

Titre du projet	Le Consortium Québécois de Soins-Intelligents
Gestionnaire ou chercheur principal	John Kildea
Institution principale	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill
Sommaire	
<p>Une lacune majeure du système de santé du Québec est un accès limité des patients à leurs données médicales et la difficulté à communiquer leurs conditions médicales, leurs symptômes et les résultats de leurs traitements par un outil de communication direct patient-médecin. Ceci cause une surcharge de patients pour les hôpitaux dont la visite ou l'hospitalisation n'est pas nécessaire. De plus, les déclarations des patients sur leurs symptômes et les résultats de leurs traitements ne sont pas enregistrés. Ce sont des données précieuses qui pourraient être utilisées par les chercheurs afin de déterminer ou de prédire l'efficacité d'un traitement. Pour ce projet, nous allons former le Consortium Québécois de Soins-Intelligents qui aura pour objectif de mettre les patients au cœur de leurs données pour ultimement transformer notre système de santé en un système centré autour du patient plus efficace et précis.</p> <p>Le Consortium Québécois de Soins-Intelligents est dirigé par le Groupe Informatique Opal-Santé à l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (IR-CUSM) et comprends des partenaires complémentaires et synergiques: la PME québécoise VitalTracer (dispositifs portables de surveillance des patients), Phyla Technologies (mesures et analyses du microbiome), My Intelligent Machine et Imagia Cybernetics (IA et modèles prédictifs). Hoffman La-Roche est partenaire via la "Coalition pour la science des données de Roche" et à l'exposition aux marchés qui y sont associés. Les partenaires institutionnels incluent le Centre Transdisciplinaire de Thérapies Biologiques (IR-CUSM), le Centre de Recherche de Sainte Justine (RUIS de l'Université de Montréal), et l'institut de recherche en IA Mila. Finalement, la Fondation du CUSM apportera un soutien important, en ligne avec sa mission de supporter les soins centrés sur le patient et la recherche.</p>	