

ÉVÈNEMENT CONJOINT

Association des
cardiologues du Québec

Association des chirurgiens
cardiovasculaires et thoraciques du Québec

Atelier scientifique régional d'automne

27 et 28 septembre 2025

Hôtel Delta Mont Sainte-Anne

DIRECTION SCIENTIFIQUE

Dr Frédéric Jacques, chirurgien cardiaque
Dr Samer Mansour, cardiologue

Programme scientifique



Programme conjoint **Cardiologie et** **Chirurgie cardiovasculaire**

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE GÉNÉRAUX

- Actualiser les stratégies diagnostiques et thérapeutiques en lien avec les valvulopathies sévères, la cardiomyopathie hypertrophique, les arythmies d'effort, et les anomalies coronariennes congénitales, en s'appuyant sur les lignes directrices les plus récentes ;
- Comparer les approches médicales, percutanées et chirurgicales pour la prise en charge de pathologies complexes, coronariennes, rythmiques, valvulaires et myocardiques ;
- Renforcer la collaboration entre cardiologues, chirurgiens cardiaques et autres spécialistes dans l'élaboration de plans thérapeutiques personnalisés ;
- Optimiser la gestion des comorbidités fréquentes, telles que l'insuffisance rénale chronique et l'hypertension pulmonaire, dans une perspective cardiologique globale ;
- Intégrer les innovations technologiques comme l'intelligence artificielle ou les approches minimalement invasives dans une pratique cardiologique centrée sur le patient ;
- Analyser des cas cliniques réels pour raffiner le raisonnement clinique et favoriser la prise de décision en contexte multidisciplinaire.

COMPÉTENCES CANMEDS

- Expert médical
- Communicateur
- Collaborateur
- Promoteur de la santé
- Leadership
- Érudition
- Professionnalisme



Programme conjoint Cardiologie et Chirurgie cardiovasculaire

Samedi 27 septembre 2025

Salle : Suroît–Noroît, Centre des Congrès, 1^{er} étage

Modératrice : Dre Cynthia Allard, cardiologue, CISSS des Laurentides
Modérateur : Dr Siamak Mohammadi, chirurgien cardiaque, IUCPQ

7 h 55	MOT DE BIENVENUE Dr Samer Mansour, président du comité de DPC de l'ACQ Dr Frédéric Jacques, président du comité de DPC de l'ACCVTQ
8 h – 8 h 10	PRÉTEST – ACTIVITÉ D'AUTOÉVALUATION (SECTION 3) Dr Samer Mansour, président du comité scientifique <ul style="list-style-type: none">• Évaluer dans quelle mesure l'activité devrait avoir des effets sur les connaissances, les attitudes ou les compétences des participants
8 h 10 – 8 h 40	CHIRURGIE VALVULAIRE MINIMAMENT INVASIVE Dre Catherine Gauthier, chirurgienne cardiaque, IUCPQ Objectifs d'apprentissage <ul style="list-style-type: none">• Définir les indications actuelles de la chirurgie valvulaire minimalement invasive ;• Comparer les avantages cliniques et les limites techniques de l'approche minimalement invasive par rapport à l'approche conventionnelle ;• Décrire les rôles respectifs du cardiologue et du chirurgien cardiaque dans le processus décisionnel multidisciplinaire ;• Reconnaître les implications postopératoires spécifiques de cette approche et les complications à surveiller. Compétences CanMEDS Expert médical, collaborateur, communicateur, professionnel
8 h 40 – 8 h 50	PÉRIODE DE QUESTIONS
8 h 50 – 9 h 30	CARDIOMYOPATHIES HYPERTROPHIQUES (APPROCHE PERCUTANÉE VS CHIRURGICALE) Dr Denis Bouchard, chirurgien cardiaque, ICM Dr Philippe Lavoie-L'Allier, hémodynamicien, ICM, Objectifs d'apprentissage <ul style="list-style-type: none">• Identifier les différentes indications incitant à recourir à une stratégie de réduction septale pour la gestion de la cardiomyopathie hypertrophique obstructive (CMPHO) ;• Situer la place des stratégies de réduction septale par rapport au traitement médical dans l'arbre décisionnel de prise en charge de la CMPHO ;• Comparer les indications, bénéfices et risques relatifs de la myectomie chirurgicale et de l'alcoolisation septale, en tenant compte des préférences du patient et de l'expertise locale ;• Cibler les complications relatives à chacune des stratégies invasives, et la surveillance post-intervention à assurer. Compétences CanMEDS Expert médical, communicateur, collaborateur, Promoteur de la santé
9 h 30 – 9 h 40	PÉRIODE DE QUESTIONS

9 h 40 – 10 h 10	ANOMALIES CONGÉNITALES DES CORONAIRES : PRISE EN CHARGE MÉDICALE ET CHIRURGICALE Dr Ismail Bouhout, chirurgien cardiaque, CHU Ste-Justine Dre Marie-Josée Raboissé, cardiologue pédiatre, CHU Ste-Justine
	Objectifs d'apprentissage <ul style="list-style-type: none"> Identifier les principales anomalies congénitales des artères coronaires chez l'adulte, notamment les variantes à haut risque ; Reconnaître les présentations cliniques suspectes nécessitant une investigation d'une anomalie congénitale coronarienne, incluant la syncope d'effort, la douleur thoracique atypique chez le jeune, et la mort subite inexpiquée ; Comparer les options de prise en charge selon la symptomatologie, l'anatomie et les résultats des tests fonctionnels, incluant l'observation, la restriction d'activités, et les interventions chirurgicales ; Définir le rôle du cardiologue généraliste dans le dépistage, le suivi longitudinal et l'orientation vers une expertise chirurgicale dans les cas à risque élevé. Compétences CanMEDS Expert médical, communicateur, collaborateur, Promoteur de la santé
10 h 10 – 10 h 20	PÉRIODE DE QUESTIONS
10 h 20 – 10 h 40	PAUSE SANTÉ
10 h 40 – 11 h 10	DÉBAT : AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS DE L'ABLATION CHIRURGICALE DE LA FA Dr Vidal Essebag, électrophysiologiste, CUSM Dr Pierre-Emmanuel Noly, chirurgien cardiaque, ICM
	Objectifs d'apprentissage <ul style="list-style-type: none"> Définir les indications actuelles de l'ablation chirurgicale de la FA paroxystique et persistante ; Comparer les résultats de l'ablation chirurgicale versus par cathéter, et les complications respectives possibles ; Identifier les profils de patients susceptibles de bénéficier d'une ablation chirurgicale de la FA ; Favoriser une discussion interdisciplinaire dans la prise en charge de la FA, notamment en contexte périopératoire. Compétences CanMEDS Expert médical, collaborateur, communicateur, érudit
11 h 10 – 11 h 20	PÉRIODE DE QUESTIONS
11 h 20 – 12 h 20	REVASCULARISATION CHEZ LES PATIENTS AVEC PATHOLOGIE VALVULAIRE SÉVÈRE (SÉANCE D'AUTOÉVALUATION – SECTION 3) Dr Rémi Kouz, hémodynamicien, Hôpital Sacré-Cœur de Montréal Avec la participation au panel de discussion : Dr Maxime Laflamme, chirurgien cardiaque, IUCPQ
	Objectifs d'apprentissage <ul style="list-style-type: none"> Décrire les indications de revascularisation coronarienne lors d'une pathologie valvulaire, selon la sévérité des lésions coronariennes, les symptômes et la FEVG ; Intégrer les critères de sélection pour la revascularisation percutanée versus par pontage coronarien dans le cadre d'une approche valvulaire chirurgicale ou transcathéter ; Appliquer une approche de revascularisation individualisée basée sur les risques chirurgicaux, la complexité coronarienne et le profil clinique du patient ; Favoriser la prise de décision partagée en collaboration dans le cadre d'une équipe multidisciplinaire, en accord avec les algorithmes de prise en charge des lignes directrices et des données probantes. Compétences CanMEDS Expert médical, collaborateur, leadership, communicateur.
12 h 20 – 12 h 30	PÉRIODE DE QUESTIONS
12 h 30 – 12 h 40	ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ
	FIN DE LA SESSION SCIENTIFIQUE
	DÎNER

Programme Cardiologie

Dimanche 28 septembre 2025

Salle : Suroît–Noroît, Centre des Congrès, 1^{er} étage

Modérateur : Dr Éric Larose, cardiologue, IUCPQ

8 h – 8 h 45

DÉJEUNER CAUSERIE : SOLUTIONS ET APPLICATIONS D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ADAPTÉES À LA PRATIQUE CLINIQUE

Dre Elyse Berger Pelletier, Urgentologue, Hôtel-Dieu de Lévis

Objectifs d'apprentissage

- Identifier les bénéfices et limites de l'IA dans la pratique clinique et le soutien décisionnel;
- Réfléchir à l'intégration sécuritaire et éthique des outils administratifs assistés par l'IA;
- Encourager une réflexion critique sur l'IA en contexte clinique.

Compétences CanMEDS

Érudit, expert médical, leadership, professionnel.

8 h 45 – 9 h

PÉRIODE DE QUESTIONS

9 h – 9 h30

INSUFFISANCE RÉNALE CHRONIQUE CHEZ LES PATIENTS CARDIAQUES

Dr Thomas A. Mavrakanas, Néphrologue, CUSM

Objectifs d'apprentissage

- Initier un bilan étiologique complet pour la prise en charge de patients avec cardiopathie en présence d'une insuffisance rénale chronique ;
- Identifier les classes de médicaments avec avantage cardio-rénal, leurs indications respectives et les précautions au moment de l'initiation ;
- Intégrer la fonction rénale dans le choix des modalités diagnostiques cardiaques, l'ajustement des traitements cardioprotecteurs et évaluer la place de ces médicaments chez les patients dialysés ;
- Cibler les indications de référence en néphrologie pour le suivi conjoint des patients avec IRC et pathologies cardiaques concomitantes.

Compétences CanMEDS

Expert médical, collaborateur, communicateur, professionnel, Promoteur de la santé

9 h 30 – 9 h 40

PÉRIODE DE QUESTIONS

9 h 40 – 9 h 55

PRÉSENTATION DE CAS : TV BIDIRECTIONNELLE

Dr Louis Simard, résident (R6), programme de cardiologie de l'Université Laval

Objectifs d'apprentissage

- Appliquer une démarche clinique rigoureuse dans la présentation de cas ;
- Identifier les éléments clés du raisonnement clinique ;
- Favoriser l'interaction et la discussion multidisciplinaire.

Compétences CanMEDS

Érudit, communicateur, collaborateur, professionnel.

9 h 55 – 10 h

PÉRIODE DE QUESTIONS

10 h – 10 h 20

PAUSE SANTÉ



10 h 20 – 10 h 40	CAUSES ET PRISE EN CHARGE DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE PULMONAIRE À L'EFFORT Dr Lawrence Rudski, cardiologue, Hôpital Général Juif
	<p>Objectifs d'apprentissage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Évaluer les différentes étiologies d'hypertension pulmonaire, particulièrement celles se manifestant à l'effort; • Reconnaître les indices cliniques et échographiques d'hypertension pulmonaire à l'effort; • Proposer une démarche d'investigation raisonnée pour la recherche de l'hypertension pulmonaire à l'effort; • Initier la prise en charge de l'hypertension pulmonaire se manifestant à l'effort, incluant les indications de référence en centre d'expertise. <p>Compétences CanMEDS</p> <p>Expert médical, communicateur, érudit, collaborateur.</p>
10 h 40 – 10 h 50	PÉRIODE DE QUESTIONS
10 h 50 – 11 h 10	THROMBUS APICAL POST-STEMI: NOUVELLES DONNÉES Dr Danny El Ghassan, cardiologue, CISSS Lanaudière
	<p>Objectifs d'apprentissage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identifier les patients à risque de thrombus apical post-infarctus ; • Décrire les modalités d'imagerie optimales pour le diagnostic du thrombus apical post-infarctus ; • Présenter les données récentes sur l'anticoagulation en contexte post-infarctus, avec ou sans thrombus apical, afin de guider les indications thérapeutiques et le choix de l'agent anticoagulant approprié. <p>Compétences CanMEDS</p> <p>Expert médical, érudit, professionnel.</p>
11 h 10 – 11 h 15	PÉRIODE DE QUESTIONS
11 h 15 – 12 h 15	ARYTHMIES À L'EFFORT (SÉANCE D'AUTOÉVALUATION – SECTION 3) Dr Christian Steinberg, électrophysiologiste, IUCPQ
	<p>Objectifs d'apprentissage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structurer l'évaluation des arythmies déclenchées ou exacerbées par l'exercice chez les patients avec ou sans cardiopathie connue ; • Interpréter les tests diagnostiques utiles dans ce contexte (ECG d'effort, Holter, ECG implantable, imagerie anatomique et/ou fonctionnelle) et reconnaître les patrons à risque, autant pour les bradyarythmies que les tachyarythmies ; • Distinguer les arythmies bénignes des entités à haut risque de mort subite, notamment chez les jeunes athlètes, tout en initiant un bilan approprié ; • Élaborer une stratégie de prise en charge incluant les indications d'abstention d'activité, l'orientation vers l'électrophysiologie, et les indications de traitement (pharmacologique, ablation et/ou dispositifs implantables). <p>Compétences CanMEDS</p> <p>Expert médical, communicateur, érudit, promoteur de la santé.</p>
12 h 15 – 12 h 25	PÉRIODE DE QUESTIONS
12 h 25 – 12 h 40	POST-TEST—ACTIVITÉ D'AUTOÉVALUATION (SECTION 3) Dr Samer Mansour, président du comité de DPC
	<ul style="list-style-type: none"> • Évaluer dans quelle mesure l'activité a eu des effets sur les connaissances, les attitudes ou les compétences des participants
12 h 40 – 12 h 50	ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ FIN DE LA SESSION SCIENTIFIQUE DINER POUR TOUS

ÉVÈNEMENT CONJOINT

Association des
cardiologues du Québec

Association des chirurgiens
cardiovasculaires et thoraciques du Québec

Atelier scientifique régional d'automne Cardiologie pédiatrique

28 septembre 2025

Hôtel Delta Mont Sainte-Anne

DIRECTION SCIENTIFIQUE

Dr Wadi Mawad, cardiologue pédiatre
Hôpital de Montréal pour enfants
Université McGill

Programme scientifique



Programme Cardiologie pédiatrique

Dimanche 28 septembre 2025

Salle : Blizzard A, Centre des Congrès, RDC

Modérateur : Dr Wadi Mawad, cardiologue pédiatre, Hôpital de Montréal pour enfants

8 h 55 – 9 h	MOT DE BIENVENUE Dr Wadi Mawad, cardiologue pédiatre, membre du comité de DPC de l'ACQ Hôpital de Montréal pour enfants
9 h – 9 h 30	BILAN DE LA MORT SUBITE (SÉANCE D'AUTOÉVALUATION – SECTION 3) Dre Anne Fournier, cardiologue pédiatre CHU Ste-Justine Objectifs d'apprentissage <ul style="list-style-type: none">• Évaluer les causes cardiaques principales de mort subite chez l'enfant ;• Déterminer les étapes clés du bilan diagnostique ;• Justifier le rôle du dépistage familial ;• Développer les stratégies de prévention chez les patients à risque. Compétences CanMEDS Expert médical, communicateur, érudit
9 h 30 – 9 h 45	PÉRIODE DE QUESTIONS
9 h 45 – 10 h 15	CARDIOMYOPATHIES ARYTHMOGÉNIQUES/CARDIOGÉNÉTIQUES Dre Cecilia Gonzalez Corcia, cardiologue pédiatre, CHU Ste-Justine Objectifs d'apprentissage <ul style="list-style-type: none">• Identifier les différents types de cardiomyopathies arythmogènes ;• Reconnaître les signes cliniques et ECG évocateurs ;• Expliquer les indications des examens d'imagerie et d'électrophysiologie ;• Choisir les options de traitement et de prévention de la mort subite. Compétences CanMEDS Expert médical, communicateur, érudit.
10 h 15 – 10 h 30	PÉRIODE DE QUESTIONS
10 h 30 – 10 h 45	PAUSE SANTÉ
10 h 45 – 11 h 45	NOUVEAUTÉS EN DÉFIBRILLATEURS/PACING CHEZ L'ADULTE ET L'ENFANT (THÉORIE ET PRÉSENTATION DE CAS) Dr François Philippon, électrophysiologiste, IUCPQ Dre Cecilia Gonzalez Corcia, cardiologue pédiatre, CHU Ste-Justine Objectifs d'apprentissage <ul style="list-style-type: none">• Interpréter les dernières avancées en défibrillation et stimulation cardiaque ;• Identifier les nouvelles indications et technologies (S-ICD, leadless pacing, CRT-D, etc.) ;• Distinguer les bénéfices et les limites des dispositifs récents ;• Intégrer ces nouveautés dans la prise en charge des patients. Compétences CanMEDS Expert médical, communicateur, collaborateur, érudit.
11 h 45 – 12 h	PÉRIODE DE QUESTIONS
12 h – 12 h 10	ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ
12 h 10 – 12 h 15	MOT DE LA FIN

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Dr Benoit Daneault	Hémodynamie, CHUS
Dr Richard Essiambre	Cardiologue, CISSS de Laval
Dr Frédéric Jacques	Chirurgien Cardiaque, IUCPQ, Président du Comité de DPC l'ACCVTQ
Dre Marina Ibrahim	Chirurgienne Cardiaque, ICM
Dr Benoit M-Labbé	Échocardiographie et insuffisance cardiaque, IUCPQ — Conseiller pédagogique
Dr Samer Mansour	Hémodynamie, CHUM — Président du Comité de DPC de l'ACQ
Dr Vartan Mardigyan	Échocardiographie, HGJ
Dr Wadi Mawad	Cardiologue-pédiatre, Hôpital de Montréal pour enfants
Dr Emmanuel Moss	Chirurgien Cardiaque, JGH
Dre Josée Morin	Échocardiographie, CHU de Québec
Dr Louis P. Perrault	Président de l'ACCVTQ
Dr Brian Potter	Hémodynamie, CHUM
Dr Anthony Poulin	Hémodynamie, IUCPQ
Dre Vicky Soulière	Échocardiographie, CIUSSS du Nord de l'Île
Dr Bernard Thibault	Électrophysiologie, ICM
Dr Nicolas Thibodeau-Jarry	Échocardiographie, ICM — Conseiller pédagogique

COMITÉ SCIENTIFIQUE EN CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE

Dre Nassiba Alami Laroussi	Cardiologue pédiatre, CHU Ste-Justine
Dr Frédéric Dallaire	Cardiologue pédiatre, CHU Sherbrooke
Dr Wadi Mawad	Cardiologue pédiatre, Hôpital de Montréal pour enfants
Dre Marie-Josée Raboisson	Cardiologue pédiatre, CHU Ste-Justine
Dre Laurence Vaujou	Cardiologue pédiatre, CHU de Québec

REPRÉSENTANTS DES RÉSIDENTS

Dre Marie-Christine Blais	Université Laval
Dre Anne-Marie Claveau	Université McGill
Dr Kevin Haddad	Université de Montréal
Dre Rachel Richard	Université de Sherbrooke

MISSION DU COMITÉ DE DPC-ACQ

Le comité de Développement professionnel continu de l'Association des cardiologues du Québec a la mission de développer et de promouvoir des activités de formation et des outils d'apprentissage innovants, adaptés aux besoins des cardiologues et des résidents en cardiologie.

En soutenant le perfectionnement continu des compétences et le transfert de connaissances, le comité vise non seulement à répondre aux exigences professionnelles des membres, mais également à anticiper et à satisfaire les besoins évolutifs des patients. Cette démarche contribue directement à améliorer la qualité des soins cardiovasculaires, préventifs et curatifs, au bénéfice de la population.

MISSION DU COMITÉ DE DPC-ACCVTQ

Le comité de Développement professionnel continu de l'Association des Chirurgiens Cardiovasculaires et Thoraciques du Québec fait de la formation continue une priorité stratégique pour l'Association. Il conçoit et met en œuvre des activités de perfectionnement ciblées, inspirées par des approches novatrices et ciblées aux besoins des chirurgiens.

Animé par des valeurs d'excellence, d'ouverture à l'innovation, de collaboration et d'intégrité, le comité favorise le partage des connaissances et le développement des compétences afin de faire progresser la pratique chirurgicale et d'améliorer la qualité des soins cardiovasculaires et thoraciques pour la population.

CONFLITS D'INTÉRÊTS POTENTIELS

L'Association des cardiologues du Québec et l'Association des chirurgiens cardiovasculaires et thoraciques du Québec ont comme politique de présenter à leurs membres, lors des activités éducatives qu'elles organisent, un programme scientifique équilibré, indépendant et objectif. Tous les conférenciers invités participant à ces activités sont tenus de déclarer à l'auditoire tout conflit d'intérêt réel ou apparent en relation avec leurs présentations.

AUDITOIRE CIBLE

Cette activité s'adresse aux cardiologues, cardiologues pédiatriques, chirurgiens cardiovasculaires et aux résidents en cardiologie et en chirurgie cardiovasculaire.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentations, discussions et questions à choix multiples.

Dans le but de favoriser l'interaction avec l'auditoire, 25 % du temps alloué à chacune des conférences sera réservé aux questions des participants.

REMERCIEMENTS

La tenue de cette activité est rendue possible grâce à la subvention à visée éducative sans restriction de :

Partenaires de l'ACQ

AskBio
Bristol-Myers Squibb
Glaxo Smith Kline
Pfizer

Partenaires de l'ACCVTQ

Abbott
Abiomed
Artivion
Baxter
Cook
Corcym
Edwards
Force 3 Medical
Getinge
J&J
Livanova
Medtronic
Minogue Medical
Terumo
Tribe Medical

L'Association des cardiologues du Québec ainsi que l'Association des chirurgiens cardiovasculaires et thoraciques du Québec, via la cotisation de leurs membres, ont également contribué financièrement à la tenue de cette activité.



ACCREDITATION

La présente activité est une activité de formation collective agréée (section 1) et d'un programme d'autoévaluation (PAE) agréé (section 3) au sens que lui donne le programme de Maintien de certificat (MDC) du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada ainsi d'une activité de développement professionnel (catégorie A) et d'évaluation de l'exercice reconnue (catégorie B) au sens que lui donne le Collège des médecins du Québec. Cette activité a été approuvée par la direction de Développement professionnel continu (DDPC) de la Fédération des médecins spécialistes du Québec.

La DDPC reconnaît **9 heures pour l'activité globale**. Vous pouvez déclarer **un maximum de 6 heures en section 1 /** activité de développement professionnel reconnue (catégorie A) et **un maximum de 3 heures en section 3 /** activité d'évaluation de l'exercice (catégorie B). Les participants doivent réclamer un nombre d'heures conforme à la durée de leur participation.

LOGISTIQUE ET COORDINATION

Mme Yasmina Ait-El-Hadi (acq@fmsq.org)

