Congrès conjoint SCGB/APIBQ 2026 – du 7 au 9 décembre 2026, à l'hôtel Bonaventure, Montréal (Québec)

		Montréal 4-5 PLÉNIÈRE + VOLET A	Montreal 1 VOLET B	Montreal 2 VOLET C	Montreal 3 VOLET D	Foyer	St-Laurent 1-2-3-4-5-6-7 SALON DES FOURNISSEURS – DISPOSITIFS MÉDICAUX
Dimanche 6 décembre	9:00 am - 5:00 pm						Montage du salon des fournisseurs
	1:00 pm - 5:00 pm						Accès anticipé – kiosques prestige
		Accueil et inscription ouverts de 7 h 30 à 17 h (foyer)					
Lundi 7 décembre – Jour 1	8:00 am - 12:00 pm						Montage des kiosques des exposants
	9:00 am - 11:00 am	Visite technique à l'extérieur – Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)					
	12:00 pm - 1:00 pm						Dîner
	12:15 pm - 12:30 pm						GRANDE OUVERTURE
	1:00 pm - 1:30 pm						Dessert et café
	1:30 pm - 3:30 pm	**A1 : DROIT À LA RÉPARATION no 1** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Collaborer pour surmonter les obstacles à la réparabilité** *Carol Park, Directrice exécutive, Lower Mainland Biomedical Engineering* *Mia Spiegelman, Vice-Présidente Affaires réglementaires, Qualité et affaires environnementales, Medtech Canada* *Carl DeCoste, Ancien Vice-Président de Services, Christie Innomed* *MODÉRATEUR: Dr Anthony Rosborough, Professeur Associé en Droit et Sciences informatiques, Dalhousie University*		**C1 : PROGRAMME ACADÉMIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***Des cellules à la pratique clinique*** **41 – Effets de la géométrie des bifurcations sur la répartition des globules rouges dans les réseaux microfluidiques** *Shuyi Liu et Marianne Fenech* **50 – Blessures musculosquelettiques liées à l'endoscopie chez les cliniciens pratiquant la coloscopie : revue systématique et méta-analyse** *Marium Japanwala et Claire Davies* **64 – Résultats préliminaires d'une revue exploratoire tenant compte des facteurs humains sur l'utilisation des cathéters urinaires dans les établissements de soins de longue durée** *Sai Prashanti Mohan, Sneha Negi, Om Patel, Maya Pot, Khadija Aliyeva, Adeena Qudrat, Rayyan Qudrat, Lucas Scarvelis, Heather MacDonald, Samantha Boulerice, Benoît Robert, Chantal Trudel, Adrian D.C. Chan et Atul Jaiswal* **47 – Au-delà de la viabilité à un seul paramètre : évaluation multiparamétrique de biomatériaux pour des modèles in vitro contenant des macrophages** *Aroosha Fareghdeli, Duale Ahmed, Henrique Piva, Edana Cassol et Leila Mostaço-Guidolin*		SALON DES FOURNISSEURS – DISPOSITIFS MÉDICAUX
	2:30 pm - 3:30 pm			**C2 : PROGRAMME ACADÉMIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***IA et traitement du signal*** **69 – Réseaux convolutifs neuronaux gris légers pour une segmentation sémantique efficace en histopathologie** *Tünde Lapohos, Atallah Madi et Adrian Chan* **29 – Intégration de grands modèles multimodaux à la commande robotique décentralisée pour des manipulations complexes en milieu de soins** *Aydin Saberi, Maryam Hosseini et Arash Mohammadi* **53 – Estimation tridimensionnelle des forces, fondée sur l'apprentissage, pour les cathéters d'ablation** *Pouya Afrand, Amir Hooshiar, Mojtaba Kheiri et Javad Dargahi*		
	3:30 pm - 4:00 pm	**A2 : DROIT À LA RÉPARATION no 2** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Résultats du sondage Unlocked Health**	**Assemblée générale annuelle de l'APIBQ (à confirmer)**				
	4:00 pm - 5:00 pm						Pause *Démonstration : kiosque prestige no 1* CHAMPION : À CONFIRMER
	4:00 pm - 5:00 pm						SALON DES FOURNISSEURS – DISPOSITIFS MÉDICAUX
		Accueil et inscription ouverts de 7 h 30 à 17 h (foyer)					
	7:30 am - 8:30 am					Déjeuner	
	8:30 am - 8:45 am	**MOT DE BIENVENUE**					
	8:45 am - 9:45 am	**CONFÉRENCE PLÉNIÈRE** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Le génie clinique au cœur de la prise de décision en matière de technologies de la santé** *Michael Cheng*					
	9:45 am - 10:00 am						Pause
	10:00 am - 11:00 am	**A3 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** **59 - Nouvelle GMAO? C'est quoi le pire qui pourrait arriver?**	**B1 : INNOVATION ET DISPOSITIFS MÉDICAUX** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Un cadre de génie clinique pour la stimulation magnétique non**	**C3 : PROGRAMME ACADÉMIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***Biomécanique, prothèses et réadaptation***	**D1 : PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***CSA #1***	**P1 : AFFICHES**	

Congrès conjoint SCGB/APIBQ 2026 – du 7 au 9 décembre 2026, à l'hôtel Bonaventure, Montréal (Québec)

Mardi 8 décembre – Jour 2

	Montréal 4-5 PLÉNIÈRE + VOLET A	Montreal 1 VOLET B	Montreal 2 VOLET C	Montreal 3 VOLET D	Foyer	St-Laurent 1-2-3-4-5-6-7 SALON DES FOURNISSEURS – DISPOSITIFS MÉDICAUX
	Matt Baretich and Alanna Bateman	**invasive du nerf phrénique en soins intensifs** *Ronja Bruhn, ingénieure, cofondatrice, STIMIT AG.* *Myriane Martin-Cauchon, inhalothérapeute – gestionnaire du développement thérapeutique, Est du Canada, STIMIT by Hamilton Medical. Candidate au MBA – ULAVAL* *Chris Cuthbert, inhalothérapeute – gestionnaire du développement thérapeutique, Ouest du Canada, STIMIT by Hamilton Medical*	**39 – Conception et validation de principe d'un système de transmission par câble à cabestan avec tensionnement par embrayage à roue libre pour une prothèse de hanche motorisée** *Lucas Cho, Natalie Baddour et Edward Lemaire* **73 – Commande anticipative d'un exosquelette de hanche lors de mouvements cycliques et non cycliques** *Haya Theodori, Marco Pontrelli et Nourine Omar* **75 – Développement et évaluation préliminaire d'un mécanisme modulaire réglable de soutien du bras pour une prothèse transradiale simulée** *Maria Mahmood et Heather Williams* **46 – Estimation de la performance dans la montée et la descente d'escaliers à partir de vidéos prises avec un téléphone intelligent** *Yiting Lu, Natalie Baddour et Edward Lemaire*	**Survol de la norme Z32 et mises à jour prévues pour 2027** *Glen Hughes, ing., gestionnaire de l'ingénierie, Programme de génie médical des hôpitaux du Nouveau-Brunswick, Institut de génie biomédical, Université du Nouveau-Brunswick* ****Inscription à l'avance obligatoire. Frais supplémentaires.**	**15 – Conception d'une lentille acoustique personnalisée pour corriger la focalisation dans le traitement par ultrasons focalisés de haute intensité (HIFU) du cancer de la tête et du cou** *Natalie Bickmore, Christopher Morales et Luc Mongeau* **21 – Décomposition résiduelle orthogonale SSM-Graph pour la reconstruction 3D du ventricule gauche à partir d'une silhouette unique** *Dowoo Kim, Melisa Mateu, Faten M'Hiri et Luc Duong* **23 – Évaluation de modèles vision-langage pour la notation automatisée de la marche selon l'échelle visuelle d'Édimbourg** *Kelvin Mock, Edward Lemaire et Natalie Baddour* **31 – Revue comparative des données cliniques et de laboratoire sur le débit sanguin à micro-échelle** *Alisha Ali, Cynthia Bail et Marianne Fenech*	
11:00 am - 12:00 pm	**A4 : INNOVATION ET DISPOSITIFS MÉDICAUX** **CHAMPION : À CONFIRMER** **TABLE RONDE : L'écosystème du génie biomédical à Montréal**	**B2 : INNOVATION ET DISPOSITIFS MÉDICAUX** **CHAMPION : À CONFIRMER** **La nouvelle ère des appareils de radiographie ultraportables** *Simon Bolduc, directeur des ventes, imagerie médicale Canada, Christie Innomed*	**A4 : PROGRAMME ACADÉMIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***Conception et applications cliniques*** **60 – Méthodes d'évaluation de l'effet du choix du matelas sur la transmission des vibrations pendant le transport néonatal** *Keely Gibb, Michael Avarello, Natasha Nayar Navin, Andrew Law, Eleanor Gerson, Kim Greenwood, Jean Ngoie, Adrian Chan, James Green, Stephanie Redpath et Robert Langlois* **63 – Effet d'une suspension d'ambulance améliorée sur les vibrations du véhicule pendant le transport néonatal** *Keely Gibb, Eleanor Gerson, Gabriela Speck, Kim Greenwood, Jean Ngoie, Adrian Chan, James Green, Stephanie Redpath et Robert Langlois* **81 – Gonflage prolongé et récurrent d'un brassard de pression artérielle non invasive (PANI) non détecté** *Danny Yang et Emily Newell* **55 – Validation clinique de nouveaux brassards de garrot adaptatifs visant à réduire la congestion veineuse et les saignements peropératoires associés** *Matthew Yee, Alexander Franz, James A. McEwen, Pauline Marie Steffens, Tom Lai et Michael Jameson*	**D2 : PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***CSA no 2*** **La norme Z32 en profondeur à l'intention des ingénieurs cliniques** *Glen Hughes, ing., gestionnaire de l'ingénierie, Programme de génie médical des hôpitaux du Nouveau-Brunswick, Institut de génie biomédical, Université du Nouveau-Brunswick* ****Inscription à l'avance obligatoire. Frais supplémentaires.**	**P2 : AFFICHES** **36 – Détection automatisée des pas chez les personnes amputées d'un membre inférieur à l'aide d'un modèle de mémoire à long court terme bidirectionnelle** *Kaitlynn Sampel, Natalie Baddour, Imre Cikajlo, Zala Kuret, Helena Burger et Edward Lemaire* **56 – Réduction du volume d'échantillon en ELISA grâce à de nouveaux systèmes aqueux à deux phases et à la détection multiplexée** *Linh Tran et John Frampton* **57 – Fiabilité intraobservateur et interobservateurs de l'annotation de repères 3D de la lame vertébrale en échographie 3D à main levée pour l'imagerie de la colonne vertébrale** *Ihssene Brahimi, Farida Cheriet, Catherine Laporte et Ihssene Brahimi* **65 – Évaluation d'un système numérique de déclaration des incidents fondé sur l'IA dans les établissements de soins de longue durée : étude pilote avant-après** *Sai Prashanti Mohan, David Mathew, Jennifer Kovacic, Alex Schram, Atul*	**SALON DES FOURNISSEURS – DISPOSITIFS MÉDICAUX**
12:00 pm - 1:00 pm	**Dîner**					**Dîner**
12:15 pm - 1:00 pm	**Dîner-conférence CMEPP** **Conçu par des professionnels du génie biomédical : améliorer le rendement du génie clinique grâce au CMEPP** *Shawn Ward, CMEPP*					
1:00 pm - 1:30 pm						**Dessert et café** *Démonstration : kiosque prestige no 2* **CHAMPION : À CONFIRMER**
1:30 pm - 2:30 pm		**B3 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Santé Québec**	**C5 : PROGRAMME ACADÉMIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***Ingénierie tissulaire et modèles microfluidiques*** **14 – Transpuits imbriqués pour les immuno-organoïdes pulmonaires** *Lara Herlah et Luc Mongeau* **38 – Synthèse, optimisation et caractérisation d'un échafaudage du ligament croisé antérieur synthétique, bioactif et biodégradable** *Ève Ricard, Abdellah Aji, Géraldine Merle et Cat-Thy Dang* **68 – Matrice à base de cellulose, sans composants d'origine animale et modulable, pour la culture cellulaire 3D** *Éloi G. Chevalier, Tamanna Yadav et Sangamithirai Subramanian Parimalam* **30 – Test microfluidique pour quantifier la migration d'Escherichia coli modifiée dans des gradients de lactate associés aux tumeurs** *Kyle Champagne, Marianne Fenech, Maria Luisa Cordero Garaya et Viviana Andrea Claveria Pizarro*	**D3 : PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Le cadre des feux de circulation HTR-HTCA-HTM au cœur du changement** *Michael Cheng*	**P3 : AFFICHES** **66 – Intégration des appareils ECG Philips CW7000 au système GE MUSE** *Sarah Deschamps et Stephanie Liddle* **78 – Apprentissage par invites pour la classification de la malperfusion vasculaire maternelle dans les images histologiques de coupes entières de placenta** *Atallah Madi, Dina El Demellawy, Shannon Bainbridge et Adrian Chan* **86 – Système modulaire adaptatif de percussion (AMPS) : conception du sous-système d'actionnement** *Manasha Abhayaratne, Adrian Chan et Jesse Stewart* **87 – Optimisation du cycle de vie des dispositifs médicaux : une application de déclassement favorisant la réutilisation de l'équipement** *Jun Lim et Angela Varghese*	
2:30 pm - 3:30 pm	**Préparation du banquet** **(les portes rouvriront à 17 h 45)**	**B4 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***Politiques et processus en génie clinique*** **61 – Renforcer la sécurité des dispositifs médicaux grâce à la participation au Réseau sentinelle canadien des dispositifs médicaux** *Stacey Del Castillo Poppe* **95 – Au-delà de l'établi : mise sur pied d'une équipe responsable des risques et de la qualité pour transformer le génie biomédical** *Jonnathan Quintero* **84 – Cadre fondé sur les risques pour le dépistage et la gestion de l'admission des dispositifs utilisés dans les études de recherche** **80 – Intégration de la durabilité environnementale dans l'approvisionnement en dispositifs médicaux** *Khadija Rana et Conor Cristant*	**A6 : PROGRAMME ACADÉMIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***Imagerie médicale et traitement du signal*** **7 – MitoTex : un cadre de radiomique généralisable pour l'analyse quantitative des structures mitochondriales** *Amulya Kaianathbhatta, Malak Al Daraawi, Natasha Kunchur, Rayhane Mejlaoui, Zoya Versey, Edana Cassol et Leila Mostaço-Guidolin* **25 – LAF-ECG : fusion multi-résolution tenant compte des dérivations entre séries temporelles et modèles de fondation linguistiques pour la classification des ECG** *Kiana Taktehrani, Maryam Hosseini, Arash Mohammadi, Aram Montazami et Amir Keynia* **40 – Boîte à outils explicable pour le prétraitement vérifiable des dossiers de santé électroniques des soins intensifs** *Colin Campbell, Noah Subedar, Wenjing Zhang, Dan Perri, Sarah Culgin et Andrew* **49 – Estimation du segment ST fondée sur l'apprentissage pour réduire les fausses alarmes d'ischémie** *Youssef Fahmani, Adrian Chan et Majid Komeili*	**D4 : PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Le rôle grandissant du génie biomédical dans l'interopérabilité des dossiers médicaux électroniques (DCI, DSN) et les pompes intelligentes** *BD*	**P4 : AFFICHES** **88 – Extraction des signes vitaux des patients à partir d'images de moniteurs de soins intensifs** *Sri Lasya Erukulla, Anthony Fuller et James Green* **89 – Plateforme EEG monocanal à faible coût et échelle d'indices interprétable pour surveiller l'attention soutenue en classe** *Juan Carlos Gonzalez et Marcela Metlich* **92 – Suivi automatisé du tympan de gerbille pendant des balayages de pression quasi statiques** *Hanieh Soleimani Jafarabadi, Hamid Motallebzadeh et Robert Funnell*	**SALON DES FOURNISSEURS – DISPOSITIFS MÉDICAUX**

Congrès conjoint SCGB/APIBQ 2026 – du 7 au 9 décembre 2026, à l'hôtel Bonaventure, Montréal (Québec)

Mercredi 9 décembre – Jour 3

	Montréal 4-5 PLÉNIÈRE + VOLET A	Montreal 1 VOLET B	Montreal 2 VOLET C	Montreal 3 VOLET D	Foyer	St-Laurent 1-2-3-4-5-6-7 SALON DES FOURNISSEURS – DISPOSITIFS MÉDICAUX
3:30 pm - 4:00 pm						**Pause** *Démonstration : kiosque prestige no 3* **CHAMPION : À CONFIRMER**
4:00 pm - 5:00 pm		**B5 : INNOVATION ET DISPOSITIFS MÉDICAUX** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Déclaration des incidents liés aux dispositifs médicaux – Santé Canada** *Jimmy Huymh, spécialiste de l'information sur les rapports de problèmes, Section des opérations relatives aux dispositifs médicaux, Bureau de la surveillance et de l'épidémiologie des produits de santé, Direction des produits de santé commercialisés, Santé Canada*	**C7 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***Impression 3D, cybersécurité et innovation*** **58 – Droit à la réparation dans les organismes de santé canadiens : faisabilité de la fabrication par dépôt de fil fondu à l'interne de composants non critiques de dispositifs médicaux** *Daniel Troncoso* **37 – Élaboration d'un cadre de gouvernance et de flux de travail pour un programme de fabrication additive au sein d'un service régional de génie biomédical** *Young Keun Hong, Brendan Gribbons et Alanna Bateman* **8 – Amélioration de la posture en matière de cybersécurité du génie clinique de Service Nouveau-Brunswick (SNB)** *Gregory Dickinson, Steven Smith et Maxime Connolly* **18 – De l'observation à l'innovation : cadre structuré pour repérer et faire progresser les besoins cliniques non satisfaits** *Lakshmidhar Vukka, Alice Casagrande Cesconetto, Ian McDougall, Geoffrey Auchinleck et James McEwen*	**D5 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER**	**P5 : AFFICHES**	**Préparation du cocktail de réseautage**
5:00 pm - 6:00 pm						**Réception avec cocktail**
6:00 pm - 10:00 pm	**BANQUET DE GALA ET REMISE DES PRIX**					
	Accueil et inscription ouverts de 7 h 30 à 15 h (foyer du FCC, niveau 2)					
7:30 am - 8:30 am						**Déjeuner**
8:30 am - 9:30 am	**A5 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Des manuels à la maintenance : un centre d'intelligence sur l'équipement assisté par l'IA pour le génie clinique** *Marc Adam, NIXA*	**B6 : INNOVATION ET DISPOSITIFS MÉDICAUX** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Hermes Solutions Médicales : 50 ans et certification TGV** *Éric Panchaud, Hermes*	**C8 : PROGRAMME ACADÉMIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***Modèles cellulaires et de circulation sanguine*** **20 – Analyse de la courbe de fusion UV sans marqueur pour confirmer les produits de PCR dans un système de PCR plasmonique** *Yiwen Chen et Andrew Kirk* **48 – Compromis entre la sensibilité et la robustesse de la matrice en fonction de la séquence dans les interfaces électrochimiques fonctionnalisées par des peptides : étude de cas de deux substrats réactifs à SepA** *Xinxin Gao et Geraldine Merle* **83 – Conception d'une boucle de Chandler modifiée pour la circulation sanguine pulsatile** *Catherine Mavriplis, Marcelo Muñoz, Marie Caron, Adel Yasin, Serena Khouri et Hannah* **52 – Estimation sans capteur de la force de contact de cathéters initialement courbés soumis aux charges du débit sanguin** *Seyyede Shahrzad Tabatabaei, Mojtaba Kheiri et Javad Dargahi*	**D6 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***Emploi, enseignement et archivage d'images*** **6 – Enseigner la biomécanique à l'aide d'exemples de dispositifs médicaux, d'alertes médicales et de maintenance préventive aux étudiants de premier cycle en génie biomédical** *Linh-Chi Nguyen* **28 – Des essais techniques à la pratique professionnelle : évolution d'un cadre structuré de recrutement de technologues en génie biomédical** *Pej Namshirin et Brian Lee* **74 – Classification nationale des professions (CNP) : où en sommes-nous en tant que professionnels du génie biomédical au Canada?** *Jeena Mariya Jogy* **79 – Approche pratique pour l'accès normalisé aux vidéos captées pendant les interventions médicales et leur archivage** *Jack Lam*	**P6 : AFFICHES**	**SALON DES FOURNISSEURS – DISPOSITIFS MÉDICAUX**
9:30 am - 10:30 am	**A6 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Le rôle de l'ingénieur biomédical dans un projet de construction** **CIM Conseil + CHU de Québec**	**B7 : INNOVATION ET DISPOSITIFS MÉDICAUX** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Réutilisable ou à usage unique? Le véritable coût d'un** *Robert Ralph, directeur général, Medique* *Dominique Londei, gestionnaire de territoire, Medique* **9 - Gestion stratégique et responsable des technologies médicales: un cadre intégré de la durée de vie pour le génie clinique** *Jose Ramon Ledesma, Mario Ramirez, Carlos Barba and Antonio Manuel Ojeda Cruz*	**C9 : PROGRAMME ACADÉMIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***Technologies portables, capteurs et impacts à la tête*** **34 – Comparaison des casques de hockey conçus selon le sexe à l'aide de mannequins de tête représentatifs de chaque sexe** *Roxane Le Vot* **91 – Imagerie sans marqueur du mouvement de la colonne cervicale lors d'un impact traumatique à la tête à l'aide d'un système de cinéradiographie à haute vitesse** **27 – Adaptation efficace en paramètres des modèles de fondation capteurs-texte tenant compte des graphes pour la reconnaissance des activités à l'aide de dispositifs portables** **45 – Technologies souples et semi-rigides d'assistance au genou portables : revue comparative et implications pour la santé spatiale** *Mégane Riopelle, Evelyn Wattenbarger et Marc Doumit*	**D7 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER** ***Intelligence artificielle*** **54 – Au-delà de la GMAO : utiliser l'IA pour transformer la gestion des technologies médicales** *Jean Ngoie* **76 – Incidence de l'intelligence artificielle sur la gestion des technologies de la santé et les activités de génie clinique** *Francisco Rodriguez* **72 – Concevoir des outils d'IA économes en ressources pour la gestion des technologies de la santé : application à la gestion des contrats** *Ceili Minten, Samantha Puin Avila et Emily Newell* **85 – Gouvernance de l'IA hospitalière développée à l'interne : examen des principes pertinents des systèmes de gestion de la qualité et de la réglementation des dispositifs médicaux** *Sukhjeet Johal*	**P7 : AFFICHES**	
10:30 am - 11:00 am						**Pause** *Démonstration : kiosque prestige no 4* **CHAMPION : À CONFIRMER**
11:00 am - 12:00 pm	**CONFÉRENCE PLÉNIÈRE** **CHAMPION : À CONFIRMER** **Accessibilité dans les soins de santé**					
12:00 pm - 1:00 pm	**Dîner**					
1:00 pm - 2:00 pm	**A7 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER**	**B8 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER**	**C10 : PROGRAMME ACADÉMIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER**	**D8 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER**		

Congrès conjoint SCGB/APIBQ 2026 – du 7 au 9 décembre 2026, à l'hôtel Bonaventure, Montréal (Québec)

Mercr

	Montréal 4-5 PLÉNIÈRE + VOLET A	Montreal 1 VOLET B	Montreal 2 VOLET C	Montreal 3 VOLET D	Foyer	St-Laurent 1-2-3-4-5-6-7 SALON DES FOURNISSEURS – DISPOSITIFS MÉDICAUX
	Comité CEIT	***Politiques, processus et culture en génie clinique***	***Intelligence artificielle***	***Gestion des opérations***	**Démontage des affiches**	**Démontage du salon des fournisseurs**
		16 – Le génie clinique comme partenaire stratégique des établissements de santé : trois initiatives organisationnelles illustrant la gestion stratégique des technologies médicales *Mario Ramirez et Sarah Bruch*	**11 – Intelligence artificielle et neurosciences cognitives : revue intégrative de la littérature** *Minal Rehan*	**2 – Analyse comparative des contrats de service des dispositifs médicaux** *Hamid Hatami et Joel Brose*		
		32 – De la maintenance à la mission : bâtir une culture d'excellence en gestion des technologies de la santé *Alan Gresch*	**22 – Retirer l'identité, préserver le contexte : processus de désidentification en deux étapes des notes cliniques** *Elmira Amooei, Ayub Akbari, Stephanie E. Hoar, Gregory L. Hundemer, Cedric Edwards, Martin M. Klamrowski, Babak Rashidi, Christopher R. McCudden, James R. Green et Ran*	**33 – Élaboration d'un outil d'évaluation de la criticité des équipements médicaux pour prioriser les activités de maintenance dans les services de génie biomédical** *Auwais Amin et Joël Brose*		
		44 – Lignes directrices technologiques en génie clinique *Gnahoua Zoabli*	**62 – Processus LLM préservant la confidentialité pour la documentation dentaire : preuve de concept** *Shaghayegh Chavoshian*	**71 – Processus centralisé de gestion du renouvellement des contrats de service à l'Hôpital pour enfants de l'Est de l'Ontario** *Simin Nazeri, Marie-Ange Janvier et Andrew A. M. Ibey*		
			77 – Classification de la COVID-19 à l'échelle du patient à partir d'échographies pulmonaires à l'aide de USF-MAE *Victoria Glen, Youssef Megahed, Mark C. Walker, Steven Hawken et Adrian D.C. Chan*	**51 – Repérer les obstacles à l'achèvement des aiguillages dans un parcours de soins de l'apnée du sommeil en refuge à l'aide de scores composites fondés sur la littérature** *Papina Gnaneswaran, Behrad Taghibeyglou et Azadeh Yadollahi*		
2:00 pm - 3:00 pm	**A8 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER**	**B9 : INNOVATION ET DISPOSITIFS MÉDICAUX** **CHAMPION : À CONFIRMER**	**C11 : PROGRAMME ACADÉMIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER**	**D9 : GÉNIE CLINIQUE** **CHAMPION : À CONFIRMER**		
	GMAO **19 – Liste de classement des immobilisations : approche intégrée à une GMAO pour automatiser la planification du remplacement des dispositifs médicaux** *Andrew Ibey et Joël Brose*	**Le rôle du physicien médical dans l'écosystème du réseau de la** *Jonathan Boivin Ing. M.Sc.A. Ph.D. MCCPM,*	**Evaluation par les pairs : questionnaire de présondage mis à jour**	***Planification des immobilisations*** **43 – Guide du débutant sur le plan de conservation de l'équipement et du mobilier (EFCP) : planification et mise en œuvre de projets de remplacement de dispositifs médicaux dans les établissements de santé du Québec** *Gnahoua Zoabil*		
	90 – Normalisation de la documentation des actifs de génie clinique : initiative d'amélioration des processus pour les bases de données multirégionales sur les dispositifs médicaux *Abnoor Kaur, Abraham Gonzalez Delgado, Paul Prowse, Agustina Krivoy, Bindu Mathews, Chippy Sreejith et Michele Berthelette* **67 – Des appareils portables aux soins connectés : rôle du génie clinique dans l'adoption interne des technologies de capteurs portables** *Marie-Ange Janvier*			**3 – Au-delà de l'équipement : comment le génie clinique a utilisé l'intelligence d'affaires et l'analyse géospatiale pour soutenir la prise de décision concernant l'expansion des services cliniques et les investissements en immobilisations dans un système de santé pancanadien** *Ahou Santana Muriel Kouao et Kenneth Pyke*		
				82 – Examen des pratiques de planification des équipements majeurs au sein de Lower Mainland Biomedical Engineering : possibilités de normalisation et de prise de décision fondée sur les données *Irene Lopez Bago Cid*		
				17 – Cadre d'ingénierie pour normaliser la planification préliminaire des équipements médicaux *Maryam Sangargir et Aida Razavi*		
3:00 pm - 3:15 pm	**Pause-café**					
3:15 pm - 4:00 pm	**CONFÉRENCE DE CLÔTURE**					
4:00 pm - 5:00 pm	**CLÔTURE ET REMISE DES PRIX DES ARTICLES**					