

**Demandeur**

Dr Chris Verschoor, Université McMaster

**Adresse courriel**

cversch@mcmaster.ca

**Titre du projet**

Médiateurs du déclin de la fonction pulmonaire lié à l'âge

**Résumé du projet**

Le maintien de la fonction pulmonaire est souvent négligé, bien qu'il s'agisse d'une composante primordiale du vieillissement en santé. La fonction pulmonaire décline naturellement avec l'âge, en présence/absence de facteurs explicites (p. ex. tabagisme) et implicites (p. ex. démographie, mode de vie). Même si la majorité des aînés canadiens ne sont pas exposés à des facteurs explicites, plusieurs facteurs implicites sont extrêmement courants et ont un impact important sur la fonction pulmonaire. L'objectif principal de ce projet est de caractériser la relation qui unit la fonction pulmonaire et les facteurs implicites dans plusieurs domaines (c.-à-d. le mode de vie, le domaine psychosocial, la santé et la maladie) et d'identifier des médiateurs significatifs de ce déclin lié à l'âge. Nous souhaitons également savoir si ces relations sont présentes chez les « fumeurs en santé », c'est-à-dire les individus qui fument actuellement, mais qui n'ont aucune perte de la fonction pulmonaire.

**Mots clés**

Fonction pulmonaire, déclin lié à l'âge, analyse multivariable, fumeurs en santé