Réunion scientifique conjointe SQLNM, CMDO et de la Plateforme MaRoute
La santé cardiométabolique sur mesure
5-7 février 2025, Hôtel Chéribourg, Orford

Mercredi 5 février – Journée CMDO / Plateforme de formation MaRoute

7:30 Inscriptions

8:30 – 8:45 Mot de bienvenue – **Dr André Tchernof** – Directeur du Réseau CMDO et de la Plateforme MaRoute

8:45 – 10:15 SYMPOSIUM COLosSUS : Le foie et son impact sur l'homéostasie métabolique et systémique

Modérateur : Dr Mathieu Laplante

8:45 – 9:15 Échographie et IRM quantitative pour l'évaluation de la maladie du foie gras – **Dr An Tang,** Université de Montréal, Canada

9:15 – 9:45 Le foie et son impact sur l'homéostasie métabolique en réponse au statut nutritionnel - **Dr Mathieu Laplante**, Université Laval, Canada

9:45 – 10:15 La dysfonction du foie et son impact sur l'encéphalopathie – **Dr Christopher Rose**, Université de Montréal, Canada

10:15 – 11:15 Pause santé et visite des kiosques

10:20 – 11:10 ATELIER-CARRIÈRE – Le Plan de carrière – Stratégie à mettre de l'avant et les pièges à éviter (inscription préalable obligatoire)

Modératrices : Dre Iwona Rudkowska et Audrey St-Laurent

- **Angela Alberga** (Professeure) – Université Concordia
- **Geneviève Vincent** (Sr Medical Science Liaison / Cardiology & Bone Health) – Amgen
- **Jacynthe Lafrenière** (Évaluatrice scientifique) – Santé Canada

11:15 – 12:00 SESSION PRÉSENTATIONS ÉTUDIANTES #1 - 3 présentations étudiantes

Modérateur.trice.s : Drs Mathieu Laplante et Meryem Talbo

11:15 – 11:30 (0-1) Noninvasive assessment of metabolic dysfunction-associated steatohepatitis based on ultrasound radiofrequency signals using deep learning – **Pedro Vianna**, Université de Montréal, Canada

11:30 – 11:45 (0-2) Taux d'IGFBP-2 et tour de taille : un nouvel outil non invasif pour le diagnostic précoce d'une stéatose hépatique dans une population en surpoids présentant un syndrome métabolique. – **Victoria Toro**, Université Laval, Canada

11:45 – 12:00 (0-3) Augmentation du risque de stéatose hépatique chez les jeunes adultes traité pour un premier épisode psychotique; une étude rétrospective – **Tristan Rocheleau**, Université Laval, Canada

12:00 – 13:30 Dîner

12:20 – 13:15 ATELIER – Implication citoyenne au CMDO : Vision et Actions! (inscription préalable obligatoire)

Modérateur : Denis Boutin

Vision de la participation citoyenne au CMDO - Atelier de travail et retour en plénière

- **Dr André Tchernof** – Directeur du Réseau CMDO

13:30 – 14:45 SESSION PRÉSENTATIONS ÉTUDIANTES #2 - 5 présentations étudiantes

Modératrices : Dre Angela Alberga et Audrey St-Laurent

13:30 – 13:45 (0-4) Étude de l'implication de la phosphatidylethanolamine des macrophages dans la méta-inflammation associée à l'obésité – **Dominique Guerrini**, Sorbonne Université, France

13:45 – 14:00 (0-5) ABCB10, un nouveau régulateur de l'inflammation dans l'obésité – **Thomas Belmas**, Université Laval, Canada

14:00 – 14:15 (0-6) L'expression de p19Arf dans l'adipocyte réduit le risque d'obésité et de résistance à l'insuline en contrôlant la différenciation adipocytaire – **Iman Mamjoud**, Université Côte D'Azur, France

14:15 – 14:30 (0-7) Le cholestérol résiduel, et non le cholestérol LDL, explique les bénéfices cardiovasculaires de l'inhibition de l'apolipoprotein C3 : Une étude de randomisation mendélienne – **Éloi Gagnon**, Université Laval, Canada

14:30 – 14:45 (0-8) La combinaison des vitamines B3, B9 et B12, une stratégie gagnante pour freiner la progression de l'insuffisance cardiaque chez les souris femelles. – **Chloé David**, Université de Montréal, Canada

14:45 – 15:05 Pause santé et visite des kiosques

15:05 – 15:50 SESSION PRÉSENTATIONS ÉTUDIANTES #3 - 3 présentations étudiantes

Modératrices : Dre Iwona Rudkowska et Clémence Desjardins

15:05 – 15:20 (0-9) Évaluation de nouveaux analogues apelinergiques pour la reperfusion sanguine dans un modèle murin diabétique d'ischémie des membres inférieurs – **Marie-Sophie Lachance**, Université de Sherbrooke, Canada

15:20 – 15:35 (0-10) Exploring the mechanisms through which ZnT8 (SLC30A8) deficiency promotes pancreatic beta cell survival and protection against type 2 diabetes – **Marie Gasser**, Université de Montréal, Canada

15:35 – 15:50 (0-11) L'utilisation d'un système automatisé d'administration d'insuline est-elle associée à une plus grande activité physique? Analyse du registre BETTER – **Tamanna Chahal**, Université McGill, Canada

16:00 – 18:00 Séance d'affiches, cocktail et réseautage

(Affiches # pairs, de 16:10 à 17:00 et Affiches # impairs de 17:00 à 17:50)

18:00 Souper libre

Jeudi 6 février – SQLNM/CMDO

8:00 – 8:10 Mot de bienvenue – Dre Marie-Claude Vohl et Dr Benoit Arsenault – Co-président·e·s de la SQNLM

8:10 – 8:30 Invitée d'honneur – Madame Joëlle Emond, Dt.P., EAD, Présidente de l'Ordre des diététistes-nutritionnistes du Québec

8:30 – 10h00 SYMPOSIUM I : Favoriser la santé métabolique à l'ère de la médecine de précision du mode de vie

Modératrice : Dre Vicky Drapeau

8:30 – 9:00 Utilisation des données génomiques dans la médecine de précision du mode de vie - **Dr Louis Pérusse**, Université Laval, Canada

9:00 – 9:30 Nutritional Genomics: Moving from Research to Practice - **Dre Justine Keathley**, Université de Guelph, Canada

9:30 – 10:00 Des signatures multi-biomarqueurs pour mieux intervenir - **Dre Julie-Anne Nazare**, Université Claude Bernard Lyon 1, France

10:00 – 10:20 Pause santé et visite des kiosques

10:20 – 11:05 SESSION PRÉSENTATIONS ÉTUDIANTES #4 - 3 présentations étudiantes

Modératrice : Dre Vicky Drapeau

10:20 – 10:35 (0-12) Associations entre les changements des hormones stéroïdiennes sexuelles et du remodelage osseux suivant la gastrectomie pariétale – **Fatimé Adam-Hassan**, Université Laval, Canada

10:35 – 10:50 (0-13) Banque de données BariaPsy : explorer les risques de troubles de santé mentale chez les patients consultant pour une prise en charge de l'obésité – **Clara Lakritz**, Université Laval, Canada

10:50 – 11:05 (0-14) Post-Operative Reduction in Subjective Valuation of High-Calorie Density Foods Following Bariatric Surgery – **Patrick Gagnon**, Université Laval, Canada

11:05 – 12:00 CONFÉRENCE DE PRESTIGE DENIS-RICHARD

Modérateur : Dr André Tchernof

Développement de chaperonnes pharmacologiques pour le traitement de l'obésité sévère précoce familiale – **Dr Michel Bouvier,** Institut de recherches cliniques de Montréal, Université de Montréal, Canada

12:00 – 13:15 Dîner

13:15 – 14:45 SYMPOSIUM II : Bridging the gap between pediatric and adult diabetes care delivery

Modératrice : Dre Meranda Nakhla

13:15 – 13:45 Diabetes and development in the adolescent/young adult - **Dre Jessica Kichler**, Université de Windsor, Canada

13:45 – 14:15 Bridging the gap between pediatric and Adult diabetes care: innovative approaches - **Dre Meranda Nakhla**, Université McGill, Canada

14:15 – 14:45 La technologie pour faire le pont entre les soins pédiatriques et adultes - **Dre Anne-Sophie Brazeau**, Université McGill, Canada

14:45 – 15:15 SESSION PRÉSENTATIONS ÉTUDIANTES #5 - 2 présentations étudiantes

Modératrice : Dre Anne-Sophie Brazeau

14:45 – 15:00 (0-15) Conséquences de l'obésité maternelle sur le développement cardiaque postnatal – **Dounia Farhi**, Sorbonne Université, France

15:00 – 15:15 (0-16) Fostering Active Neighbourhoods: Exploring the Role of Parental Support in the Relationship between the Built Environment and Children's Physical Activity. – **Ana Lungu**, Université McGill, Canada

15:15 – 15:35 Pause santé et visite des kiosques

15:35 – 15:40 Remise du Prix Jeune chercheur·euse Jean-Davignon 2025 du Réseau CMDO

Modérateur : Dr André Tchernof

15:40 – 16:10 CONFÉRENCE Jeune chercheur·euse Jean-Davignon - CMDO (Lauréat 2023)

Modérateur : Dr André Tchernof

Décoder les circuits neurométaboliques, un gène à la fois – **Dr Alexandre Caron**, Université Laval, Canada

16:10 – 16:40 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DU RÉSEAU CMDO

17:00 – 19:00 Séance d'affiches, cocktail et réseautage

(Affiches # pairs, de 17:10 à 18:00 et Affiches # impairs de 18:00 à 18:50)

19:00 Banquet et soirée dansante

Vendredi 7 février - SQLNM/CMDO

8:30 – 9 :00 SESSION PRÉSENTATIONS ÉTUDIANTES #6 - 2 présentations étudiantes

Modératrice : Dre Giada Sebastiani

8:30 – 8:45 (0-17) Regulation of hepatic SERPINA3N secretion in metabolic stress – **James Eng**, Université McGill, Canada

8:45 – 9:00 (0-18) Dietary proteins impact glucose tolerance and hepatic insulin resistance in mice through carnitine mediated mitochondrial overload. – **Frédéric Bégin**, Université Laval, Canada

9:00 – 10:00 SYMPOSIUM III : Progrès récents dans la maladie hépatique stéatosique associée à un dysfonctionnement métabolique

Modératrice : Dre Giada Sebastiani

9:00 – 9:30 Épidémiologie de la MASLD et ses liens avec le dysfonctionnement métabolique - **Dre Giada Sebastiani**, Université McGill, Canada

9:30 – 10:00 Treatment of MASLD: From Lifestyle Modification to Pharmacotherapy - **Dr Mark Swain**, Université de Calgary, Canada

10:00 – 10:20 Pause santé et visite des kiosques

10:20 – 11:20 CONFÉRENCE DU PRIX 2025 DES FONDATEURS PAUL-LUPIEN ET JEAN-DAVIGNON

Modérateur.trice.s : Benoit Arsenault et Marie-Claude Vohl

Une carrière en recherche pour mieux comprendre et prévenir les maladies cardiométaboliques – **Dr André Marette**, Université Laval, Canada

11:20 – 12:00 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DE LA SQLNM

12:00 – 13:15 Dîner

12:15 – 13:15 ENSEIGNEMENT CLINIQUE DR-ROBERT-DUFOUR - Lipoprotéine(a) et prévention cardiovasculaire sur mesure

Modérateur : Benoit Arsenault

Lipoprotéine(a) et risque cardiovasculaire - **Dre Iulia Iatan**, Université McGill, Canada
Prise en charge des patients avec lipoprotéine(a) élevée - **Dr Simon-Pierre Guay**, Université de Sherbrooke, Canada

13:15 – 14:45 SYMPOSIUM IV : La prise en charge sur mesure du diabète

Modératrice : Dre Nadine Taleb

13:15 – 13:45 Diabetes beyond the classic forms of type 1 and type 2 - **Dre Nadine Taleb**, Université de Montréal, Canada
13:45 – 14:15 Genetics of atypical forms of diabetes - **Dr Aaron Deutsch**, Harvard Medical School, États-Unis
14:15 – 14:45 La génétique de la souris pour comprendre le diabète de type 1 - **Dre Sylvie Lesage**, Université de Montréal, Canada

14:45 – 15:15 SESSION PRÉSENTATIONS ÉTUDIANTES #7 - 2 présentations étudiantes

Modératrice : Dre Nadine Taleb

14:45 – 15:00 (0-19) L'effet de messages de mise en garde faisant appel à la peur sur les risques perçus et les intentions d'éviter de consommer des boissons sucrées - **Sarah-Maude Abran**, Université Laval, Canada
15:00 – 15:15 (0-20) How Preschoolers' Media Use Contributes to Later Weight Outcomes at the Start of Elementary School – **Jaclyn McNeil**, Université de Sherbrooke, Canada

15:15 – 15:45 Remise des prix et mot de clôture