

2019

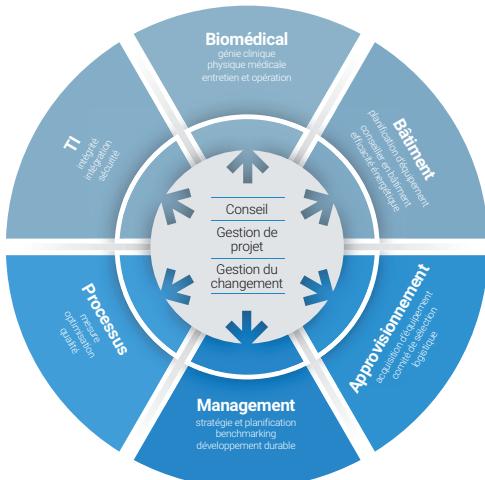
6 - 7 et 8 octobre | Mont Sainte-Anne



Une association en action
programme



Association des physiciens
et ingénieurs biomédicaux
du Québec



NOTRE MISSION

NOUS ASSISTONS ET CONSEILLONS LES ORGANISATIONS DU RÉSEAU DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX DU QUÉBEC ET DE L'ÉTRANGER ET CE, DEPUIS PLUS DE 35 ANS.

NOTRE RÔLE CONCERNE TOUS LES ASPECTS RELATIFS À LA GESTION ET À L'UTILISATION SÉCURITAIRE DES TECHNOLOGIES BIOMÉDICALES, DE L'INFORMATION (TI) ET DU BÂTIMENT

LES ATOUTS DE GBM

GBM étant rattaché au réseau de la santé, les établissements peuvent accéder directement à ses services

GBM EST ...

Flexible et intervient rapidement
Appartient au réseau de la santé
Complémentaire aux ressources des établissements

Notre indépendance professionnelle va de pair avec une confidentialité des travaux menés et une allégeance totale au donneur d'ouvrage

Le lit intelligent Centrella est enfin arrivé au Québec !



Hillrom™



Hillrom™

Connectivité !
Envoi de données et
signalement des alertes

Activation automatique !
Protocole pour réduire les
chutes de patients

Monitoring
respiratoire et
cardiaque

BIENTÔT
Détection pour
incontinence

Hillrom est aussi fier propriétaire de
WelchAllyn®

Hill-Rom est une entreprise phare de technologies médicales d'envergure mondiale dont les produits, services et plus de 10 000 employés aident les gens à obtenir de meilleurs soins à l'hôpital et dans la collectivité. Nos innovations dans cinq secteurs clés – amélioration de la mobilité, soins et prévention des plaies, surveillance des patients et diagnostics, innocuité et efficacité chirurgicale, et santé respiratoire – favorisent les résultats cliniques et économiques et garantissent que les aidants dans plus de 100 pays disposent des produits dont ils ont besoin pour protéger les patients, accélérer leur rétablissement et prendre en charge leurs affections. Chaque jour, partout dans le monde, nous améliorons les résultats pour les patients et leurs aidants.



MESSAGE DU PREMIER MINISTRE

Le Québec a un immense potentiel d'innovation. Sur l'ensemble de notre territoire, la créativité est remarquable et source d'une grande fierté. Dans le domaine de la santé, cet esprit inventif engendre d'importantes avancées qui profitent à l'amélioration de notre qualité de vie. L'Association des physiciens et ingénieurs biomédicaux du Québec (APIBQ) est un partenaire précieux en ce sens, et son savoir-faire contribue à l'élaboration de soins toujours mieux adaptés aux besoins de la population.

Notre réseau de la santé et des services sociaux sera appelé à affronter plusieurs défis de taille au cours des prochaines années. Mais grâce à l'expertise, aux compétences et au talent de gens comme vous, je suis confiant que nous serons en mesure de les relever. La collaboration de tous les intervenants est la clé du succès pour une intégration réussie de l'innovation dans ce secteur.

Le souci de l'amélioration constante, partagé par les membres de l'APIBQ et ses partenaires, mérite d'être salué. Je vous souhaite donc que ce rassemblement soit l'occasion de faire des rencontres constructives et d'inspirer de nouvelles initiatives bénéfiques pour le Québec.

Bon congrès!

A handwritten signature in black ink, appearing to read "François Legault". The signature is fluid and cursive, with a large, stylized "F" at the beginning.

François Legault



Président du Comité organisateur

Martin Cyr, ing.
CISSS Montérégie Est

MESSAGE DU COMITÉ ORGANISATEUR

C'est avec grand plaisir que nous vous accueillons cette année dans le décor majestueux automnal du Mont Saint-Anne. Nous espérons que vous profiterez du plein air pour vous ressourcer et réseauter avec les collègues et partenaires.

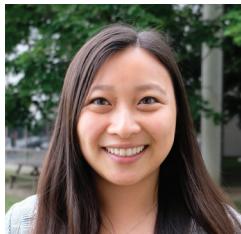
Notre congrès poursuit sa lancée des dernières années pour se positionner comme un événement de qualité rassembleur qui ne pourrait se réaliser sans la précieuse collaboration de nos partenaires de l'industrie et la générosité des conférenciers que nous tenons à remercier chaleureusement.

Au programme cette année encore, des sujets d'actualité qui susciteront des échanges, réflexions et pistes d'actions dans notre quotidien.

Au nom du comité organisateur, bienvenue à notre congrès annuel de l'APIBQ, une association en action !

Martin Cyr., ing.

Membres du Comité organisateur



Leslie Duong
CISSS
des Laurentides



Joel Girard-Lauzière
CISSS
des Laurentides



Josianne Latour
CISSS
des Laurentides



Gabriel Parent
CISSS
du Bas Saint-Laurent



Alexandra Thibeault-Eybalin
CISSS
du Bas Saint-Laurent



Mathieu Tremblay
CISSS
des Laurentides



MESSAGE DU MAIRE DE BEAUPRÉ

Pierre
Renaud

Maire
Ville de Beaupré

Cher(e)s congressistes,

Il me fait plaisir de vous accueillir non seulement dans notre merveilleuse ville de Beaupré, mais également dans le tout nouvel aménagement du centre des congrès dont nous sommes extrêmement fiers. Beaupré, bordant le Mont-Sainte-Anne, est dynamique et toujours en évolution pour demeurer une destination d'affaires de villégiature d'excellence.

Dans le décor enchanteur de la montagne, je vous invite à explorer les attraits de notre magnifique ville. Découvrez la multitude de sports accessibles à la montagne, découvrez nos commerces et restaurants, laissez-vous charmer par le luxe d'une ville de services ayant le privilège de la tranquillité de Beaupré qui compte quelques milliers d'habitants. Ici, travail et divertissement sont bien compatibles.

Je vous souhaite un agréable séjour à Beaupré !



MESSAGE DU DIRECTEUR DU CHÂTEAU

**Sébastien
Roy**

Directeur
Château Mont
Ste-Anne

Dès le 6 octobre prochain, le Château Mont-Sainte-Anne aura le grand plaisir d'accueillir le Congrès annuel de l'Association des physiciens et ingénieurs biomédicaux du Québec.

Nos équipes seront témoins de ce congrès pendant lequel vos membres et invités feront briller la connaissance et le savoir-faire de la technologie médicale.

Entouré par une nature généreuse, notre établissement est à l'épicentre des activités de plein air où se rejoignent nos valeurs d'innovation.

Nous avons en commun l'objectif d'atteindre des nouveaux sommets. C'est pourquoi il est essentiel que vous viviez une expérience hors du commun, entre nos murs. Nous vous promettons un contexte confortable et propice aux échanges entre experts qui ne cessent de faire reculer les frontières du savoir.

En mon nom, celui de la direction et de tout le personnel du Château Mont-Sainte-Anne, je vous souhaite la bienvenue !



ANIMATEUR

Yanick Villedieu CQ., DU. (Ottawa)

journaliste
animateur
chroniqueur
conférencier

Journaliste, animateur et conférencier, spécialisé en science et en médecine, Yanick Villedieu a été l'animateur, de 1982 à 2017, de l'émission radio-phonique d'actualité et de culture scientifiques *Les années lumière* (auparavant *Aujourd'hui la science*), sur ICI Radio-Canada Première.

De 1983 à 2017, il a été un collaborateur régulier du magazine *L'Actualité*, où il a publié plusieurs centaines d'articles en science, en médecine et en gastronomie.

Il a publié des livres, dont *Demain la santé* (1976), *La Médecine en observation* (1991) et *Un jour la santé* (2002). Il a reçu de nombreux prix de journalisme, dont le Grand Prix des Radios publiques francophones, en 2006.

Membre d'honneur de l'Association des communicateurs scientifiques du Québec depuis 2002, il a reçu un doctorat honoris causa de l'Université d'Ottawa en 2005, le prix Raymond-Charrette du Conseil supérieur de la langue française en 2013, ainsi que le prix Distinction Santé durable de l'Association pour la santé publique du Québec en 2017. Yanick Villedieu a reçu le titre de Chevalier de l'Ordre national du Québec en 2008.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2019

01	Mot de bienvenue	M. El Garch
02	Constat du quorum	J. Girard-Lauzière
03	Lecture et adoption de l'ordre du jour	J. Girard-Lauzière
04	Adoption du procès-verbal de l'assemblée générale annuelle du 25 janvier 2019	J. Girard-Lauzière
05	Suivis au compte-rendu de l'assemblée générale annuelle du 25 janvier 2019	J. Girard-Lauzière
06	Rapport du président Bilan et orientations	M. El Garch
07	Rapport de la trésorière Présentation des états financiers de 2018-2019	Manon Rouleau
08	Proposition 1 Firme comptable pour année financière 2019-2020	J. Girard-Lauzière
09	Élections des présidents de comité	J. Girard-Lauzière
10	Varia	Tous
11	Levée de l'assemblée	M. El Garch

DIMANCHE 6

Journée plein air et réseautage

Accueil et inscription

12 h 00 à 17 h 00

Activités plein air (golf, vélo, hiking, etc.)
Installation des kiosques

20 h 00

Soirée sous les étoiles; l'origine de l'eau

M. Jean-René Roy

PhD, astrophysicien

LUNDI 7

Accueil et inscription

07 h 30 à 08 h 15

Finalisation de l'installation des kiosques

08 h 20 à 08 h 30

Mot de bienvenue

M. Martin Cyr

APIBQ

08 h 30 à 09 h 15

Financement axé sur le patient (FAP) dans le réseau québécois de la santé

M. Martin Forges

Mme Mariève Dupont

Direction générale adjointe de l'accès, des services proximité et des effectifs médicaux
Ministère de la Santé et des Services sociaux

09 h 15 à 10 h 00

Le génie biomédical et le FAP
enjeux et opportunités

10 h 00 à 11 h 00 **Medtronic**

PAUSE | Salon des exposants

11 h 00 à 12 h 00

Robotique d'assistance et de réadaptation:
progrès et perspectives

M. Maxime Raison

École Polytechnique de Montréal

12 h 00 à 13 h 30

DÎNER | Salon des exposants

13 h 30 à 14 h 15

Les outils lean en génie biomédical

M. Julien Girard

CISSS Montérégie Est

Légende

 Conférence



MARDI 8

14 h 15 à 15 h 00

Planification dans le retraitement des équipements médicaux
Centre d'expertise en retraitement des dispositifs médicaux
Mme Andrée Pelletier
Institut national de santé publique du Québec

15 h 00 à 16 h 00 **Medtronic**

PAUSE | Salon des exposants

16 h 00 à 16 h 45

SDC, Un nouveau standard
Interopérabilité pour les dispositifs médicaux
Normes IEEE 11073 - SDC
M. Rahim Chakri
Draeger

17 h 00

Cocktail au sommet du Mont Sainte-Anne

19 h 30

Banquet à la Salle le 7^e Ciel

22 h 00

Soirée libre

Déjeuner conférence

07 h 00 à 07 h 45

Principes de la thérapie à pression négative
Negative pressure Therapy for Wounds and Incisions: Science and Evolution

Dr. Deepak Kilpadi

Acelity

08 h 30 à 10 h 00

Physique médicale

Dr. Madan Rehani

Massachusetts General Hospital

10 h 00 à 11 h 00 **Medtronic**

PAUSE | Salon des exposants

11 h 00 à 12 h 00

Assemblée générale

12 h 00 à 13 h 30

DÎNER | Salon des exposants

13 h 30 à 14 h 30

Nouveau cadre de gestion du *Plan de conservation des équipements médicaux* (PCEM)

M. Francis Bélanger**M. Jacques Gagné****M. Mohcine ElGarch**

Ministère de la Santé et des Services sociaux

14 h 30 à 15 h 15

Présentation inspirante et rafraîchissante

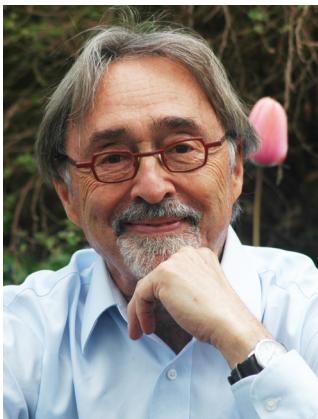
M. Alex Harvey

Champion du monde et Olympien

15 h 15

Mot de la fin

Tirages, prix de présence



dimanche 6 octobre
20 h 00

SOIRÉE SOUS LES ÉTOILES

Jean-René
Roy

PhD, astrophysicien

L'origine de l'eau

Résumé

L'eau nous est si familière que nous nous posons rarement la question de son origine. La présence de l'eau sur Terre est le résultat de hasards et contingences cosmiques.

Très abondante dans la partie externe du système solaire, l'eau existe sur Terre en teneur relativement faible. Illustrant quelques-unes de ses remarquables propriétés physicochimiques, M. Roy vous expliquera d'où vient l'eau, comment et quand elle s'est formée. Il vous guidera dans un surprenant périple cosmique.

Biographie

Jean-René Roy est astrophysicien. Il a œuvré dans plusieurs pays. Il est auteur de plusieurs ouvrages scientifiques, dont récemment *Les héritiers de Prométhée* (2017), *Sur la science qui surprend, éclaire et dérange* (2018) et *Trente images qui ont révélé l'univers* (2019).

En 2017, il a été nommé chevalier de l'Ordre national du Québec.



Crédit : Jenny Mottar

lundi 7 octobre
08 h 30



FINANCEMENT AXÉ SUR LE PATIENT

Martin
Forgues

Mariève
Dupont

Direction générale
adjointe de l'accès, des
services proximité et
des effectifs médicaux

Ministère de la Santé et
des Services sociaux

Objectifs

Décrire le contexte
clinique de mise en
oeuvre du financement
axé sur les patients
(FAP) en imagerie
médicale

Faire le lien entre le rôle
des ingénieurs
biomédicaux et les
finalités du FAP en
imagerie médicale

Le FAP dans le réseau québécois de la santé

Résumé

Le financement axé sur les patients (FAP) est un mode d'allocation des ressources financières qui vise à établir un lien direct entre le patient et les soins prodigués afin d'améliorer notamment l'accessibilité et la qualité des soins. L'implantation du FAP représente un changement de paradigme important pour le réseau québécois de la santé et des services sociaux, nécessitant une approche interdisciplinaire et intersectorielle. En prenant le cas de l'imagerie médicale, la direction générale adjointe de l'accès, des services de proximité et des effectifs médicaux (DGAASPEM) du ministère de la Santé et des services sociaux (MSSS) présentera la perspective clinique associée au déploiement du FAP ainsi que les actions en cours pour soutenir le réseau et l'atteinte des objectifs communs. En conclusion, la présentation ouvrira sur les implications possibles du FAP en imagerie médicale pour les ingénieurs biomédicaux.

Biographies

Diplômé en administration des affaires à l'Université Laval, Martin Forgues cumule une vingtaine d'années d'expérience dans le réseau de la santé et des services sociaux, dont 15 ans dans des rôles de gestion. Il a notamment travaillé pendant cinq ans comme gestionnaire à la direction générale adjointe de l'ancien Centre hospitalier affilié universitaire de Québec. En 2008, il a joint le ministère de la Santé et des services sociaux à titre d'expert-conseil à la direction générale des services de santé et de la médecine universitaire. Il a, par la suite, occupé le poste de directeur du soutien à l'organisation clinique et des effectifs médicaux en médecine spécialisée. Depuis janvier 2019, Martin occupe, le poste de directeur général adjoint de l'accès, des services de proximité et des effectifs médicaux. Son plus grand défi professionnel est l'amélioration de l'accès à la médecine de famille et la médecine spécialisée.

Mme Mariève Dupont est à l'emploi du ministère de la Santé et des Services sociaux depuis 2016. Depuis l'automne 2017, elle occupe un poste de conseillère à l'organisation clinique à la direction des services de proximité en santé physique. Les mandats principaux de cette direction sont entre autres l'organisation des services et l'accès aux services spécialisés. Plus spécifiquement, elle coordonne les travaux du chantier en imagerie médicale et elle collabore avec la direction ministérielle responsable de l'implantation du financement axé sur les patients.



lundi 7 octobre
09 h 15

LE GÉNIE BIOMÉDICAL ET LE FAP



Animateurs
Dominique Ferron
Philippe Laporte

Panélistes
Claude Pérusse
Sébastien Ollivier
Wieslaw Wierzbicki



Atelier | Enjeux et opportunités

Résumé

Lors de ce panel de discussion nous tenterons d'explorer les différents enjeux et les opportunités associés au déploiement du FAP en imagerie médicale. Avons-nous des leçons apprises des impacts, des bénéfices ou des inconvénients reliés au FAP ? Quels rôles les ingénieurs biomédicaux peuvent-ils jouer pour assurer pour aider les services cliniques dans cette transformation ? Quel sera l'impact sur l'innovation et l'implantation de nouvelles technologies ? Nos experts tenteront de répondre à ces questionnements, à vos questionnements, avec différents points de vue face à cette nouveauté qui se déploie au sein des établissements du réseau québécois de la santé.

Biographie

Claude Pérusse, M.Sc., MAP, PMP, est Directeur-adjoint des services techniques - GBM au CISSS de la Montérégie-Centre depuis 2015. Il est en charge du service de génie biomédical de l'établissement et de Groupe Biomédical Montérégie qui offre des services-conseils au réseau depuis plus de 35 ans. Physicien de formation, il détient une maîtrise en physique médicale de l'Université de Montréal ainsi qu'une maîtrise en administration publique de l'ENAP. M. Pérusse œuvre au sein du réseau de la santé depuis le début de sa carrière, dont près de 20 ans à titre de gestionnaire.

Sébastien Ollivier, ing., M. Ing., LSSGB, est titulaire d'une maîtrise en génie industriel de l'Institut Mines-Télécom. Il œuvre depuis plusieurs années dans l'intelligence d'affaires notamment dans les secteurs logistique, financier et réseau de la santé. Dernièrement, il participe dans la mise en place de l'infocentre pour le CIUSSS Centre-Sud de l'Île de Montréal.

Wieslaw Wierzbicki, Ph.D., FCCPM, est Chef de radiophysique du Département de radio-oncologie de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont du CIUSSS de l'Est de l'Île de Montréal où il œuvre depuis 1997. Physicien médical de formation, il détient une maîtrise en physique de l'Université de Varsovie, un doctorat en physique de l'Université de Montréal et des études post-doctorales en physique médicale de l'Université McGill.



lundi 7 octobre
11 h 00

ROBOTIQUE D'ASSISTANCE ET RÉADAPTATION

Maxime Raison

Prof., ing.
École Polytechnique
de Montréal

Objectifs

Familiarisation et revue
en robotique
d'assistance et de
réadaptation

Conception/fabrication
orientées utilisateur, par
modélisation
dynamique multicorps
et impression 3D

Introduction à la vision
artificielle et à
l'intelligence artificielle
pour le contrôle en
robotique

Résumé

La robotique d'assistance et de réadaptation est un domaine en plein essor, qui conduit au développement d'exosquelettes et bras robotisés, de prothèses myoélectriques « plug-and-play » et d'outils de suivi clinique embarqués ou en réalité virtuelle, qui, dans un avenir proche, feront partie de la vie quotidienne des personnes atteintes de troubles musculo-squelettiques.

Le développement de solutions innovantes dans ce domaine implique plusieurs concepts qui seront présentés dans cette conférence, dont :

1. la conception-fabrication orientée utilisateur, que permettent aujourd'hui la modélisation dynamique multicorps et l'impression 3D; et
2. le contrôle en robotique renforcé par la vision artificielle et l'intelligence artificielle.

Globalement, cette conférence présentera un aperçu du domaine de la robotique d'assistance et de réadaptation, avec un point de vue sur les progrès et perspectives, illustré par des exemples de réalisations et de défis de la Chaire de recherche en génie de la réadaptation pédiatrique dirigée par le prof. Maxime Raison à Montréal.

Biographie

Maxime Raison, ing., a obtenu son diplôme d'ingénieur civil en électricité et son PhD en génie mécanique (orientation « biomécanique ») à l'Université catholique de Louvain, Belgique. Aujourd'hui, il est professeur agrégé en génie mécanique et biomédical à l'École Polytechnique de Montréal, où il enseigne la mesure et la modélisation dynamique, ainsi que le génie de la réadaptation. Il est titulaire de la Chaire de recherche en génie de la réadaptation pédiatrique, au Technopôle en réadaptation pédiatrique du CHU Ste-Justine, à Montréal. Ses principaux domaines de recherche sont la robotique d'assistance et de réadaptation, la modélisation dynamique multicorps et la biomécanique. Il applique volontiers les méthodes les plus récentes d'impression 3D, d'intelligence artificielle et de développement en mode « living lab ». Il est l'auteur d'une centaine de publications scientifiques et de 4 dépôts de brevets en génie de la réadaptation.



lundi 7 octobre
13 h 30

LES OUTILS LEAN EN GÉNIE BIOMÉDICAL

Julien Girard

CISSS Montérégie-Est

Objectifs

Démystifier la méthode
Lean

Présenter les outils
Lean adaptés au génie
biomédical

Présenter des exemples
d'applications

Résumé

Lors de cette présentation nous allons vous présenter la méthode Lean. Cette méthode, inspirée du système de production Toyota développée dans les années 60, a permis à Toyota de devenir le premier constructeur automobile au monde en 2017. Cette méthode repose sur une philosophie simple, à savoir l'élimination des gaspillages.

La méthode Lean fut introduite dans le réseau québécois de la santé en 2011 avec le projet « Lean santé - phase 1 ». Depuis, l'ensemble des établissements de la province sont dotés d'équipes Lean qui conduisent des projets d'amélioration continue dans tous les secteurs d'un établissement de santé, y compris le secteur du génie biomédical.

Biographie

Diplômé de l'école d'ingénieur Arts et Métiers Paris Tech (France) avec un concentration en génie industriel, titulaire d'une maîtrise en gestion de projet de l'Université du Québec à Rimouski, M. Girard travaille dans le réseau québécois de la santé depuis 2011. Gestionnaire depuis 2013, il a été chef de service du bureau de projet (CSSS du Lac-des-Deux-Montagnes), Adjoint à la directrice générale adjointe - programme Santé physique (CISSS des Laurentides), conseiller cadre - Performance (CISSS des Laurentides) et depuis mai 2019 directeur adjoint - Amélioration continue et performance organisationnelle.



lundi 7 octobre
14 h 15

PLANIFICATION DANS LE RETRAITEMENT

Andrée Pelletier

Institut national de
santé publique du
Québec

Objectifs

Décrire le processus de
retraitement des
dispositifs médicaux

Expliquer les étapes
importantes à vérifier
avant de procéder à
l'achat et à la mise en
service des
équipements médicaux

Illustrer des enjeux
fréquemment
rencontrés à travers le
Québec par un exemple
concret

Retraitemen^t des équipements médicaux ***Centre d'expertise en retraitement des*** ***dispositifs médicaux***

Résumé

Cette conférence soutient la publication du Guide de pratique retraitement des dispositifs médicaux critiques. Elle présente les meilleures pratiques reconnues en matière de retraitement des dispositifs médicaux afin de répondre aux exigences de qualité et de sécurité des unités de retraitement des dispositifs médicaux (URDM) à travers le Québec.

Biographie

Andrée Pelletier détient un baccalauréat en Sciences infirmières de l'Université de Montréal. Infirmière clinicienne de formation. Depuis 2012, elle travaille à l'INSPQ comme conseillère scientifique pour le Centre d'expertise en retraitement des dispositifs médicaux. Elle a été gestionnaire durant 10 ans dans une unité de retraitement où elle a été lauréate du programme de reconnaissance Organisation du travail et gestion du changement. Elle a été impliquée dans plusieurs dossiers, dont la réalisation et l'implantation du premier logiciel de traçabilité des dispositifs médicaux, la réalisation du programme d'attestation d'études collégiales et du programme de reconnaissance des acquis et des compétences en retraitement des dispositifs médicaux du Cégep de St-Laurent, la réalisation d'un centre de retraitement des dispositifs médicaux en Ontario d'une capacité de retraitement de plus de 2500 plateaux par jour et la révision du Programme Qmentum en retraitement des dispositifs médicaux réutilisables d'Agrément Canada. Depuis près de 20 ans, elle participe aux différents travaux de l'Association québécoise en retraitement des dispositifs médicaux.



lundi 7 octobre
16 h 00

SDC UN NOUVEAU STANDARD

Rahim
Chakri

Dräger

Objectifs

Comprendre l'historique
du développement du
standard IEEE 11073
SDC

Comprendre les
différents éléments du
standard IEEE 11073
SDC

Présenter différents
concepts
d'interopérabilité pour
l'hôpital du futur

Interopérabilité pour les dispositifs médicaux - Normes IEEE 11073 - SDC

Résumé

Les capacités d'interopérabilité des dispositifs de soins critiques d'aujourd'hui ne permettent pas toujours de répondre aux besoins futurs des cliniciens et des systèmes informatiques des hôpitaux. Pour permettre de telles fonctionnalités (IoT), un nouveau protocole de communication ouvert et sécurisé a été développé et intégré à tous les dispositifs de point de soin. Dans le cadre du comité des normes IEEE, ce groupe de travail a défini la communication des dispositifs médicaux au point de service ou, plus précisément, l'architecture des dispositifs médicaux au point de service distribués orientés service (Service-oriented Device Connectivity – SDC). L'architecture basée sur les services Web assure un échange de données multidirectionnel fiable, y compris le contrôle à distance des dispositifs médicaux. L'intégration de systèmes intelligents dans un environnement clinique peut présenter de nombreux avantages en prenant en compte les observations de flux de travail, ainsi que les interactions du personnel de chirurgie et de soins intensifs entre eux et avec des dispositifs, des instruments et des infrastructures médicales. Les exigences systèmes étant minimales, il est possible de les implémenter dans la plupart des infrastructures informatiques hospitalières existantes. Cela réduit les efforts d'exploitation et de gestion et permet l'évolutivité simplement en adoptant ce de puissant standard. Ce travail coordonné par l'IEEE visant à publier cette norme pour la communication ouverte évitera les solutions en silo, ce qui entraînera des coûts supplémentaires pour les fabricants d'appareils et les hôpitaux.

Biographie

Rahim Chakri, 44 ans, est né en France, marié et père de 2 enfants. Diplômé de l'université de Londres, Queen Mary & Westfield College (Angleterre), d'un Master (M.Sc.) en Physique Médicale, il est également titulaire d'un Master en Technologies Biomédicales et Management Hospitalier de l'université de Compiègne. Durant son passage à l'hôpital universitaire de Madison, Wisconsin, il a publié un article concernant le développement d'un processus de qualité sur la brachy-thérapie intravasculaire dans le journal de l'Association Américaine des Physiciens d'hôpitaux (AAPM). Actuellement directeur marketing du Canada, Rahim travaille depuis 18 ans au sein de Draeger Médical. Il débute comme spécialiste clinique et occupa ensuite les postes de gestionnaire de comptes, directeur des ventes pour l'est du Canada et vice-président Marketing Monde et Business Manager en Allemagne.



mardi 8 octobre
07 h 00

PRINCIPE DE LA THÉRAPIE À PRESSION NÉGATIVE

Dr. Deepak
Kilpadi

Acelity

Déjeuner conférence
***Negative pressure Therapy for Wounds and
Incisions: Science and Evolution***

Résumé

Dr. Kilpadi est un ingénieur biomédical ayant approfondi son expertise plus spécifiquement au niveau des soins de plaies. Il viendra partager ses connaissances au niveau des développements de la thérapie par pression négative (TPN). Il a principalement travaillé en recherche au sein d'une entreprise médicale et il a mené plusieurs évaluations et études qu'il a publiées d'ailleurs. Il démystifiera le mécanisme d'action, le rôle et l'importance de bien cerner les critères clés dans un système de TPN et il exposera sa méthodologie.

Biographie

Dr. Kilpadi a évolué au sein de l'équipe de Recherches et Technologies (R&T) en assumant divers rôles scientifiques dont celui de chef d'équipe. Aujourd'hui il est membre de l'équipe de liaison médicale scientifique chez KCI où il a passé 17 de ses 23 années en recherche dans le domaine des soins de plaies.

Objectifs

Comprendre le rôle, les mécanismes d'action et l'importance de la Thérapie par Pression Négative

Évolution de la TPN
Plusieurs différentes technologies, comment s'y retrouver ?

Décrire les critères d'évaluation et méthodologie de Dr. Kilpadi

Il a entre autres été co-gestionnaire de groupes pré-cliniques pour ses projets qui touchaient presque toutes les plateformes de thérapie par pression négative chez KCI. Plus récemment il a été activement impliqué dans l'étude de différentes plateformes d'unités de TPN de divers manufacturiers. Dr Kilpadi a reçu son titre d'ingénieur suite à ses études au Indian Institut of Technology-Madras, et un MBA et un PhD en Biomatériel de l'université d'Alabama à Birmingham (UAB). Par la suite il a poursuivi ses études et approfondit ses connaissances en faisant entre autres un fellowship post-doctorat en soins de plaies.

Dr Kilpadi a publié à ce jour 18 articles revus par les pairs, il a présenté dans plus de 125 conférences, il a 2 brevets, au-dessus de 120 invitations à présenter et 4 chapitres de livre. Il est activement impliqué depuis 9 ans auprès du comité du Wound Healing Society (WHS) dont les 3 dernières années à la tête du comité. En ce moment il est avec le comité de relation avec l'industrie (Industrial Relaltions Committee). Il est aussi sur le comité éditorial de Annals of Plastic Surgery, il fait partie de l'équipe de révision des articles scientifiques pour le journal Wound Repair and Regeneration, Aesthetic Plastic Surgery et des abstracts pour WHS.



mardi 8 octobre
08 h 30

PHYSIQUE MÉDICALE

Dr. Madan M. Rehani

Ph.D.
Massachusetts
General Hospital

Résumé

La conférence présentera de nouvelles données qui guideront la recherche et les actions futures des fabricants d'appareils de tomodensitométrie, secteur médical qui a été laissé en grande partie sans surveillance pendant plusieurs années, en dépit du grand élan consacré à l'optimisation des doses de CT, à tous les niveaux (praticiens hospitaliers, chercheurs, campagnes, ingénieurs et fabricants).

Biographie

Dr. Madan M. Rehani, Ph.D., est actuellement directeur de la sensibilisation mondiale en radioprotection au Massachusetts General Hospital, à Boston, aux États-Unis.

Il est président de l'Organisation internationale pour la physique médicale (2018-2021). Il fut spécialiste de la radioprotection à l'Agence internationale de l'énergie atomique pendant 11 ans. Auparavant, il fut professeur et responsable de la physique médicale à l'Institut indien des sciences médicales à New Delhi.

Dr. Rehani est membre de la Commission internationale de protection radiologique et a contribué à 8 Annals de la CIPR, dont 4 Annals en tant qu'auteur principal. Il a plus de 200 publications à son actif, 39 chapitres d'ouvrages et 5 éditions. Il a contribué aux éditoriaux du British Medical Journal, de l'International Journal of Cardiology et publié dans The Lancet. Il est rédacteur en chef pour Br. J Radiology ainsi que rédacteur en chef en physique médicale.

Objectifs

Prendre connaissance des nouvelles données issues de la recherche

Comprendre la nécessité des futures recherches pour guider les actions des manufacturiers de CT

Comprendre la nécessité d'actions concertées à tous les niveaux



mardi 8 octobre
13 h 30



Francis
Bélanger

Jacques
Gagné

Mohcine
ElGarch

Ministère de la Santé et
des Services sociaux

NOUVEAU CADRE DE GESTION PCEM

Plan de conservation des équipements médicaux

Résumé

Dans le cadre du Plan québécois des infrastructures (PQI), le gouvernement investit chaque année plus d'un milliard de dollars pour maintenir en bon état de conservation le parc des actifs du réseau de la santé et des services sociaux (RSSS), assurant ainsi la pérennité des infrastructures et la protection de l'intérêt public. Ces dépenses d'investissement visent l'atteinte de résultats, ce qui implique la reddition de comptes et la mesure de performance.

C'est dans ce contexte que l'actuel cadre de gestion présente le programme d'investissement en conservation des infrastructures. Il énonce notamment les pratiques de gestion relative aux inventaires immobiliers et de l'équipement médical, à l'admissibilité des travaux pouvant être réalisés en matière de maintien des actifs et de rénovation fonctionnelle mineure, à l'évaluation du déficit de maintien des actifs, à l'évaluation de la valeur de remplacement ainsi qu'à l'évaluation et au suivi de l'état des infrastructures.

Biographies

Monsieur Francis Bélanger oeuvre au sein de la DGBLA du MSSS depuis mars 2019. Auparavant chef de service, cadre-conseil et adjoint au directeur général adjoint en GBM pendant 21 ans pour le CHAUQ et par la suite pour le CHU de Québec, il était membre fondateur du CMAI du GACEQ et du CSP-ADM des GAC.

Monsieur Jacques Gagné est directeur de la direction du génie biomédical, de la logistique et de l'approvisionnement au Ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS). Depuis 1988, il a occupé différents postes au sein du réseau de la santé dans le domaine du génie clinique. Il a été membre du conseil d'administration et président du Comité de certification de l'APIBQ. Il est présentement membre du conseil d'administration du Bureau canadien des examinateurs pour les candidats à la reconnaissance de la certification CCE. En 1995, il obtient l'accréditation internationale en génie clinique (CCE) et, en 2011, la certification canadienne en génie clinique (CCE-CA).

mardi 8 octobre
13 h 30

SUITE

Objectifs

Mieux connaître le cadre de gestion

Améliorer la planification des remplacements des équipements médicaux

Améliorer la coordination avec les achats en commun

Monsieur Mohcine El Garch, est ingénieur en génie biomédical de formation (2004) et titulaire d'une maîtrise en qualité et management des performances (2005). Il a commencé sa carrière comme coordonnateur qualité. Il a par la suite occupé le poste d'ingénieur clinique et coordonnateur de projets au sein de différents organismes et hôpitaux québécois. Depuis l'an dernier, M. El Garch travaille pour le Ministère de la Santé et des Services Sociaux du Québec et fournit une expertise en génie biomédical et en gestion des technologies médicales sur les plans de la conservation de l'équipement médical provincial et sur le maintien des données dans l'inventaire national. Mohcine est également président de l'APIBQ depuis septembre 2016.

Francis
Bélanger

Jacques
Gagné

Mohcine
ElGarch

Ministère de la Santé et
des Services sociaux



Crédit : Dustin Satloff

mardi 8 octobre
14 h 30

CHAMPION DU MONDE ET OLYMPIEN

Alex Harvey

Champion du monde
Olympien



Présentation inspirante et rafraîchissante

Résumé

Une association en action ?

Alex Harvey est bien placé pour inspirer les gens dans l'action !

Dans un format d'échange convivial, Alex nous entretiendra de son parcours de carrière exceptionnel empreint de ténacité et de discipline. Ne manquez pas de venir faire le plein d'inspiration après ce congrès fort occupé !

Biographie

Alex Harvey est le fondateur canadien le plus décoré de l'histoire en dehors des Jeux olympiques. Il est quintuple médaillé des Championnats du monde de la FIS et il compte non moins de 20 podiums de la Coupe de monde à son palmarès.

Champion du monde. Obtention d'un podium aux quatre derniers Championnats du monde de ski de fond auxquels il a participé, dont son premier en sprint par équipe à Oslo en 2011 et celui de Lahti 2017 (Finlande) où il remporte le 50 km individuel style libre, l'épreuve reine en ski de fond.

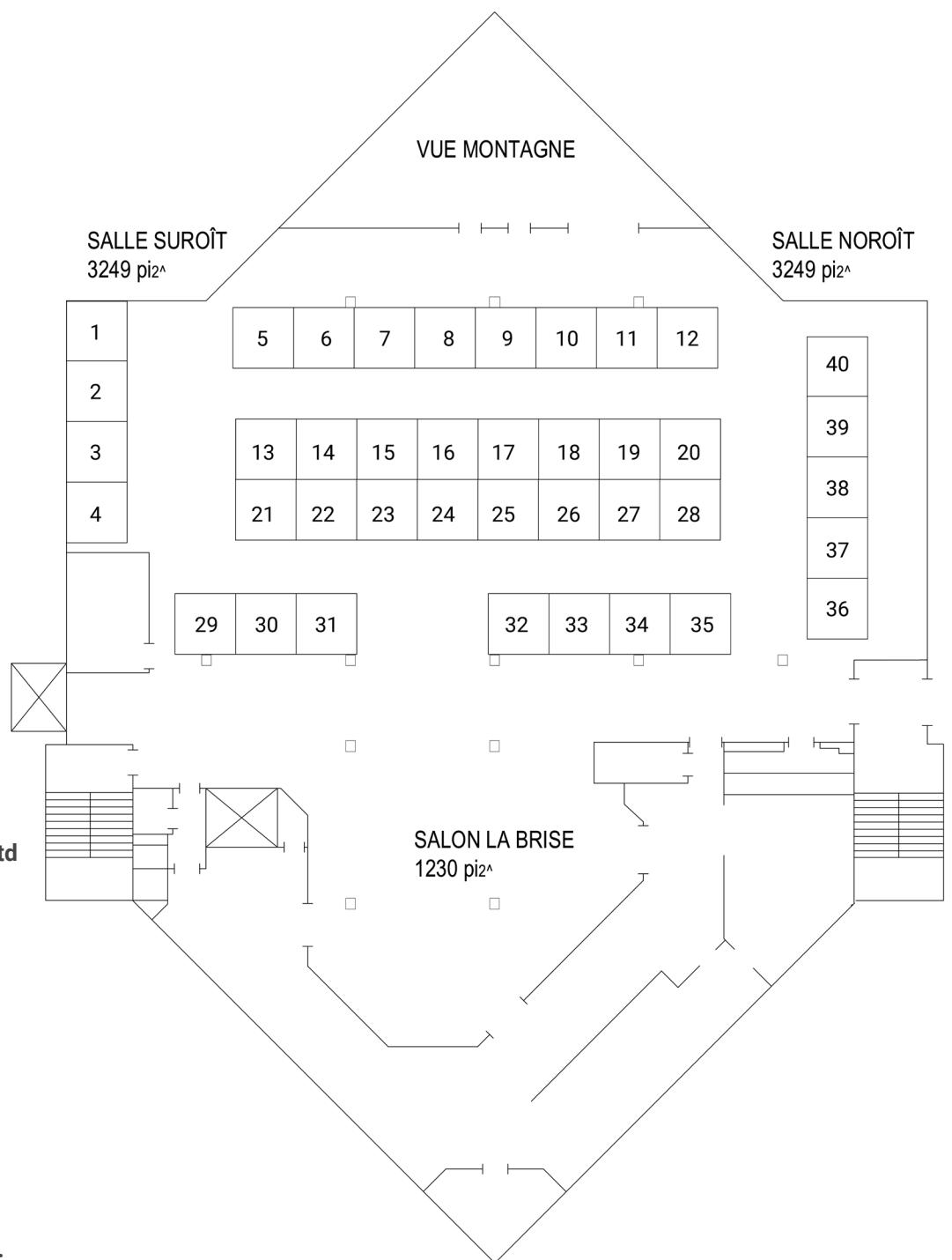
Honoré avec mention officielle à l'Assemblée nationale du Québec en avril 2017 et 2019.

Honoré avec mention officielle à l'Hôtel de ville de Québec en avril 2017 pour sa médaille d'or aux Championnats du monde 2017 à Lahti et pour ses performances exceptionnelles.

Entre autres reconnaissances, Alex a reçu en 2012 la Médaille du jubilé de diamant du Gouverneur général du Canada, une distinction remise pour honorer les contributions et réalisations d'individus dans leur communauté ce qui démontre à quel point Alex a un impact auprès de la population.

SALLE SUROÎT-NOROÎT

- 01
- 02 **Spectramedx Inc.**
- 03 **Promed**
- 04 **Tribe Medical Group Inc.**
- 05 **Getinge**
- 06 **Adaptaide Inc.**
- 07 **BBraun of Canada, Ltd**
- 08 **Medquest Medical Inc.**
- 09 **GE Healthcare Canada**
- 10 **ZOLL Medical Corporation**
- 11 **Roxon Medi-Tech**
- 12 **Umano Medical**
- 13 **Olympus Canada**
- 14 **CAREstream Medical**
- 15 **Imprivata**
- 16 **Novatech Médical Inc.**
- 17 **ICU Medical**
- 18 **Québec Médical**
- 19 **BRACCO Imaging Canada**
- 20 **Prime Focus Endoscopy**
- 21 **KCI Medical Inc. (Acelity)**
- 22 **ConMed Canada**
- 23 **Hill-Rom**
- 24 **GBM**
- 25 **Medtronic Canada**
- 26 **Apexium**
- 27 **Trudell Médical Marketing Ltd**
- 28 **Baxter**
- 29 **PENTAX Medical**
- 30 **Spacelabs Healthcare**
- 31 **BOMImed**
- 32 **Dufort&Lavigne**
- 33 **MTM | Médical Tronik**
- 34 **STERIS Canada Sales ULC**
- 35 **Philips Canada**
- 36 **APIBQ**
- 37 **Thermofisher Scientific**
- 38 **Siemens Healthcare Limited**
- 39 **LPA fauteuils médicalisés**
- 40 **Dräger Medical Canada Inc.**



MERCI À TOUS NOS COMMANDITAIRES



ADAPTAIDE INC. est une entreprise manufacturière Québécoise, spécialisée en conception et fabrication d'équipements médicaux. Rencontrant les normes les plus élevées du secteur médical, ADAPTAIDE propose des solutions dans les secteurs de; URDM, Endoscopie, Bloc opératoire, Soins intensifs, Dialyse, Traitement d'eau. Elle offre une gamme de produits tels; Chariots spécialisés, Armoires d'entreposage pour endoscopes, Tables ajustables, Équipement pour eau médicale. Depuis 20 ans, ADAPTAIDE est reconnue pour son expertise en ingénierie médicale ainsi que la qualité et la fiabilité de ses produits. ADAPTAIDE possède les certifications ISO 9001:2015, ISO 13485:2016. Elle détient une licence d'établissement de Santé Canada.



APEXIUM GROUPE MÉDICAL INC. / HSC MÉDICAL est un distributeur situé à Vaudreuil QC, importateur de technologies spécialisées en imagerie médicale et en radiothérapie, notre groupe vend les équipements, en assure la formation clinique et le service technique après-vente. Nos produits inclus : Échographes portables et polyvalents SAMSUNG-MEDISON; Salles de radiographie générale numérique et radiographie portable numérique SAMSUNG; Tomodensitomètres portables SAMSUNG NEUROLOGICA; Mammographie numérique 2D et Tomosynthèse PLANMED; C-ARM mobiles avec détecteurs numériques ATS; Radiographie de spécimen pour bloc-opératoire et pathologie KUBTEC; Écrans diagnostiques BARCO/EIZO/BEACON; Articles de positionnement et d'immobilisation CIVCO; Impression de Bolus en 3D ADAPTIV; Accélérateur Linéaire à Électrons intra-opératoire IOERT et de type Flash SIT-SORDINA; Pansements en gel pour Dermatite de radiation STRATPHARMA.



Depuis 80 ans, Baxter contribue de façon importante à l'amélioration des soins pour les patients au Canada. Dans son usine à Alliston en Ontario, seule usine de fabrication à grande échelle du Canada, Baxter produit des solutions intraveineuses et de dialyse essentielles au maintien de la vie.



B. Braun est aujourd'hui l'un des principaux fournisseurs et fabricants de solutions médicales au monde dans les domaines de la chirurgie, la perfusion, les soins intensifs et l'anesthésie. Au Québec, B. Braun a connu un essor significatif en fournissant des produits de haute technologie tels que la plateforme de pompes intelligentes Space. Cette plateforme offre deux types de pompes contacts avec une interface similaire : la pompe volumétrique Infusomat et la pompe pousse-seringues Perfusor. B.Braun est aussi un acteur majeur dans le domaine des dispositifs pour le mélange de médicaments ainsi que les systèmes de mélanges automatisés tels que Pinnacle et Apex.



BOMImed se consacre à la fabrication et à la distribution de produits d'assistance respiratoire, d'anesthésie, de soins intensifs et de protection thermique. Depuis 1985, nous nous sommes dévoués à trouver des solutions s'appuyant sur une expertise clinique de confiance. Nous nous sommes taillé une place en tant que chef de file dans le domaine de la santé grâce à notre dévouement, à nos constantes innovations, à notre intégrité et à notre service à la clientèle inégalé.



BRACCO IMAGING Canada (BIC) est dédié à la production de produits de baryum à son usine d'Anjou, QC. BIC distribue les agents de contraste (CT, IRM, US) et les systèmes d'injection en tomodensitométrie axiale (CT), IRM et cardiovasculaire de Bracco. De plus, BIC distribue la gamme de produits d'Invivo™, dont les systèmes de monitoring compatibles IRM et autres technologies d'imagerie IRM. Avec son siège social situé dans la région de Montréal depuis 1969, BIC emploie environ 200 personnes hautement qualifiées, dont l'objectif principal est de fournir aux professionnels de la santé des produits et des services d'excellente qualité.



CAREstream Médical se spécialise dans la distribution et la réparation de produit d'anesthésie, cardiologie, inhalothérapie, services médicaux d'urgence et génie biomédical.

Pour plus d'informations, veuillez visiter : www.carestreammedical.com



ConMed est une société internationale de technologies médicales spécialisée dans le développement et la vente de produits et services de surveillance chirurgicale et des patients. Notre large gamme de produits pour chirurgie générale comprend une variété de produits dans les domaines de chirurgie avancée, technologies endoscopiques et soins intensifs. Nos produits sont axés sur les besoins et les désirs de spécialités particulières tout en convergeant vers la prestation de soins afin d'offrir à nos clients le choix et la commodité. L'amélioration de la qualité des soins pour les patients est une priorité pour ConMed.



Dräger est l'un des leaders mondiaux des technologies médicales et de sécurité. Dräger développe depuis 1989 des dispositifs et solutions techniques avancés auxquels font confiance les utilisateurs du monde entier. Peu importe où sont utilisés les produits Dräger ; il s'agit toujours de la vie. Qu'ils soient utilisés pour des applications cliniques, industrielles ou minières, ou des services de protection ou de sauvetage, les produits Dräger protègent, assistent et sauvent des vies. Le portefeuille d'équipements médicaux inclut des stations d'anesthésie, des ventilateurs de soins intensifs et mobiles, destinés aux services de soins intensifs, d'urgence, des systèmes de thérapie de réchauffement pour les nouveau-nés, des moniteurs de surveillance patients et des solutions informatiques de gestion de patients.



Une compagnie de MEDLINE CANADA

Dufort et Lavigne distribue toutes les gammes de produits des grands fabricants de fournitures, d'instruments et d'équipement médicaux. Nous sommes LE fournisseur de référence des professionnels de la santé grâce à une offre de produits diversifiés doublée d'un service qualifié et personnalisé. COMMANDEZ EN LIGNE : dufortlavigne.com | SERVICE À LA CLIENTÈLE : 514-527-9381 ou 1-800-361-0655. Pour plus d'informations, veuillez visiter : sc@dufortlavigne.com



GE Santé

GE Santé offre des technologies et services médicaux répondant aux attentes d'accès accrues, de qualité supérieure et de soins de santé plus abordables au Canada. GE travaille pour les choses qui comptent, des gens et des technologies en mesure de relever les plus difficiles défis. De l'imagerie médicale, logiciels et informatique, surveillance et diagnostic des patients, à la découverte de nouveaux médicaments, technologies de fabrication biopharmaceutique et solutions d'amélioration des performances, GE Santé aide les professionnels de la santé à offrir des soins exceptionnels aux patients.



Getinge est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions innovantes destinées aux blocs opératoires, aux unités de soins intensifs, aux salles d'hôpitaux, aux services de stérilisation ainsi qu'aux entreprises et aux institutions du domaine des sciences de la vie. Désormais, les noms qui vous sont familiers, comme Maquet, Lancer, Atrium, Pulsion, Datascope, Steritec, Getinge, Stericool et Trans, collaboreront encore plus étroitement sous une seule marque : Getinge. Notre tâche consiste à simplifier votre flux de travail et à relever la barre en matière d'efficacité, de sécurité et de productivité pour vous et vos collègues. Getinge offre des solutions de soins de santé innovantes qui améliorent la vie quotidienne des gens, pour aujourd'hui et pour demain.



Nous assistons et conseillons les organisations du réseau de la santé et des services sociaux du Québec et de l'étranger et ce, depuis plus de 35 ans. Notre rôle concerne tous les aspects relatifs à la gestion et à l'utilisation sécuritaire des technologies biomédicales, de l'information (TI) et du bâtiment. GBM étant rattaché au réseau de la santé, les établissements peuvent accéder directement à ses services.



Hillrom™

Hill-Rom est une entreprise phare de technologies médicales d'envergure mondiale dont les produits, services et plus de 10 000 employés aident les gens à obtenir de meilleurs soins à l'hôpital et dans la collectivité. Nos innovations dans cinq secteurs clés — amélioration de la mobilité, soins et prévention des plaies, surveillance des patients et diagnostics, innocuité et efficacité chirurgicale, et santé respiratoire — favorisent les résultats cliniques et économiques et garantissent que les aidants dans plus de 100 pays disposent des produits dont ils ont besoin pour protéger les patients, accélérer leur rétablissement et prendre en charge leurs affections. Chaque jour, partout dans le monde, nous améliorons les résultats pour les patients et leurs aidants.



Hologic, Inc. est un développeur, fabricant et fournisseur de produits de diagnostic, de systèmes d'imagerie médicale et de produits chirurgicaux axés sur la santé des femmes. Nous sommes principalement dans quatre secteurs d'activités : diagnostic, santé du sein, chirurgie gynécologique et santé squelettique.



Nous sommes la seule compagnie exclusivement axée sur une gamme de produits et services en intraveinothérapie dans le continuum des soins. Standardisez vos pratiques cliniques avec notre matériel de pointes; pompes IV, logiciel de sécurité, solutions, connecteur IV sans aiguille, kits et autres technologies de perfusion, pour une innovation, une qualité et une valeur sans précédent.



Imprivata®, la société de sécurité informatique pour le secteur de la santé fournit aux organisations de soins de santé du monde entier une plate-forme de sécurité et d'identité offrant un accès omniprésent, une gestion d'identité positive et une authentification multifactorielle. Imprivata® rend les soins de santé sécurisés en établissant une relation de confiance entre les personnes, les technologies et les informations, afin de relever les défis critiques de conformité et de sécurité tout en améliorant la productivité et l'expérience du patient. Pour plus d'informations, veuillez visiter : www.imprivata.com.



KCI Medical Canada est l'un des leaders mondiaux au niveau des soins de plaies). KCI Medical Canada se dédie à transformer le traitement des plaies en améliorant les soins aux patients, en intégrant les dernières innovations d'appareils médicaux de classe mondiale, en investissant fortement dans la recherche et le développement ainsi qu'en faisant avancer la médecine par la formation et l'éducation.



LPA FAUTEUILS MÉDICALISÉS existe depuis 1989, notre compagnie a fait sa marque grâce à ses produits de qualité et son souci de satisfaction de la clientèle. Nos fauteuils répondent aux différents besoins des milieux hospitaliers, des soins de longue durée et de maintien à domicile. Les multiples ajustements offerts combinés à une grande variété d'accessoires assurent la personnalisation en fonction des différentes morphologies. La conception facilite le travail du personnel soignant. Nous sousscrivons à l'approche « milieu de vie » par l'esthétisme et le style dans le but de préserver la dignité des personnes et de rendre plus facile l'acceptation de solutions techniques de positionnement et/ou de support à l'autonomie.



MEDQUEST MEDICAL, est une société canadienne réputée et reconnue dans les établissements en santé comme distributeur d'équipement médical. Fondé en 2007, MEDQUEST MEDICAL s'engage principalement à trouver des produits de fine pointe et de haute qualité auprès de ses fabricants. GENTHERM-CSZ se définit comme un leader de classe mondial depuis plus de 75 ans dans la gestion de température du patient et fournit la plus haute qualité ainsi qu'un vaste portefeuille de solutions précises et de technologies innovatrices. La division médicale GENTHERM-CSZ se spécialise uniquement pour la gestion thermique et cible tous les établissements en santé du Canada.



En tant que chef de file mondial du domaine des technologies, des services et des solutions médicales, Medtronic aide à améliorer la santé et la vie de millions de gens chaque année. Nous utilisons notre vaste expertise clinique, thérapeutique et économique pour relever les défis complexes auxquels sont aujourd'hui confrontés les systèmes de santé. Allons plus loin ensemble pour faire progresser les soins de santé. Pour en savoir plus, consultez le site Medtronic.com.



MTM - Médical Tronik vous offre une vaste gamme de produits dans le secteur hospitalier (transfert de patients, lits, réadaptation...). Notre réputation est due non seulement à la diversification et la qualité de nos produits, mais au savoir-faire de nos thérapeutes/conseillers et leur service personnalisé.



Spécialiste depuis plus de vingt-cinq ans dans la distribution d'équipements médicaux de marques renommées, NOVATECH MÉDICAL possède une expertise reconnue dans le domaine des soins critiques : urgences, soins intensifs, salles d'opérations conventionnelles et salles d'opérations pour chirurgies non invasives. Nous sommes soucieux de concrétiser vos projets à la mesure de vos attentes tout en respectant vos échéanciers. À cet effet, nous travaillons en partenariat avec des fournisseurs méticuleusement choisis pour la qualité de leurs produits et leur fiabilité à respecter les délais de livraison. Nous excellons particulièrement dans le domaine de l'éclairage médical. Nous sommes fiers de vous présenter une toute nouvelle technologie québécoise d'électrocardiogramme automatique et sans électrodes adhésives.



L'expertise en optique est au cœur des activités d'Olympus depuis 100 ans : c'est ce qui a façonné son histoire. Olympus est un leader mondial en matière de technologies et de dispositifs médicaux axé sur l'amélioration quotidienne de la vie des gens grâce à des solutions innovantes dans ses secteurs d'activité principaux : appareils photo et système audio, instruments d'analyse industriels, systèmes d'imagerie biomédicale et produits médicaux et chirurgicaux. Les produits primés d'Olympus sont indispensables pour le diagnostic, la prévention et la guérison des maladies. Ils soutiennent la recherche et le développement et saisissent la diversité de la vie dans ses différents aspects.



PENTAX Medical est un manufacturier de dispositifs d'imagerie endoscopique. Nous nous spécialisons dans le développement des équipements d'endoscopie vidéo et fibres pour des fins diagnostiques, thérapeutiques et de recherche en pneumologie, gastro-entérologie, ORL, urologie. Nous offrons une gamme complète de produits et de services.



Philips est une société de technologie médicale dont l'objectif principal est l'amélioration de la vie de la population grâce à des avancées significatives dans le cycle de la santé – d'une vie saine et de la prévention au diagnostic, du traitement aux soins à domicile. En combinant des technologies de pointe, des connaissances cliniques approfondies et une grande expérience des consommateurs, Philips s'associe avec ses clients pour offrir des solutions intégrées qui apportent de meilleurs résultats à moindre coût.



Prime Focus Endoscopy (Prime Focus) a été fondée en mai 2002 à la suite d'une demande de l'industrie pour de meilleurs prix et services de réparations d'endoscopes flexibles. Nous comprenons le vrai sens de « service à la clientèle » et « services à valeur ajoutée » et nous nous imposons les normes de services et de qualité les plus élevées. Due à une demande de l'industrie pour des services et produits additionnels d'un nombre réduit de fournisseurs, Prime Focus s'est adaptée en ajoutant les réparations d'endoscopes rigides, d'équipements moteurs et d'instruments chirurgicaux. Aussi Prime Focus a ajouté pour sa clientèle d'endoscopie une collection de produits complémentaires, dont les cabinets d'entreposage d'endoscopes, des solutions enzymatiques de nettoyage pour endoscopes, des filtres de recharge pour systèmes de retraitement automatique d'endoscopes et une panoplie de produits d'imagerie médicale des fabricants d'origine.

Les Technologies



Depuis déjà 25 ans, Les Technologies Promed Inc sont fiers d'être votre partenaire dans le réseau de la santé au Québec et à travers le Canada. Avec des partenaires à la pointe de l'industrie comme Fluke Biomedical, Raysafe, et Landauer, ProMed est parfaitement positionnés pour vous aider dans la vente, service, et support de tout ce qui touche le génie biomédical.

QUÉBEC MÉDICAL

une division de Physio-Trace inc.

Québec Médical est une entreprise oeuvrant dans le milieu de la réadaptation et de l'adaptation à domicile de divers équipements spécialisés pour les personnes en perte d'autonomie depuis plusieurs années. Les toiles de leviers développées par la compagnie, entre autres, ont su se tailler une place de premier choix au fil des années dans le milieu hospitalier et domiciliaire.



Roxon se spécialise en équipement cardiaque, respiratoire et neurologique : spiromètres, saturomètres, systèmes de fonction pulmonaire, ECG, échographes vésicaux et trousse de calibration, systèmes de neurologie, équipements pour IRM. Vente, réparation et contrats de service disponibles.



Chez Siemens Healthineers, nous voulons que les prestataires de soins de santé réussissent dans un secteur des soins de santé en évolution constante, en les aidant à obtenir de meilleurs résultats à des coûts moindres. Cet objectif détermine notre but : diriger la transformation des soins de santé en collaboration avec ceux qui les fournissent. Siemens Healthineers est un groupe mondial de premier plan dans le secteur de la santé. Nous développons en permanence notre portefeuille, allant de l'imagerie médicale et des diagnostics de laboratoire à l'ajout de services gérés, de services de conseil et d'informatique de santé, ainsi que de nouvelles technologies pour le diagnostic thérapeutique et moléculaire.



Spacelabs Healthcare Canada est de retour encore une fois au Congrès annuel de l'APIBQ 2019 avec une nouvelle gamme de produits et une vision innovante. Visitez notre kiosque pour connaître plus sur nos nouvelles solutions de cardiologie, soit le Cardioexpress SL18, le premier électrocardiographe à 18 dérivations réelles ainsi que notre logiciel de gestion de données de cardiologie Sentinel, une plateforme intégrative. Vous trouverez aussi nos nouveautés en monitoring, la surveillance foetale, et l'archivage électronique.



Spectramedx Inc. est un fournisseur canadien de services de matériel médical spécialisé dans les produits respiratoires et de surveillance des patients. Nous sommes fiers de fournir des services rapides et de qualité aux hôpitaux du Canada. En tant que fournisseur autorisé pour Precision Medical, nous continuons d'aider les clients canadiens à obtenir des pièces et des services pour divers mélangeurs d'oxygène et produits de régulation de l'aspiration. Rendez-vous visite lors de la conférence pour en savoir plus sur nos services de réparation forfaitaire et nos produits comprenant des cellules à oxygène, des transducteurs foetaux, dérivations ECG, capteurs/câbles de SpO², câbles de pression artérielle invasive, et autres accessoires de surveillance du patient.

STERIS®



STERIS est un important fournisseur d'équipements médicaux offrant aux clients un mélange unique de produits innovants tels que des stérilisateurs, des laveurs ainsi que ses produits consommables, des systèmes plafonniers comprenant des colonnes de services et des lampes, l'intégration vidéo ainsi que des tables opératoires. STERIS fait la conception, la fabrication, la distribution et le support de ses produits sans intermédiaires. Depuis plus de 100 ans, STERIS Corporation continue d'innover et d'offrir aux clients les solutions qui répondent à leurs besoins.



Rendre le monde plus sain, plus propre et plus sûr. Saluons nos clients qui font avancer la science.

TRIBE MEDICAL GROUP



Fondé en 2006, Tribe Medical Group Inc. « Tribe », est le distributeur canadien exclusif des produits Arthrex et LifeNet Health. La mission de Tribe Medical: « Le patient au cœur de nos actions... dans tout ce que nous faisons » nous motive à fournir aux chirurgiens une qualité inégalée en matière de produits, de services et d'éducation médicale tout en priorisant les besoins des patients.

Trudell Médical Marketing Limitée



Trudell Médical Marketing Limitée est une société familiale canadienne de distribution axée sur les hôpitaux et les services, qui offre des produits innovants et exclusifs à certains segments choisis du marché de soins de santé canadien. Avec une équipe qualifiée, compétente et motivée, l'entreprise s'engage à dépasser les attentes de notre clientèle en fournissant des solutions rentables d'amélioration des résultats pour les patients.



Umano Medical est une entreprise québécoise reconnue, depuis plus de 30 ans, pour son excellence dans la conception, la production et la commercialisation de lits d'hôpitaux. Son expérience acquise en servant la communauté médicale place la compagnie dans une position judicieuse pour offrir des produits qui respectent les normes strictes du domaine. La mission d'Umano Medical est claire : être un partenaire agile et innovant afin d'atteindre 100 % de la satisfaction de ses clients grâce à une écoute empathique, un service proactif, des employés engagés et des produits performants, adaptés à vos réels besoins.

ZOLL®

ZOLL Medical Corporation, une société du groupe Asahi Kasei, met au point et commercialise des dispositifs médicaux et des solutions logicielles qui contribuent à faire progresser les soins d'urgence et à sauver des vies, tout en améliorant l'efficacité clinique et l'efficacité opérationnelle. Avec des produits pour la défibrillation et la surveillance, l'évaluation de la circulation et de la RCR, la gestion des données, la réanimation liquidienne et la gestion thérapeutique de la température, ZOLL offre une gamme complète de technologies pour aider autant les secouristes non expérimentés que les cliniciens, les SMU et les pompiers à traiter les victimes nécessitant des soins intensifs et de réanimation.



Josée Amireault
Infographiste
josee.amireault@hotmail.com

Infographie Congrès APIBQ 2019

QUI SOMMES-NOUS ?

La mission de l'Association des physiciens et ingénieurs biomédicaux du Québec (APIBQ) est de promouvoir la production, le développement et la diffusion de connaissances en lien avec la technologie médicale, ainsi que de son utilisation optimale au bénéfice de la population. Elle favorise également la synergie entre ses membres.

L'APIBQ

Fait connaître et fait rayonner le savoir des membres ainsi que leur savoir-faire;

Soutient le développement professionnel des membres en favorisant la tenue de forums de formation et d'échange d'informations notamment par le biais de colloques, de formation continue et de production de guides et de manuels technologiques;

Élabore, actualise et promeut un code d'éthique auprès des membres;

Promeut le professionnalisme dans la gestion, l'évaluation et l'utilisation sécuritaire de la technologie médicale;

Tisse et maintient un réseau de compétences au service des membres;

Développe le leadership de l'association en prenant position, lorsqu'il y a lieu, sur des questions en lien avec l'utilisation sécuritaire et efficace des technologies médicales.

