



McGill

**Faculty of
Medicine**

**Faculté de
Médecine**

**ATELIER POPHR
SECTION II
INSTRUCTIONS & TÂCHES**

-----2017.03.03-----

Surveillance Lab

McGill University Clinical & Health Informatics Research Group

Formulaire de consentement

Introduction

On vous invite à participer à l'étude de '*Test d'utilisation de PopHR*', dirigé par l'équipe de recherche du Dr David Buckeridge, du département d'épidémiologie de McGill. Cette étude est financée par l'Institut de recherche en santé du Canada. PopHR est un système récemment développé pour fournir des indicateurs de santé de manière représentative et en temps opportun pour les agents de la santé publique. Le but de cette recherche est d'identifier les problèmes d'utilisation parmi les usagers du système PopHR.

À quoi on s'attend?

Pour agents de la santé publique situé(e)s à Montréal, le test d'utilisation auront lieu dans la salle de conférence des bureaux de McGill Clinical & Health Informatics. Sinon, ils auront lieu aux à votre lieu de travail. Le test prendra environ 30-60 minutes.

Vous participerez dans tous les parties de cette étude : 1) une étude semi-structurée ; 2) le test d'utilisation de PopHR s'agissant de 4 tâches; 3) un questionnaire après les tâches.

Au début du test, vous serez interviewé par un membre de l'équipe de recherche pour savoir : 1) votre information démographique et connaissance en informatique; 2) vos expériences avec la saisie de données d'indicateurs de maladies chroniques. Après l'entrevue nous vous demanderons d'accomplir 4 tâches prédéfinies et de penser à voix haute lorsque vous performez les tâches. Vous serez demandés de compléter un questionnaire de 3 items après chaque tâche, nous vous encourageons de fournir des commentaires supplémentaires sur chaque tâche. Lorsque toutes les tâches sont complétées, vous serez demandés de remplir un questionnaire de 10 items sur votre satisfaction avec PopHR. L'audio et l'activité de votre sera enregistré. Les enregistrements sont nécessaires pour comprendre votre expérience avec le système.

Compensations

Vous ne serez pas payés pour votre participation. S'il y a des coûts de transport, stationnement, repas) ils seront remboursés par l'équipe de recherche.

Risques de l'étude

Il n'y a pas de risques pour vous en tant que participant dans l'étude. Vous pouvez sauter une tâche si vous la trouvez trop difficile à compléter, et vous pouvez prendre des pauses entre les tâches. Lors de la session d'entrevue et de questionnaires, si vous considérez certaines questions trop privées vous pouvez ne pas répondre.

Bienfaits de l'étude

Il n'y a pas de bienfaits directs pour vous de participer dans l'étude. Par contre, l'information obtenue dans cette étude aidera notre équipe de recherche à identifier les problèmes avec le système, et donc nous aidera à améliorer PopHR afin de faciliter la prise de décision fondée sur les preuves en santé publique.

Vos droits en tant que participant

Votre participation est volontaire, et vous pouvez choisir de ne pas participer ou de vous retirer de l'étude en tout temps ou de refuser de répondre à une question sans conséquences. Vous avez le droit de demander toutes questions à propos de l'étude.

La confidentialité

Lors de votre participation dans l'étude, votre nom apparaîtra seulement sur ce formulaire de consentement et nous utiliserons seulement un code anonyme pour les publications. Toutes les données seront confidentielles dans la mesure où la loi le permet. Le lien entre votre nom et le code anonyme sera conservé par Dr Buckeridge. Toutes les données seront gardées et maintenues dans un endroit sécurisé pendant 5 ans. Les membres de l'équipe de recherche peuvent seulement accéder aux données de l'étude rendues anonymes. Les données peuvent être publiées ou partagées lors de réunions scientifiques, mais il ne sera pas possible de vous identifier.

Si vous avez d'autres questions ou préoccupations, contactez notre assistante de recherche, Mengru Yuan mengru.yuan@mail.mcgill.ca, ou Dr. Buckeridge david.buckeridge@mcgill.ca. Si vous avez des questions sur l'éthique ou des plaintes à propos de votre participation dans cette étude, et que vous voulez parler avec une personne à l'extérieur de l'équipe de recherche, contactez le bureau de l'éthique en recherche de McGill, Mme Ilde Lepore ilde.lepore@mcgill.ca ou 514-398-8302.

Signature du participant

J'ai lu et compris le formulaire de consentement de cette étude. Le contenu de cette étude m'as été expliqué, et mes questions ont été bien répondues. Je consens à participer dans cette étude. Je ne cède aucun droit légal en signant ce document et j'obtiendrai une copie de ce document.

Nom du participant: (lettre moulées) _____

Signature du participant: _____ Date: _____

Engagement du chercheur principal

Je certifie que cette information et ce formulaire de consentement ont été expliqué au participant de recherche, et que les questions du participants ont été répondues. J'entreprends, ensemble avec l'équipe de recherche, à respecter ce qui a été consenti dans ce formulaire de consentement, et de donner une copie signée et datée de ce formulaire au participant de recherche.

Nom du chercheur: (lettres moulées) _____

Signature du chercheur: _____ Date: _____

Questionnaire

Partie I: Information Démographique

Vos initiales : _____

1. Quel est votre sexe?

- Masculin Féminin

2. Quel est votre âge?

- < 25 25 - 29 30 - 34 35 - 39 40 - 49 > 50

3. Depuis combien de temps travaillez-vous dans le domaine de santé publique?

- Jamais < 1 an 1 - 2 ans 3 - 5 ans 6 - 9 ans > 10 ans

4. Évaluez vos compétences en informatique* en sélectionnant la réponse qui vous représente.

*Habilité à utiliser des programmes informatiques et des applications pour résoudre des problèmes. Par exemple : traitement de texte, graphiques, multimédias, feuilles de calculs, etc.

- Très mauvais Mauvais Passable Bon Très bon

5. Évaluez vos compétences concernant d'Internet* en sélectionnant la réponse qui vous représente.

*Habilité à efficacement utiliser les ressources Internet pour résoudre des problèmes. Par exemple : contrôle d'un navigateur (touche de navigation et barre de recherche), trouver et utiliser les outils d'un navigateur (définir les paramètres, télécharger des fichiers)

- Très mauvais Mauvais Passable Bon Très bon

6. Dans une semaine typique, pendant combien d'heures utilisez-vous votre ordinateur?

- < 1 h 1 - 2 h 3 - 5 h 6 - 8 h > 8 h

7. Quel le titre de votre position?

SECTION II

Dans cette section nous allons vous donner une expérience directe avec le système PopHR. Cette section contient 3 parties :

1. Nous allons faire une démonstration avec 3 tâches pour vous initier à l'application. Vous pouvez effectuer les tâches ensemble avec nous et n'hésitez pas à partager vos questions.
2. Vous aurez ensuite 3-5 minutes pour interagir librement avec l'application. Notre équipe sera disponible pour vous soutenir si vous en avez besoin.
3. Vous aurez six tâches à accomplir en utilisant PopHR. Les tâches devraient être faciles à accomplir mais si vous avez des difficultés, n'hésitez pas à demander du support de notre équipe. Finalement, afin de nous aider à améliorer le système, veuillez compléter les 3 questions après chaque tâche, ainsi que les 10 questions à la fin de cette partie.

PARTIE I

TÂCHES D'INTRODUCTION

1. Quels facteurs de risque sont identifiés par PopHR comme ayant un lien de causalité directe avec le diabète?
2. Quels CLSCs (dans la région métropolitaine de Montréal) avaient la plus haute prévalence* de diabète en 2010 ?
* Prévalence brute et standardisée pour l'âge
3. Veuillez trouver et télécharger un graphique démontrant l'évolution dans le temps (de 2002 à 2014) de l'incidence* du diabète dans la région métropolitaine de Montréal, stratifiée par sexe.
* Incidence brute

PARTIE II

PARTIE II

Vous pouvez prendre les 5 prochaines minutes pour interagir avec le système PopHR afin de vous familiariser avec l'application

PARTIE III

TÂCHE (1/6)

Quel RSS (région sociosanitaire) dans la région métropolitaine de Montréal avait la plus haute prévalence* de maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC) en 2002. Indiquer le nom du RSS. (téléchargez la vue qui répond à cette question)

* Prévalence brute

Vue suggérée: Carte, Tableaux de données, Graphique à barres, et Séries chronologiques

Vue téléchargée?

Oui

Non

1. Je suis généralement satisfait(e) de la facilité à compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

2. Je suis généralement satisfait(e) du temps requis pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

3. Je suis généralement satisfait(e) de l'information de support (messages, documentations, etc.) pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

TÂCHE (2/6)

En regardant plus précisément dans le RSS de Montréal, indiquez le sexe qui avait une plus haute prévalence de MPOC de 2002 à 2014. (téléchargez la vue qui répond à cette question)

* Prévalence brute

Vue suggérée: Séries chronologiques

Vue téléchargée?

Oui

Non

1. Je suis généralement satisfait(e) de la facilité à compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

2. Je suis généralement satisfait(e) du temps requis pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

3. Je suis généralement satisfait(e) de l'information de support (messages, documentations, etc.) pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

TÂCHE (3/6)

Est-ce que la différence entre sexes dans la prévalence* de MPOC dans le RSS de Montréal en 2014 est statistiquement significative? (téléchargez la vue qui répond à cette question)

*Prévalence brute

Vue suggérée: Tableaux de données ou Graphique à barres

Vue téléchargée?

Oui

Non

1. Je suis généralement satisfait(e) de la facilité à compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

2. Je suis généralement satisfait(e) du temps requis pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

3. Je suis généralement satisfait(e) de l'information de support (messages, documentations, etc.) pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

TÂCHE (4/6)

Quelle est la prévalence standardisée pour l'âge de MPOC dans le RSS de Montréal en 2014? (téléchargez la vue qui répond à cette question)

Vue suggérée: Carte, Tableaux de données, Graphique à barres, et Séries chronologiques

Vue téléchargée?

Oui

Non

1. Je suis généralement satisfait(e) de la facilité à compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

2. Je suis généralement satisfait(e) du temps requis pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

3. Je suis généralement satisfait(e) de l'information de support (messages, documentations, etc.) pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

TÂCHE (5/6)

Quels sont les facteurs de risque identifiés par PopHR comme ayant un lien de causalité avec le MPOC? (téléchargez la vue qui répond à cette question)?

Vue suggérée: Graphique de causalité

Vue téléchargée?

Oui

Non

1. Je suis généralement satisfait(e) de la facilité à compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

2. Je suis généralement satisfait(e) du temps requis pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

3. Je suis généralement satisfait(e) de l'information de support (messages, documentations, etc.) pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

TÂCHE (6/6)

Veillez télécharger un graphique démontrant l'évolution dans le temps (de 2002 à 2014) du taux d'incidence* du MPOC pour la région métropolitaine de Montréal stratifié par RSS et sexe.

* Incidence brute

Vue suggérée: Séries chronologiques; commencez par annuler la standardisation

Vue téléchargée?

Oui

Non

1. Je suis généralement satisfait(e) de la facilité à compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

2. Je suis généralement satisfait(e) du temps requis pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

3. Je suis généralement satisfait(e) de l'information de support (messages, documentations, etc.) pour compléter cette tâche

Pas du tout d'accord ← 1 2 3 4 5 6 → Tout à fait d'accord N/A

Commentaires:

QUESTIONNAIRE

1. Je pense que je vais utiliser ce service fréquemment.

Pas du tout d'accord				Tout à fait d'accord
1	2	3	4	5
<input type="checkbox"/>				

2. Je trouve ce service inutilement complexe.

Pas du tout d'accord				Tout à fait d'accord
1	2	3	4	5
<input type="checkbox"/>				

3. Je pense que ce service est facile à utiliser.

Pas du tout d'accord				Tout à fait d'accord
1	2	3	4	5
<input type="checkbox"/>				

4. Je pense que j'aurai besoin de l'aide d'un technicien pour être capable d'utiliser ce service.

Pas du tout d'accord				Tout à fait d'accord
1	2	3	4	5
<input type="checkbox"/>				

5. J'ai trouvé que les différentes fonctions de ce service ont été bien intégrées.

Pas du tout d'accord				Tout à fait d'accord
1	2	3	4	5
<input type="checkbox"/>				

6. Je pense qu'il y a trop d'incohérence dans ce service.

Pas du tout d'accord				Tout à fait d'accord
1	2	3	4	5
<input type="checkbox"/>				

7. J'imagine que la plupart des gens serait capable d'apprendre à utiliser ce service très rapidement.

Pas du tout d'accord				Tout à fait d'accord
1	2	3	4	5
<input type="checkbox"/>				

8. J'ai trouvé ce service très lourd à utiliser.

Pas du tout d'accord				Tout à fait d'accord
1	2	3	4	5
<input type="checkbox"/>				

9. Je me sentais très en confiance en utilisant ce service.

Pas du tout d'accord				Tout à fait d'accord
1	2	3	4	5
<input type="checkbox"/>				

10. J'ai besoin d'apprendre beaucoup de choses avant de pouvoir utiliser ce service.

Pas du tout d'accord				Tout à fait d'accord
1	2	3	4	5
<input type="checkbox"/>				