

La chronobiologie dans les maladies cardiométaboliques

8 février **SYMPOSIUM COLOSUS : Imagerie médicale**

- o Imagerie des maladies cardiaques chez la femme – **Dre Marie-Annick Clavel**, U Laval, Canada
- o Imagerie médicale non invasive de la stéatose hépatique et de l'athérosclérose précoce chez les enfants vivant avec obésité – **Dr Ramy El-Jalbout**, U Montréal, Canada
- o Présentations orales étudiantes et session d'affiches

Atelier CARRIÈRE (activité offerte sur l'heure du midi aux étudiantes et étudiants, inscription préalable obligatoire) - Préparer sa carrière en recherche : anecdotes, astuces et bien plus ! – **Dre Anne-Sophie Brazeau**, U McGill, Canada, **Dr Gareth Lim**, U Montréal, Canada et **Dre Andraea Van Hulst**, U McGill, Canada

9 février **MOT DE BIENVENUE :**

Mot de bienvenue – **Dre Marie-Claude Vohl** et **Dr Benoît Arsenault** – Co-présidents de la SQLNM

Invité d'honneur – **Dr Pierre Cossette**, Recteur U Sherbrooke

Mise en contexte Canada Netherlands CIHR TIMED Consortium – **Dr André Carpentier**

SYMPOSIUM I : Le sommeil et les maladies cardiométaboliques

Modérateur : Dr Angelo Tremblay

- o Le sommeil : un des trois piliers essentiels à la santé – **Dr Charles Morin**, U Laval, Canada
- o Regulating energy metabolism through the stimulation of light sensing pathways – **Dr Richard A. Lang**, Cincinnati U, Ohio

CONFÉRENCE DE PRESTIGE

Modérateur : Dr André Carpentier

- o *Circadian misalignment and cardiometabolic diseases* – **Dr Patrick Schrauwen**, Maastricht U, Pays-Bas

SYMPOSIUM II : Chronobiologie et nutrition

Modératrice : Dre Andréanne Michaud

- o Les bases fondamentales – **Dre Natalie Michael**, U Laval, Canada
- o *Time-restricted feeding and the brain* – **Dre Mireille Serlie**, Amsterdam U Medical Centers, Pays-Bas
- o Quel rôle pour le jeûne intermittent dans le traitement des maladies cardiométaboliques? – **Dr Eric Ravussin**, Pennington Biomedical Research Center, États-Unis
- o La chronobiologie et la prise alimentaire – **Dre Vicky Drapeau**, U Laval, Canada

CONFÉRENCE du Jeune chercheur euse Jean-Davignon du Réseau CMDO (Lauréat 2021)

Modérateur : Dr André Tchernof

- o *Expecting the unexpected: Novel metabolic functions of the scaffold protein 14-3-3z* – **Dr Gareth Lim**, U Montréal, Canada
- o Remise du Prix Jeune chercheur euse Jean-Davignon 2023 du Réseau CMDO

10 février **SYMPOSIUM III : Chronobiologie et exercice physique**

Modératrice : Dre Iwona Rudkowska

- o *Exercise and central and peripheral clocks* – **Dr Andries Kalsbeek**, Amsterdam U Medical Centers, Pays-Bas
- o *Timed exercise and energy metabolism* – **Dr Joris Hoeks**, Maastricht U, Pays-Bas
- o *Nutrition and exercise: Meta-analysis* – **Dre Femke Rutters**, Amsterdam U Medical Centers, Pays-Bas

PRIX 2023 DES FONDATEURS PAUL-LUPIEN ET JEAN-DAVIGNON

Modérateur-trice-s : Dre Marie-Claude Vohl et Dr Benoît Arsenault

- o Les enseignements de l'Étude des familles de Québec sur la génétique de l'obésité : des études d'association à la médecine de précision – **Dr Louis Pérusse**, U Laval, Canada

ENSEIGNEMENT CLINIQUE DR-ROBERT-DUFOUR

(Une attestation de présence sera remise aux participant.e.s, inscription préalable obligatoire)

Modérateur : Dr Patrick Couture

- o Lignes directrices cliniques pour la santé cardiovasculaire chez la femme – **Dre Marie-Ève Piché**, U Laval, Canada

SYMPOSIUM IV : Environnement bâti et chronobiologie des maladies cardiométaboliques

Modérateur : Dr Jean-Pierre Després

- o *Population Health Perspectives* – **Dre Renée de Mutsert**, Leiden U Medical Center, Pays-Bas
- o *Patient perspective* – **Dr David J.T. Campbell**, U Calgary, Canada
- o *Built environment, sleep and cardiometabolic health* – **Dre Gillian Booth**, U Toronto, Canada
- o Réflexions sur nos cycles d'activités et la société – **Dr Angelo Tremblay**, U Laval, Canada