



Offre de poste de maîtrise dans le contexte du diabète associé à la fibrose kystique

- Chercheur responsable :** Dre Adèle Coriati
Professeure chercheure adjointe, Département de Nutrition, Université de Montréal
Chercheure régulière, Centre de recherche CIUSSS Nord-de-l'Île-de-Montréal, Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal & Le Centre Jean-Jacques-Gauthier
Co-directrice de la cohorte de Fibrose Kystique de Montréal (CHUM)
- Durée du projet :** À déterminer
- Date de début :** Été ou automne 2024 avec possibilité de stage préparatoire rémunéré avant le début de la maîtrise

Présentation du laboratoire de recherche :

Le programme de recherche vise à comprendre la physiopathologie des patients ayant des complications cardiométaboliques en tant que complication secondaire de leur maladie respiratoire, telle que le diabète associé à la fibrose kystique (DAFK).

Description du projet de recherche :

L'introduction d'une thérapie dans la fibrose kystique, connue sous le nom de traitements modulateurs hautement efficaces (TMHE) qui font référence à des petites molécules médicamenteuses qui traitent la cause de la FK, a révolutionné la prise en charge de cette maladie. Les facteurs importants et leur contribution relative ne sont pas connus sur le risque de DAFK, tout comme l'évolution d'un DAFK déjà connu chez des personnes qui prennent des TMHE. Il est très probable que cette thérapie révolutionnaire change rapidement l'histoire naturelle du risque de DAFK dans cette population. Alors que certains patients pourraient voir leur risque réduit, d'autres comme ceux en surpoids ou obèses ou ceux qui prennent du poids de façon rapide pourraient être exposés à un risque accru de diabète.

L'un de nos projets en cours vise à évaluer l'impact de l'introduction des TMHE sur l'incidence du DAFK dans la population FK adulte et de caractériser le DAFK dans un contexte de TMHE, en mettant en parallèle ces caractéristiques avec celles généralement associées aux DAFK telles que la perte de poids et de la fonction pulmonaire, la réduction de la sécrétion d'insuline, la gestion de la glycémie et les ajustements des traitements anti-diabétiques, qu'ils soient sous forme d'antidiabétiques oraux ou d'insuline.

Ce projet impliquera de :

- Participer au recrutement de participants, aux visites cliniques et à la collecte de données (au CHUM);
- Participer à la gestion de la base de données et à l'analyse des données recueillies dans le cadre de l'étude (à l'Hôpital Sacré-Cœur de Montréal);
- Participation aux réunions et présentations ;
- Faire des collaborations avec d'autres chercheurs et étudiants.

Qualifications requises :

- Un baccalauréat en nutrition, pharmacologie, anatomie, physiologie, biochimie, microbiologie ou l'équivalent (voir critères d'admission au programme de Maitrise avec mémoire en Nutrition <https://admission.umontreal.ca/programmes/maitrise-en-nutrition-avec-memoire/#exigences-admission>);
- Habiletés de communication orale et écrite en français et en anglais;
- Excellent dossier académique;
- Avoir des connaissances en diabète, en fibrose kystique et/ou une expérience en recherche clinique ou épidémiologique seront considérés comme un atout;

Une bourse interne est offerte à tous les étudiants, mais ils doivent appliquer aux concours de bourses externes.

Soumettre votre candidature :

Pour soumettre votre candidature, vous pouvez envoyer les documents suivants à Dr Adèle Coriati (adele.coriati@umontreal.ca)

- Curriculum vitae
- Lettre de motivation
- Relevé de notes
- Une référence sera un atout