

Chercheur(se) postdoctoral(e)

L'étude Nicotine Dependence in Teens (NDIT) (<https://fr.celphie.ca/ndit>) est une enquête longitudinale auprès de 1294 participants âgés de 12 ans recrutés en 1999-2000 dans 10 écoles secondaires de la région de Montréal. Son objectif principal est d'étudier la dépendance à la nicotine en relation avec le tabagisme. Elle comprend également des mesures répétées de variables liées au mode de vie et à la santé physique et mentale, ainsi que des données génétiques. NDIT est dirigée par deux chercheuses principales, Marie-Pierre Sylvestre et Jennifer O'Loughlin, et est une infrastructure interdisciplinaire et interuniversitaire qui a donné lieu à plus de 130 publications et 250 présentations de conférences à ce jour. Elle fait partie de la *Coalition for Early Life course studies soutenant Public Health Intervention and Evaluation* (<https://fr.celphie.ca/ndit>).

Nous menons actuellement le 25^e cycle de collecte de données de NDIT, dans lequel les participants sont âgés de 35 ans en moyenne. NDIT a récemment reçu un financement des Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC) pour étudier la consommation de cannabis et la santé mentale, et nous recrutons actuellement un(e) **chercheur(se) postdoctoral(e)** qui dirigera des activités de recherche intégrant la plus récente collecte de données. En accord avec les chercheuses principales, le/la chercheur(se) postdoctoral(e) réalisera des projets de recherche qui s'appuient sur son expertise méthodologique, biostatistique et ses connaissances spécialisées. La recherche peut être étiologique, descriptive ou méthodologique.

Il s'agit d'un contrat à temps plein, 35h/semaine, 1 an renouvelable, offert sous forme de bourse à partir du 1^{er} décembre 2022. Le montant sera basé sur les qualifications et l'expérience.

L'équipe NDIT est située au Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM), qui est l'un des plus grands centres de recherche de langue française en Amérique du Nord. En tant qu'hôpital universitaire affilié à l'Université de Montréal, le CHUM a une mission axée sur les soins, la recherche, l'enseignement, la promotion de la santé et l'avancement des technologies et des méthodes de traitement dans le domaine de la santé. Lieu d'une vie scientifique très active, des dizaines de conférences et d'activités scientifiques ont lieu chaque semaine au CRCHUM, notamment des séminaires, des soutenances de thèse et des conférences hebdomadaires, au cours desquelles des chercheurs de renommée internationale présentent leurs derniers travaux.

Tâches et responsabilités

1. Rédaction d'articles scientifiques à partir des données de NDIT:
 - Effectuer des veilles scientifiques de la littérature pertinente sur la consommation et la co-utilisation de substances et les associations entre la consommation de substances et la santé mentale et physique;
 - Développer de nouvelles idées de recherche et concevoir des études scientifiques pour combler les lacunes dans les connaissances et résoudre des problèmes complexes;

- Choisir des techniques/méthodes appropriées pour analyser les données et fournir des interprétations des résultats;
 - Rédiger des manuscrits pour publication en tant que premier auteur (c.-à-d. rédiger le manuscrit, incorporer les commentaires des coauteurs et diriger le processus de révision en fonction des commentaires des réviseurs);
 - Guider et encadrer les étudiants sur la manière de mener des recherches/analyses et de publier leurs travaux;
 - Présenter les résultats lors de réunions/conférences locales, nationales et/ou internationales, ainsi que lors d'événements de partage des connaissances avec des praticiens de la santé publique et des décideurs politiques
2. Participation aux activités liées à CELPHIE
- Diriger les réunions et les séries de recherche de CELPHIE, en proposant des discussions et des présentations perspicaces et intellectuelles
 - Utiliser ses connaissances spécialisées pour contribuer aux activités institutionnelles (par exemple, en jugeant des concours d'affiches, en participant à des activités d'élaboration de protocoles, en encadrant des étudiants)
 - Réseauter et collaborer avec d'autres chercheurs afin de se tenir au courant des nouveaux développements de la recherche et d'échanger des informations
3. Maintenir à jour ses connaissances et sa compréhension de l'éthique, des règlements et des politiques en matière de recherche, en se conformant pleinement à toutes les politiques applicables en matière de conduite éthique

Qualifications

- Doctorat en épidémiologie, en biostatistique ou dans une discipline étroitement liée OU dans les ≤ 2 mois de l'obtention d'un diplôme de doctorat reconnu
- Excellentes compétences en recherche quantitative avec une connaissance des méthodes épidémiologiques et biostatistiques pour les études longitudinales
- Excellentes compétences en communication écrite et orale, en particulier de solides compétences en rédaction scientifique
- Expérience dans la préparation de manuscrits et la présentation de données
- Communication efficace et bonnes relations interpersonnelles
- Capacité à travailler de manière indépendante et en équipe
- Porte une attention particulière aux détails
- Compétences en matière de mentorat et d'encadrement
- Capacité à prendre des décisions (dans le cadre des pouvoirs qui lui sont conférés)

Les candidat(e)s intéressé(e)s doivent soumettre une lettre d'accompagnement, un curriculum vitae et les coordonnées de deux références dans un seul document PDF à Marie-Pierre Sylvestre à marie-pierre.sylvestre@umontreal.ca avant le 25 novembre 2022.