

# Invitation to Participate in Research

## Validating Respiratory Rate With A New Wearable Smart Clothing



Hexoskin Headquarters  
5800, rue Saint-Denis, Suite 601  
Montréal, Québec, Canada

[www.hexoskin.com](http://www.hexoskin.com)  
 @hexoskin

## Sign Up Today!

**Hexoskin is Actively Recruiting Volunteers**

Compensation Offered in Exchange of Participation

To ask questions or to sign up, please contact:

**Principal Investigator:**

Simon Dubeau  
(514) 512-1384  
[simon.dubeau@hexoskin.com](mailto:simon.dubeau@hexoskin.com)

### Participate in A Research Study To Help Validate A New Wearable Hexoskin Smart Clothing

#### Who can participate?

- Adults (with diagnosed COPD, asthma, chronic cough or other respiratory or cardiac conditions) who have received at least two doses of a COVID-19 vaccine.

#### What's involved?

- Only one session in our office in Montréal.
- 1 hour where you will review the participant consent form, lay down, sit, and walk while we record your breathing.
- You will wear a Hexoskin Smart Garment and a small tube at the entrance of your nose to record CO<sub>2</sub> level.
- Receive a compensation of 100\$.

#### Participation benefits:

- Try the most advanced Wearable Smart Clothing, a technology used by Astronauts, Athletes, Doctors, and prestigious Universities & Research Institutions.
- Support a Canadian Company based in Montréal which aims to bring new solutions to allow patients to receive care at home.

#### Potential risks:

- Minor discomfort caused by a CO<sub>2</sub> probe inserted less than 1 centimetre in the nose.



Canadian Astronaut David Saint-Jacques  
Wearing a Smart Clothing Developed by Hexoskin

Picture: Courtesy of the Canadian Space Agency

# Invitation à participer à la recherche

## Validation du rythme respiratoire avec un nouveau vêtement intelligent

**HEXOSKIN**  
HEALTH SENSORS & AI

Hexoskin (Siège social)  
5800, rue Saint-Denis, Suite 601  
Montréal, Québec, Canada

[www.hexoskin.com](http://www.hexoskin.com)  
 @hexoskin

**Inscrivez-vous Maintenant!**

## Hexoskin recrute des volontaires

Compensation offerte en échange de participation

**Pour toutes questions ou pour vous inscrire, contactez:**

**Chercheur principal:**

Simon Dubeau  
(514) 512-1384  
[simon.dubeau@hexoskin.com](mailto:simon.dubeau@hexoskin.com)

**Participer à une étude clinique pour valider un nouveau vêtement intelligent Hexoskin**

### Qui peut participer?

- Les adultes ayant reçu au moins deux doses du vaccin pour la COVID-19 et ayant reçu un diagnostic de MPOC, asthme, toux chronique ou autres problèmes respiratoire ou cardiaque.

### En quoi consiste l'étude?

- Une seule session d'environ une heure dans nos bureaux à Montréal.
- Vous passerez en revue le formulaire de consentement.
- 30 minutes d'enregistrement de votre respiration en position couchée, assise et en marchant.
- Vous porterez un vêtement intelligent Hexoskin et un petit tube à l'entrée du nez pour enregistrer le niveau de CO<sub>2</sub>.
- Vous recevrez une compensation financière de 100\$.

### Bénéfices pour les participants:

- Essayer le vêtement intelligent le plus avancé sur le marché, une technologie utilisée par les astronautes, athlètes, médecins et des institutions et universités prestigieuses.
- Aider une compagnie canadienne à développer une nouvelle solution permettant aux patients de recevoir des services de santé à la maison.

### Risques potentiels:

- Inconfort mineur causé par le capteur de CO<sub>2</sub> inséré moins de 1 cm dans le nez.



Astronaute Canadien David Saint-Jacques portant un vêtement intelligent développé par Hexoskin dans l'Espace.

Image: Courtoisie de l'Agence spatiale canadienne