

PROJETS EN TECHNOLOGIES MÉDICALES

Projets sélectionnés – édition printemps 2018

(en ordre alphabétique)

	Chercheurs	Établissements	Partenaires confirmés	Titre du projet	Axe et secteur principaux du projet
1	Leblond, Frédéric Trudel, Dominique Petrecca, Kevin Guiot, Marie-Christine Saad, Fred Tichauer, Kenneth	Polytechnique Montréal, CRCHUM, Institut Neurologique de Montréal, Illinois Institute of Technology	Optech Labeo Tech Photon etc ODS Medical	Development and validation of a mulitmodal macroscopic Raman spectroscopy imaging platform for cancer margins assessment	Cancer Thérapies laser, sonde biophotoniques; Imagerie interventionnelle et multimodale
2	Trifiro, Mark Paliouras, Miltiadis Meunier, Michel Leblond, Frédéric Trudel, Dominique Cheriet, Farida	Jewish General Hospital – Lady Davis Institute, Polytechnique Montréal, CRCHUM	Guzzo Nano Research JGH Foundation Aligo Innovation Immune Biosolutions	New nano-therapeutics platform for targeted tumor photo-ablation and imaging - circumventing genetic heterogeneity and the development of cancer drug resistance	Cancer Dispositifs de traitements minimalement invasifs; Thérapies laser, sonde biophotoniques; Technologies nanorobotiques et théranostiques.