

Nelson Giraldo, ing. jr, M. Ing.

Téléphone : 450 443-4646, poste 15519 — Cellulaire : 514 213-8435

nelson.giraldo.cisssmc16@ssss.gouv.qc.ca

Détenteur d'un baccalauréat en génie électrique de l'École Polytechnique de Montréal (2003), Nelson Giraldo a travaillé comme gestionnaire de projets dans le domaine de la construction des centres aquatiques pendant cinq ans.

Voulant réorienter sa carrière vers le domaine des technologies médicales, il entreprend une maîtrise en génie biomédical à l'École Polytechnique de Montréal (2020), et ajoute une spécialisation en biomécanique. Ses divers projets académiques incluent le développement de bandages réducteurs pour personnes amputées, la conception d'une prothèse de bras et d'un algorithme de fusion de données de centrales inertielles.

Nelson Giraldo s'est joint à l'équipe de GBM en mars 2019 à titre de conseiller au sein des secteurs Acquisition des équipements médicaux et Génie clinique et physique médicale.

Les principaux champs d'intervention de Nelson Giraldo au GBM sont :

- Acquisition d'équipements médicaux ;
- Mise à jour de l'inventaire national de l'équipement médical.

Parmi ses principales réalisations, notons :

- Planification et acquisition d'équipements médicaux et mobiliers pour le CLSC d'Aupaluk (2019-En cours) ;
- Préparation de devis techniques de divers équipements médicaux pour le réaménagement de l'URDM et l'URDE à l'IUCPQ ;
- Membre du Comité sur la valeur de remplacement et la durée de vie de l'équipement médical (Comité VR et DV) ;
- Gestion et acquisition d'équipements médicaux pour le CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal dans le cadre des projets PCEM 2018-2019 (2019-En cours).

Nelson Giraldo est membre en règle de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ) et membre de l'Association des physiciens et ingénieurs biomédicaux du Québec (APIBQ).