

Martin Kirouac, Ph. D.

Téléphone : 450 443-4646, poste 15567 — Cellulaire : 514 258-5347

martin.kirouac.cisssmc16@ssss.gouv.qc.ca

Martin Kirouac vient du milieu universitaire où il a œuvré au sein du Groupe d'étude des protéines membranaires de l'Université de Montréal pendant plus de sept ans. Au cours de ses études doctorales en physique (option biophysique et physiologie moléculaires), il a été récipiendaire de nombreuses bourses d'excellence, notamment d'une bourse du Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies. Il est l'auteur de plus d'une trentaine de communications scientifiques. Parallèlement à ses études, Martin Kirouac a acquis plus de dix ans d'expérience dans le domaine immobilier.

Martin Kirouac s'est joint au GBM en 2007 à titre de conseiller en planification d'équipement et de conseiller en technologies biomédicales. Il assiste principalement les gestionnaires du réseau de la santé pour la planification optimale des ressources mobilières et pour l'utilisation sécuritaire des technologies. Martin Kirouac a été secrétaire du conseil d'administration de l'Association des physiciens et ingénieurs biomédicaux du Québec (APIBQ) de 2008 à 2010.

LES PRINCIPAUX CHAMPS D'INTERVENTION DE MARTIN KIROUAC AU GBM SONT :

- Planification de l'équipement (médical et non médical) et du mobilier;
- Retraitement des dispositifs médicaux;
- Étude de la vétusté de l'équipement médical et de locaux;
- Avis d'expert;
- Formation.

PARMI SES PRINCIPALES RÉALISATION, NOTONS :

- Conseiller pour le Centre d'expertise en retraitement des dispositifs médicaux (CERDM) de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) (depuis 2013);
- Évaluation des demandes de mobilier et d'équipement dans le cadre de projets immobiliers pour le compte du ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS), Direction des investissements et du financement (depuis 2009);
- État de situation concernant la tomodensitométrie axiale au CSSS du Nord de Lanaudière (2014);
- État de situation concernant la gestion des déchets biomédicaux dans les établissements de la Montérégie (2011 - 2012);
- Planification des besoins en équipement et conseils aux architectes et ingénieurs pour le projet d'agrandissement majeur de l'hôpital du CSSS Haut-Richelieu-Rouville (2010 - 2014);
- Inventaire national de l'équipement médical (projet Actifs+ Réseau) :
 - Lien entre les intervenants du réseau à titre de mandataire du MSSS (2011);
 - Participation au pilotage de la démarche d'actualisation (2007).
- Gestion du projet de redéploiement du parc de pompes volumétriques et d'hémodialyseurs à l'Hôpital Charles LeMoine (2010);
- Conseiller résident à l'Institut de cardiologie de Montréal (2008 - 2009);
- Mise à jour sur place de l'inventaire du parc d'appareils médicaux des neuf (9) communautés du Conseil Cri de la santé et des services sociaux de la Baie-James et réalisation d'un plan de remplacement régional (2008);

- Planification et acquisition d'une salle d'endoscopie intégrée à l'Hôpital Fleury du CSSS d'Ahuntsic et Montréal-Nord (2007);
- Études de vétusté intégrées (équipement, mobilier et locaux) : unité de retraitement des dispositifs médicaux, bloc opératoire et imagerie;
- Vigie au niveau des codes et normes applicables (réseaux d'eau purifiée, retraitement des dispositifs médicaux, électricité et ventilation);
- Présentations (à titre de coauteur) :
 - Sécurité électrique des appareils médicaux et non médicaux en aire de soins, GBM (2011, 2012, 2013, 2014);
 - État de situation des technologies, des enjeux et de la réglementation applicables à la gestion des déchets biomédicaux, Colloque SanTech (2012);
 - Nettoyage, décontamination et stérilisation de l'équipement médical - Implication du service de génie biomédical, Association des physiciens et ingénieurs biomédicaux du Québec (2011);
 - Session de formation spécialisée : La prévention des infections et le génie biomédical, GBM, première partie (2008), deuxième partie (2009);
 - La gestion des risques reliés aux technologies médicales : une approche intégrée, Colloque SanTech (2009).
- Collaboration à la rédaction de guides de pratique :
 - Retraitement des dispositifs endoscopiques flexibles, INSPQ (2014);
 - Retraitement des dispositifs médicaux critiques, INSPQ (2014).