

Inscription  
gratuite

# COLLOQUE VIRTUEL



société  
québécoise  
de biologie  
clinique

Jendredi  
19 novembre 2020  
11 h 30 - 12 h 30

## UTILITÉ CLINIQUE DU LABORATOIRE DANS LE DIAGNOSTIC DES DYSLIPIDÉMIES FAMILIALES : PLUS QUE LE BILAN LIPIDIQUE



**Dre Julie Amyot, PhD**  
Biochimiste clinique  
Laboratoire de  
diagnostic moléculaire  
Institut de Cardiologie  
de Montréal

### Objectifs

- 1) Comprendre les bases moléculaires des dyslipidémies familiales;
- 2) Nommer les principales indications cliniques de l'analyse génétique des dyslipidémies familiales;
- 3) Reconnaître l'utilité du diagnostic moléculaire pour le patient et les membres de sa famille dans le diagnostic, le traitement et le pronostic des dyslipidémies familiales.

### Résumé

Les dyslipidémies familiales représentent un groupe hétérogène de désordres du métabolisme des lipides se traduisant par une élévation anormale des niveaux circulants de cholestérol total, de cholestérol LDL, des triglycérides et/ou une diminution du cholestérol HDL. Le bilan lipidique demeure sans contredit un outil diagnostique intéressant, auquel s'ajoute l'analyse génétique qui fait l'objet de nombreuses recommandations par divers groupes d'experts pour le diagnostic, le traitement et le pronostic de dyslipidémies familiales.

### CV

Docteure Julie Amyot est titulaire d'un doctorat en biochimie, d'un diplôme d'études postdoctorales (DEPD) en biochimie clinique ainsi que d'un Certificat de spécialiste de la province de Québec (CSPQ) en biochimie clinique. Julie a rejoint la grande équipe de l'ICM en 2014 et est Chef du laboratoire de diagnostic moléculaire depuis 2015. Elle a participé à l'élaboration et dirigé activement l'élargissement de l'offre de service du laboratoire, l'implantation du séquençage de nouvelle génération et la construction de nouveaux laboratoires de diagnostic moléculaire à l'ICM. Son leadership lui a permis de contribuer de façon importante à l'accréditation ISO 15189 du laboratoire de diagnostic moléculaire, en plus de collaborer à l'amélioration de l'offre de service provinciale en cardiogénétique. Dre Amyot se distingue par son expertise en génétique cardiovasculaire et contribue au rayonnement du laboratoire via sa participation au Comité de coordination clinique de génétique du Réseau québécois de diagnostic moléculaire (RQDM). Julie est également activement impliquée au Département de biochimie et de médecine moléculaire de l'Université de Montréal en tant que Chargée d'enseignement de clinique et à titre de membre au sein de plusieurs comités au DEPDM en biochimie clinique.