énoncées dans le présent formulaire.
- Je peux poser des questions au chercheur étudiant et exiger des réponses satisfaisantes.
- Je comprends qu'en participant à ce projet de recherche, je ne renonce à aucun de mes droits ni ne dégage le chercheur étudiant de ses responsabilités.

C. DEMANDE DE CONSENTEMENT

J'ai pris connaissance du présent formulaire d'information et de consentement et, en posant ma signature, je consens à participer aux activités de recherche présentées dans la rubrique « Participation à la recherche ».

- Je consens à être recontacté pour recevoir un résumé des résultats de la recherche :
 Oui Non
Si oui, je souhaite être joint par le chercheur étudiant à l'adresse courriel suivante :

En répondant au présent questionnaire, j'accepte de participer de façon anonyme au projet de recherche selon les informations énoncées.

Signature du participant : _____ Date : _____

Nom : _____ Prénom : _____

D. ENGAGEMENT DES CHERCHEURS ÉTUDIANTS

- Nous avons expliqué au participant les conditions de sa participation au projet de recherche.
- Nous avons répondu au meilleur de nos connaissances aux questions posées et nous nous sommes assurés de la compréhension du participant.
- Nous nous engageons à respecter ce qui a été convenu au présent formulaire d'information et de consentement.
- Nous certifions que nous remettrons au participant une copie signée et datée du présent formulaire.

Signatures des chercheurs étudiants :

Suhayna Ali

Léana Aubertin

Lola Collin

Sabina Popa

Date : 2 mars 2024

Noms : Ali

Prénoms : Suhayna

Noms : Aubertin

Prénoms : Léana

Noms : Collin

Prénoms : Lola

Noms : Popa

Prénoms : Sabina

E. PERSONNES-RESSOURCES

Pour toute question relative à l'étude, ou pour vous retirer de la recherche, veuillez communiquer avec Lola Collin à l'adresse courriel lola.collin@umontreal.ca

Pour toute préoccupation sur vos droits ou sur les responsabilités des chercheurs étudiants concernant votre participation à ce projet, vous pouvez contacter le Comité d'éthique de la recherche en éducation et en psychologie par courriel à l'adresse cerp@umontreal.ca ou par téléphone au 514 343-6111 poste 1896 ou encore consulter le site Web <https://crr.umontreal.ca/ethique-humaine/participants/>

Toute plainte relative à votre participation à cette recherche peut être adressée à l'ombudsman de l'Université de Montréal en appelant au numéro de téléphone 514 343-2100 ou en communiquant par courriel à l'adresse ombudsman@umontreal.ca (**l'ombudsman accepte les appels à frais virés**).

Remettre une copie signée au participant