

Mélanie Fortier, Ph. D.

Téléphone : 450 443-4646, poste 15549 — Cellulaire : 514 249-0262

melanie.fortier.cisssmc16@ssss.gouv.qc.ca

Mélanie Fortier est titulaire d'un baccalauréat et d'un doctorat en physique (option biophysique et physiologie moléculaire) de l'Université de Montréal. Elle est l'auteure de plus d'une vingtaine de communications scientifiques.

Depuis son arrivée au GBM en 2008, Mélanie a agi à titre de conseillère en technologies biomédicales et de conseillère en planification d'équipement, notamment afin d'éclairer les décideurs dans la planification ou l'allocation optimale des ressources. Depuis 2016, elle est responsable du secteur Planification d'équipement.

LES PRINCIPAUX CHAMPS D'INTERVENTION DE MÉLANIE FORTIER AU GBM SONT :

- Planification de l'équipement (médical, médical fixe et non médical) et du mobilier;
- Avis d'expert;
- Étude de la vétusté de l'équipement médical et de locaux;
- Révision de plans d'aménagement;
- Formation.

PARMI SES PRINCIPALES RÉALISATIONS, NOTONS :

- Analyse des besoins et planification d'équipement :
 - Évaluation des demandes d'équipement dans le cadre des projets immobiliers, ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) (depuis 2009);
 - Planification d'équipement pour des établissements dans le cadre de projets immobiliers (incluant, entre autres, l'élaboration de listes d'équipement et de fiches techniques d'équipement);
- Avis d'expert :
 - Évaluation de la conformité du mobilier et de l'équipement proposés dans les soumissions gagnantes des appels d'offres de quatre CHSLD, Infrastructure Québec, 2011;
 - Membre du comité de lecture du guide de planification immobilière : Suppléance rénale par traitements de dialyse, Corporation d'hébergement du Québec, 2011.
- Conseillère pour le Centre d'expertise en retraitement des dispositifs médicaux (CERDM) de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) (depuis 2013);
- Participation aux travaux d'évaluation de la valeur de remplacement des éléments d'actifs immobiliers et d'allocation des enveloppes budgétaires du Ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) pour le maintien des actifs immobiliers des établissements de santé et services sociaux du Québec (2016);
- Conseillère résidente à l'Hôpital Charles Le Moyne (2011);
- Études de la vétusté de l'équipement médical et de locaux (CHSLD, URDM, bloc opératoire, système de traitement d'eau)
- Acquisition de systèmes de purification d'eau dédiés à l'hémodialyse (Hôtel-Dieu de Sorel, 2008; Hôpital Charles Le Moyne, 2011), au laboratoire (Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke, 2008) et à la centrale de stérilisation (Hôpital Charles Le Moyne, 2011);
- Validation et standardisation des noms de fabricants et de modèles dans l'inventaire national de l'équipement médical Actifs+ Réseau (2011) ;
- Collaboration à la rédaction de guides de pratique :

- Retraitement des dispositifs médicaux critiques, INSPQ (2014);
- Transport des dispositifs médicaux en vue de leur retraitement par un organisme externe, INSPQ (2014).
- Publications (à titre de coauteur) :
 - Qualité de l'eau utilisée en retraitement des dispositifs médicaux, INSPQ (2019)
 - COVID-19 : Désinfection des appareils de protection respiratoires N95 à usage unique, INSPQ (2021)
 - COVID-19 : Évaluation des options de désinfection des appareils de protection respiratoire N95 dans le contexte de la pandémie (2021)
 - COVID-19: Disinfection of N95 Single-Use Filtering Facepiece Respirators, INSPQ (2022)
 - COVID-19: Evaluation of Disinfection Options for N95 Filtering Facepiece Respirators in the Context of the Pandemic, INSPQ (2022)
 - Retraitement des dispositifs médicaux ophtalmiques, INSPQ (2022)
- Présentations (à titre de coauteur) :
 - 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).
 - Webinaire : Qualité de l'eau utilisée en retraitement des dispositifs médicaux, INSPQ (2017)