

Projets de recherche de l'Université de Montréal sur la COVID-19

[Vous avez un projet à nous signaler ? Écrivez à recherche@umontreal.ca](mailto:recherche@umontreal.ca)

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
Cibles cellulaires pour le développement de thérapies de la COVID-19	Équipe multidisciplinaire	Faculté de médecine				
Chaire de recherche sur l'environnement urbain et la santé publique	Groupe de recherche inter-facultaire	Faculté de l'aménagement; École de santé publique				
L'impact de la pandémie sur les droits des migrants		Faculté de droit				
Réussir le retour à l'école en temps de pandémie	Équipe multidisciplinaire	Faculté des sciences de l'éducation				
La cohésion sociale est-elle possible en situation de crises multiples? L'influence des politiques publiques entourant le coronavirus (2019-nCoV) et les préjugés envers les citoyens et citoyennes d'origine chinoise	De la Sablonnière, Roxane	Faculté des arts et des sciences	Psychologie			IRSC
Immunité de l'hôte et COVID : pourquoi les personnes âgées sont plus touchées que les enfants?	Soudeyns, Hugo	Faculté de médecine	Microbiologie, infectiologie et immunologie	CRCHUSJ	UBC	IRSC
A Multi-Country Comparison Of COVID-19 Response: Planning, Implementation, And Health System Resilience	Zinszer, Kate	École santé publique		CRESP		IRSC
COVID-19: Improving the Evidence to Treat An Emerging Infection Through Observational Studies And A Randomized Trial	Soudeyns, Hugo; Joyal, Jean-Sébastien	Faculté de médecine	Microbiologie, infectiologie et immunologie	CRCHUSJ	UBC	IRSC
Towards Better Governance of Zoonotic Disease Risk: One Health Principles In The Coronavirus (COVID-19) Response	Ogden, Nicholas; Carabin, Hélène, Zarowsky, Christina	Faculté de médecine vétérinaire; École de santé publique			Ottawa	IRSC
Using Online News Media to Assess Community and Public Health Responses To COVID-19	Quach-Thanh, Caroline	Faculté de médecine	Microbiologie, infectiologie et immunologie	CRCHUSJ	McGill	IRSC
Targeting Genetic and Chemical Vulnerabilities of Novel Coronavirus SARS-Cov-2	Tyers, Michael David	Faculté de médecine		IRIC	Mcmaster	IRSC

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
Development of A Portable Point-Of-Care Device For Rapid Testing Of SARS-Cov-2	Masson, Jean-François; Pelletier, Joëlle	Faculté des arts et des sciences	Chimie		Université Laval	IRSC
Biobanking de sang de patients contaminés	Kaufmann, Daniel; Prat, Alexandre	Faculté de médecine	Microbiologie, infectiologie et immunologie; Neurosciences	CRCHUM	McGill	FRQS
Étude Clinique sur le traitement de la COVID-19 avec isoquercetin	Chrétien, Michel	Faculté de médecine		IRCM		Fondation Lazaridis
Analyse du comportement de prévention de la population en contexte de coronavirus: adhérence aux recommandations de santé publique et à la vaccination	Richard, Lucie; Borgès Da Silva, Roxanne	Faculté des sciences infirmières; École de santé publique				UdeM
Plateforme de test de molécules antivirales	Grandvaux, Nathalie	Faculté de médecine	Biochimie	CRCHUM		FRQS
Digital Clinical Trials for Accelerated Evaluation Of Novel COVID-19 Treatment Based On Colchicine (COLCORONA)	Tardif, Jean-Claude; Hussin, Julie	Faculté de médecine		ICM	CGI, Fondation de l'ICM	CQDM, IVADO, Gouv.Qc
Mathematics of COVID-19: Infection Risk Assessment and Intervention Evaluation	Bélaïr, Jacques	Faculté des arts et des sciences	Mathématiques et de statistique			IRSC

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
Coronavirus Crisis Competence	Juster, Robert-Paul	Faculté de médecine	Psychiatrie et addictologie	CR - Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Frederick Aardema (Psychiatrie et addictologie, UdeM); Marie-France Marin (Psychologie, UQAM); Danit Nitka (Psychology, McGill University); Jennifer J. Russell (Psychology, McGill University); Amal Abdel-Baki (Psychiatrie et addictologie, UdeM); Steve Geoffrion (École de psychoéducation, UdeM); Genevieve Gariépy (École de santé publique, UdeM); Olivier Ferlatte (École de santé publique, UdeM); Travis Salway (Public Health, Simon Fraser University); Gillian Einstein (Psychology, University of Toronto); Zachary L. DuBois (Anthropology, University of Oregon)	FRQS Jr 1 Etablissement
Zen ou stressés	Lupien, Sonia	Faculté de médecine	Psychiatrie et addictologie	CR - Institut universitaire en santé mentale de Montréal		IRSC
Médias positifs	Lupien, Sonia	Faculté de médecine	Psychiatrie et addictologie	CR - Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Goodness Media	Global Goodness - Fondation de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal
Transition vers le marché du travail	Lupien, Sonia	Faculté de médecine	Psychiatrie et addictologie	CR - Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Partenariat avec Isabelle Ouellet-Morin, professeure École de criminologie UdeM	CFREF/HBHL Discovery

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
Impact de la crise chez les travailleurs	Lupien, Sonia	Faculté de médecine	Psychiatrie et addictologie	CR - Institut universitaire en santé mentale de Montréal		CFREF/HBHL Discovery
Automated Oxygen Titration, Monitoring and Weaning in Patients with Infectious Pneumonia Requiring Oxygen - Impact On The Number Of Interventions For Healthcare Workers. An Innovative Device to Manage Patients With COVID-19 Pneumonia. COVID Study (Closed-Loop Oxygen to Verify That Healthcare Workers Interventions Decrease During Pneumonia)	Poder, Thomas	École de santé publique		CR - Institut universitaire en santé mentale de Montréal		IRSC
Mon anxiété ou ton anxiété - Phase 3	Lupien, Sonia	Faculté de médecine	Psychiatrie et addictologie	CR - Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Fondation Jeunes en tête / Commission scolaire des Affluents	DIALOGUE FRQ-S
COvid-19 – Étude de coHorte sur les perceptions, attitudes, ESpaces d’activlté, contacts sOciaux et la saNté mentale (Étude COHESION)	Moullec, Grégory	École de santé publique	Médecine sociale et préventive	CIUSSS-NIM	Yan Kestens (CR-CHUM), Kate Zinszer (CRéSP), Kevin Stanley (University of Saskatchewan)	FRQ-MEI-MSSS
Développement d’une banque d’épitopes protecteurs liés à la résolution du « Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 » (SARS-CoV-2), agent responsable du COVID-19	Lapointe, Réjean	Faculté de médecine		CRCHUM	Jean-François Cailhier	Génome Québec
Humoral Responses Against SARS-Cov2: Serology and Neutralization	Finzi, Andrès	Faculté de médecine	Microbiologie, infectiologie et immunologie	CRCHUM		FRQ-MEI-MSSS
Interaction glycoprotéine S et récepteur ACE2	Finzi, Andrès	Faculté de médecine	Microbiologie, infectiologie et immunologie	CRCHUM		CQDM
Inhibition of Coronavirus Replication by a Combination of Chloroquine and Zinc	Omichinski, James; Ferbeyre, Gerardo	Faculté de médecine	Biochimie		Jimmy D.Dikeakos (Western University)	Génome Québec
BETTER : Type 1 diabetes Therapies Technologies Hypoglycemia	Rabasa-Lhoret, Rémi	Faculté de médecine	Nutrition	IRCM		IRSC SPOR&FRDJ
Explorations des effets d’AINS sur la régulation de l’ACE2 et du récepteur MAS, deux facteurs qui risquent d’aggraver les effets du Covid-19.	Moldovan, Florina	Faculté de médecine dentaire	Stomatologie	CRCHUSJ		RSBO

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
The Impact of COVID19-Related Stress on Chronic Pain and Patients' Trajectories	Rainville, Pierre	Faculté de médecine dentaire	Stomatologie	CRCHUM (Gabrielle Pagé) et CRIUGM (Pierre Rainville)	Chercheurs de 5 universités (UdeM, McGill, ULaval, USherbrooke, UQAT) + le CRCHUM, le CRIUGM	Ressources de plusieurs fonds
Live Intranasal Probiotic Bacteria for Prevention of Respiratory Infection by COVID-19 in Health Care Workers	DesRosiers, Martin	Faculté de médecine	Chirurgie	CRCHUM		INESS, Gates Foundation
Accélérer la recherche de médicament pour la COVID-19	Bengio, Yoshua	Faculté des arts et des sciences	Mathématiques et de statistique		Mike Tyers (IRIC)	Ivado
Identifier les tendons d'Achille du SARS- CoV-2	Major, François	Faculté des arts et des sciences	Mathématiques et de statistique			Ivado
Picturing Life During the Pandemic: Youth Social Inequities, Knowledge Mobilization And COVID-19	Frohlich, Katherine	École de santé publique	Médecine sociale et préventive		Sarah Fraser, Jennifer Thompson, Nancy Beauregard, Véronique Dupéré, Isabelle Archambault (UdeM)	CRoSP
« Confinés, ensemble » : Distanciation sociale et isolement des aînés durant l'urgence sanitaire du COVID-19	Ferlatte, Olivier	École de santé publique	Médecine sociale et préventive		Grégory Moullec, Réjean Hébert, Geneviève Gariépy, Katherine Frohlich	CRoSP
Repositionnement du fumarate de diméthyle pour traiter la COVID-19: une molécule à double action au potentiel antiviral et anti-inflammatoire	Gravel, Simon-Pierre	Faculté de pharmacie			Martin Pelletier, CRCHU de Québec, Mariana Baz, CRCHU de Québec	RQRM; soumis aux IRSC
Development of Therapeutic Peptibodies for Treatment of Sars-Cov-2	Stagg, John	Faculté de pharmacie		CRCHUM	Andres Finzi (CHUM, UdeM) Mehdi Arbabi GHARROUD, (National Research Council) Canada Human Health Therapeutics	RQRM

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
Réinventer le concert	Michaud, Pierre	Faculté de musique			Isabelle Raynauld (Département d'études cinématographiques UdeM), cinaste, Olivier Lassu (étudiant, Département d'études cinématographiques), Jean-Michaël Lavoie (professeur, chef d'orchestre, Fac. de musique, Dominic Thibault (professeur, compositeur musiques numériques, Fac. de Musique)	OICRM (regroupement stratégique UdeM, UQAM, Sherbrooke)
L'après covid-19 au CISSS de Laval: Enjeux et pérennité d'une "gestion de crise	David, Pierre-Marie	Faculté de pharmacie			Arnaud DUHOUX (Fac. Sciences infirmières, UdeM) Johanne COLLIN (Pharmacie, UdeM), Andréanne ROBITAILLE (Pharmacie, UdeM), en collaboration avec le CISSS Laval / cité de la santé pole 1	FRSQ – Solutions Covid-19
Attenuation of The Cytokine Storm by a Ligand of Scavenger Receptor CD36 MPE-298 in a Preclinical Mice Model of Covid-19 Infection	Marleau, Sylvie; Ong, Huy	Faculté de pharmacie			Louis Flamand (Médecine, Microbiologie-infectiologie-immunologie, U. Laval) et Nicolas Flamand (Médecine, Médecine, U. Laval)	Réseau Québécois de Recherche sur le Médicament (RQRM) du FRQS
Les aérosols et la contamination croisée en médecine dentaire	Kontaxis, Katrina	Faculté de médecine dentaire	Stomatologie			Faculté de Médecine dentaire
La dépression, l'épuisement professionnel et la détresse psychologique chez les dentistes au Québec: une étude transversale dans le contexte de la pandémie de la COVID-19	Durand, Robert	Faculté de médecine dentaire	Santé Buccale		McGill	Faculté de Médecine dentaire

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
Rapid review of the impacts of "Big Events" on people who use drugs and delivery of harm reduction and drug treatment services: Implications for strengthening systems in response to COVID-19	Larney, Sarah; Bruneau, Julie; Raynault, Marie-France	Faculté de médecine	Département universitaire de médecine de famille & de médecine d'urgence	CRCHUM	Dr. Stine Bordier Hoj, Ms. Nanor Minoyan, Madame Julie-Soleil Meeson	Operating Grant: Knowledge Synthesis Grant: COVID-19 Rapid Research Funding Opportunity in Mental Health and Substance Use des IRSC.
Premiers soins psychologiques pour travailleurs des milieux de la santé et de la sécurité publique	Geoffrion, Steve	Faculté des arts et des sciences	Psychoéducation	CR - Institut universitaire en santé mentale de Montréal	CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal, CIUSSS Centre-sud-de-l'Île-de-Montréal, CISSS Îles-de-la-Madeleine, ASTSASS, APSAM, Urgences Santé, Sûreté du Québec, SPVM	Présenté au FRQS/MEI
Un « assistant virtuel » de premiers soins psychologiques pour travailleurs exposés à un événement traumatique : une solution au manque de ressources en soutien post-traumatique	Geoffrion, Steve	Faculté des arts et des sciences	Psychoéducation	CR - Institut universitaire en santé mentale de Montréal	CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal, CIUSSS Centre-sud-de-l'Île-de-Montréal, CISSS Îles-de-la-Madeleine, ASTSASS, APSAM, Urgences Santé, Sûreté du Québec, SPVM	Présenté au FRQS/MEI
Fragment-Based Screening for Inhibitors of SARS-Cov-2-Spike Protein Binding to ACE2	Baron, Christian	Faculté de médecine	Biochimie		Collaboration avec Nanci, Sygusch, Marinier et Finzi	soumis à FRQ et IRSC
Virtual High-Throughput Screen Coupled to Phenotypic Screening for SARS-Cov-2 Targets	Najmanovich, Rafael	Faculté de médecine	Pharmacologie et physiologie		Collaboration avec Ricardo Rajsbaum based at the University of Texas Medical Branch (UTMB) in Galveston, TX	Soumis à FRQ et IRSC
Offrir un suivi nutritionnel à distance en temps de crise évaluation des besoins populationnels et des défis professionnels dans le contexte de la COVID-19	Moubarac, Jean-Claude	Faculté de médecine	Nutrition			Soumis au CRESP, FRQ
Faire face à la pauvreté en temps de COVID-19; besoins et actions des populations vulnérables et résiliences du système alimentaire d'urgence	Mercille, Geneviève	Faculté de médecine	Nutrition		Collaboration avec Louise Potvin et autres du CRESP	Soumis au CRESP, Réseau de recherche en santé des populations
Quantitative Mapping of The Adaptive Fitness Landscape and Predictive Evolutionary Dynamics of SARS-Cov-2	Serohijos, Adrian	Faculté de médecine	Biochimie	Campus	James Omichinski; Jimmy Dikeakos (Western University)	Soumis à Génome Québec, CQDM

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
A Comprehensive Map of Human Cellular Processes Hijacked by the SARS-CoV-2 Virus That Can Be Targeted by Repurposed or Novel Therapeutics	Michnick, Stephen	Faculté de médecine	Biochimie	Campus	Pascal Chartrand, Michel Chretien (IRCM), Jimmy Dikeakos (Western University), Gerardo Ferbeyre, Pascale Legault, James Omichinski, Adrian Serohijos, Jean-Claude Tardif (ICM)	Soumis au FRQ
A Comprehensive Map of Human Cellular Processes Hijacked by the SARS-CoV-2 Virus	Michnick, Stephen	Faculté de médecine	Biochimie	Campus	Adrian Serohijos and Pascale Legault	Soumis à Génome Québec
Development of a Therapeutic Human Antibody That Targets COVID-19 Membrane Protein to Prevent Virus Infection	Sygyusch, Jurgen; Alfieri, Caroline	Faculté de médecine	Biochimie; MII	Campus; CRCHUSJ		Soumis au FRQ
Expression de la sous-unité S1 de COVID-19 chez Saccharomyces et son effet comme vaccin oral sur la réponse immunitaire chez le porc.	Gagnon, Carl	Faculté de médecine vétérinaire		Campus St-Hyacinthe	Hugues Charest (LSPQ), Yves Hurtubise (Ulysse Biotech)	Présenté à Génome Québec
Laboratoire vivant en télépratiques de réadaptation	Kairy, Dahlia	Faculté de médecine	Réadaptation			Présenté au FRQ
Étude complémentaire de cohorte prospective et de biomarqueurs de l'essai clinique national CATCO	Marsot, Amélie	Faculté de pharmacie			Daniel Thirion (prof de clinique au CSUM)	Demande présentée (IVADO, RQRM, FRQS et Défi Roche) et fonds interne
Validation d'un test de dépistage rapide du COVID-19	Banquy, Xavier	Faculté de pharmacie			HSCM, David Williamson, prof de clinique, Fac de pharmacie	Demande présentée FRQS et TransMedTech
Rnai for Targeting Coronavirus Replication and Assessment of the Effects of Single and Multiple Targeting on Resistance Development	Knapp, David	Faculté de médecine - Département de pathologie et biologie cellulaire		IRIC		Présenté à Génome Québec
Nanoelectronic Immunoassay for Rapid Point-Of-Care Diagnostics Of COVID-19	Bouilly, Delphine	Faculté des arts et des sciences - Département de physique		IRIC		Présenté à TransMedTech, PRIMA, MEDTEQ, FRSQ/MEI
Des ligands biaisés pour la β -arrestine ciblant le récepteur AT1R pour prévenir et traiter les patients atteints par la COVID-19	Bouvier, Michel	Faculté de médecine - Département de biochimie & médecine moléculaire		IRIC	Bristol Myers-Squibb (BMS)	Présenté au FRQ

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
Expériences d'immigration, diversité culturelle, écart linguistique, rapports sociaux de genre : des déterminants qui transforment la réalité d'un contexte de pandémie.	Vissandjé, Bilkis	Faculté des sciences infirmières			Isabel Fernandez, étudiante - 2 ^e cycle FSI; Sonia Michaelsen, étudiante - 3 ^e cycle ESPUM; Marie-Marthe Cousineau, professeure, École de criminologie, Faculté des arts et des sciences; Christina Zarowsky, professeure, ESPUM; Olivier Ferlatte, professeur, ESPUM; Geneviève Gariépy, ESPUM; Hélène Carabin professeure, Faculté de médecine vétérinaire	Soumis au Plan AUF spécial pandémie covid
Capacité des unités de soins intensifs pédiatriques canadiennes à répondre à une pandémie	Jouvet, Philippe	Faculté de médecine	Pédiatrie	CHU Sainte-Justine	Réseau de la santé respiratoire du FRQS	soumis au FRQS/MEI
Développement d'un programme extraordinaire d'immunisation passive par plasma convalescent pour le traitement de patients hospitalisés pour COVID-19	Begin, Philippe	Faculté de médecine	Pédiatrie	CHU Sainte-Justine	Héma Québec, INESSS, CHUSJ, CHUM, Laboratoire Kobinger du CHUL	Soumis au FRQS/MEI
Production anticorps monoclonaux contre le récepteur de l'IL6	Haddad, Elie	Faculté de médecine	Pédiatrie	CHU Sainte-Justine	HMR/CETC, CNRC	Soumis au FRQS/MEI et appel CNRC
Épidémiologie génomique du SARS-Cov-2 au Québec en temps réel	Smith, Martin	Faculté de médecine	Biochimie	CHU Sainte-Justine		Soumis à Génome Québec
Single-Cell Transcriptomics of Human PBMC in Coronavirus-Infected Critically Ill Patients	Joyal, Jean-Sébastien	Faculté de médecine	Pédiatrie	CHU Sainte-Justine		Soumis à Génome Québec
Apprentissage automatique pour les modèles de transmission des infections respiratoires	DeMontigny, Simon	École de santé publique		CHU Sainte-Justine		Soumis au FRQS/MEI
Expériences des soignants des départements d'urgence pendant la pandémie à COVID-19 : une étude qualitative prospective des urgences Québécoises	Orr Gaucher, Nathalie	Faculté de médecine	Pédiatrie	CHU Sainte-Justine	Hôpital Sacré-Cœur, Chef de service de l'urgence, Hôpital de Verdun, McGill, Université de Sherbrooke	Soumis au FRQS/MEI

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
Analyse de la culture de sécurité et des risques biologiques pour les infirmières durant la pandémie covid-19	Bernard, Laurence	Faculté des sciences infirmières		CUSM	Alain Biron, McGill, Mélanie Lavoie-Tremblay, McGill, Lucie Richard, FSI, Agnès Bernard, ETNIC Belgique	Présentée au IRSSST
Silencing sensory neurons to resolve SARS-CoV-2 inflammation.	Talbot, Sébastien; Griffith, May	Faculté de médecine			Sylvia Vidal, Université McGill	Soumis aux IRSC
Impact of the COVID-19 Pandemic on Vision, Eye Care, and Mental Health	Aubin, Marie-Josée	Faculté de médecine - Département d'ophtalmologie		Centre Universitaire d'Ophtalmologie- Hôpital Maisonneuve-Rosemont (CUO-HMR)	Ellen Freeman, Université d'Ottawa	Soumis aux IRSC
phénomènes d'interférences virales et interventions pharmacologiques et biologiques permettant de pousser le système immunitaire de l'hôte à rapidement reconnaître et détruire les cellules infectées de même que de neutraliser le virus.	Servant, Marc; Stagg, John	Faculté de pharmacie		Campus		soumis au programme Covid-19 des IRSC
CATCO	Durand, Madeleine	Faculté de médecine	Médecine	CRCHUM		
Omic Profiling of COVID-19 Progression Mechanisms	Wolf, Guy; Rish, Irina	Faculté des arts et des sciences	Mathématique et de statistique; Informatique et recherche opérationnelle	MILA		
Mapping the Lanscape of AI+COVID-19	Luccioni, Sasha (chercheuse postdoctorale)			MILA		
Séquençage viral des échantillons	Shapiro, Jesse	Faculté des arts et des sciences	Sciences biologiques		Laboratoire de Santé Publique du Québec	
REMAP-CAP Copvi19	Chassé, Michaël	Faculté de médecine	Médecine	CRCHUM		
Détection rapide du COVID-19	Vallé-Bélisle, Alexis	Faculté des arts et des sciences	Chimie			
Stress humain	Lupien, Sonia	Faculté de médecine	Psychiatrie et addictologie	CR - Institut universitaire en santé mentale de Montréal		
IL-1/IL-6 Compounds to Treat ARDS	Chemtob, Sylvain	Faculté de médecine	Ophtalmologie; Pédiatrie	CHU Sainte-Justine		

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
Développement d'une technologie de recueil viral en aérosol	Jouvet, Philippe	Faculté de médecine	Pédiatrie	CHU Sainte-Justine	Réseau de la santé respiratoire du FRQS	
Recueil des données de gravité des patients malades à travers le Québec selon un CRF validé par l'OMS	Jouvet, Philippe	Faculté de médecine	Pédiatrie	CHU Sainte-Justine	Réseau de la santé respiratoire du FRQS	
Co-financement avec le CIHR d'une étude randomisée sur le traitement des formes graves.	Jouvet, Philippe	Faculté de médecine	Pédiatrie	CHU Sainte-Justine	Réseau de la santé respiratoire du FRQS	
Étude de l'exposition des soignants au COVID 19.	Jouvet, Philippe	Faculté de médecine	Pédiatrie	CHU Sainte-Justine	Réseau de la santé respiratoire du FRQS	
Maternal and Child Health Through Promotion Of Perinatal Maternal Well Being In The Context Of Social Distancing Measures	Coté, Sylvana	École de santé publique		CHU Sainte-Justine		
L'utilisation de fluoroquine durant la grossesse et l'impact sur le nouveau-né avec les données de la Cohorte des grossesses et enfants du Qc	Bérard, Anick	Faculté de pharmacie		CHU Sainte-Justine	CMAJ et Santé Canada	
Web-based platform to track symptoms related to Covid (pre-diagnosis, once tested positive, and during recovery) and which will provide a social platform for people to share their health situation with trusted individuals. Furthermore, we would be able to map this geographically, to identify patterns by region	Sze Man, Tse	Faculté de médecine	Pédiatrie	CHU Sainte-Justine	Réseau de la santé respiratoire du FRQS	
Impact of High-Dose Vitamin D Supplementation in Health Care Workers at High-Risk of Covid Infection	Ducharme, Francine	Faculté de médecine	Pédiatrie	CHU Sainte-Justine	ICM, Harvard, McMaster	
Conserver des placentas des femmes qui accouchent au cours du 2020	Girard, Sylvie	Faculté de médecine	Obstétrique-gynécologie	CHU Sainte-Justine	McGill, NRC	
Distanciation sociale, isolement et santé mentale des aînés durant l'urgence sanitaire du COVID-19 à Montréal	Moullec, Grégory	École de santé publique	Médecine sociale et préventive	CIUSSS-NIM	CRESP (Olivier Ferlatte, Katherine Frohlich) - IUSMM (Geneviève Gariépy)	
Nouveaux vaccins à base de peptides contre le COVID-19	Rafei, Moutih	Faculté de médecine	Pharmacologie et Physiologie			
DDX3X Helicase as Antiviral Drugs Against Sars-CoV-2	Möröy, Tarik	Faculté de médecine	Microbiologie, infectiologie et immunologie	IRCM	Éric Cohen ICM	
Furine: S-protéine et COVID-19	Seidah, Nabil	Faculté de médecine		IRCM	Boston Pharma	

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
Development of Therapeutics Against COVID-19	Coulombe, Benoit	Faculté de médecine	Biochimie	IRCM		
Génération d'anticorps neutralisant thérapeutiques contre le COVID-19	Jolicoeur, Paul	Faculté de médecine	Microbiologie, infectiologie et immunologie	IRCM		
Rapid Community-Driven Development of a SARS-CoV-2 Tissue Simulator	Craig, Morgan	Faculté des arts et des sciences	Mathématiques et de statistique	Campus		
Développement d'un test rapide pour le dépistage à la maison	Banquy, Xavier	Faculté de pharmacie			HSCM, David Williamson, prof de clinique, Fac de pharmacie, partenaire industriel	
Étude de l'impact du Covid19 sur les usages, les pratiques et la santé des consommateurs réguliers de cannabis	Ferlatte, Olivier	École de santé publique	Médecine sociale et préventive		Perrine Roux, Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM), France; Maëla Lebrun Gadelius; Victor Martin; Jorge Flores-Aranda, Université	
Limit Burnout Pandemic: Factors Associated With Burnout in Health Care Workers During The COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study	Brouillette, Judith	Faculté de médecine	Psychiatrie et addictologie	ICM	Marie-France Marin, J-C Tardif, Stéphane Guay, Marie-Claude Guertin, Geneviève Mageau, Patrick Lavoie, Mélanie Labrosse, Shaun Selcer, Simon Ducharme, Christine Genest.	
Réinventer la préparation des musiciens à la vie professionnelle	Boucher, Mathieu	Faculté de musique			Yegor Dyachkov (professeur de violoncelle), André Moisan (professeur de clarinette et titulaire d'un poste à l'OSM)	
De la musique pour une vieillesse active et sereine	Fernando, Nathalie	Faculté de musique			Dre Samama (CHSLD Champlain- Marie-Victorin)	
The Impact of COVID19-Related Stress on Chronic Pain and Patients' Trajectories	Kontaxis, Katrina	Faculté de médecine dentaire	Stomatologie			

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
Impact de la pandémie COVID-19 sur l'expérience étudiante en médecine dentaire à l'Université de Montréal	Epure, Eduard	Faculté de médecine dentaire	Restauration			
Quantification de la charge virale dans la salive des patients COVID+	Dao, Volong	Faculté de médecine dentaire	Stomatologie		HGJ/McGill	
Violence conjugale en temps de pandémie	Manirabona, Amissi M.	Faculté de droit			Jo-Anne Wemmers, (École de criminologie, UdeM), École Polytechnique	
Droit et urgence sanitaire au Canada	Valois, Martine	Faculté de droit				
Les droits et libertés fondamentaux en temps de pandémie	Cohen, Miriam	Faculté de droit				
Le droit en contexte de crise	Noreau, Pierre; Piché, Catherine	Faculté de droit				
Réanimation cardiorespiratoire en contexte de pandémie : développement et évaluation d'un programme de simulation axé sur la cognition, le travail d'équipe et la santé psychologique des étudiants et des professionnels de la santé	Lavoie, Patrick	Faculté des sciences infirmières		Campus, ICM et CIUSSS est-de-l'Île	Karine Bilodeau et Christine Genest (FSI), André Denault, Yoan Lamarche, Serge Doucet, Nicolas Thibodeau-Jarry, Rousseau-Saine (F med) et Amélie Doherty infirmière responsable de la formation à la DF	
Transformations organisationnelles en lien avec les soins palliatifs en temps de COVID-19: enquête téléphonique auprès de CHSLD et maisons de soins palliatifs.	Allard, Émilie	Faculté des sciences infirmières		Inter-actions CIUSSS Nord-de-l'Île-d-Montréal	Isabelle Marcoux, professeure agrégée à la Faculté des sciences de la santé à l'Université d'Ottawa;	
Évaluation du programme de soutien psychologique par les pairs fondé sur les données probantes pour les employés, les gestionnaires, les bénévoles et les médecins du CISSS de Laval pendant la pandémie de COVID-19	Duhoux, Arnaud	Faculté des sciences infirmières		CISSS Laval	Rachel Thibeault (U Ottawa, retraitée), Christine Genest, Steve Geoffrion, Matthew Menear (U Laval)	

Titre_projet	Chercheur(s)	Faculté(s)	Département(s)	Centre(s) de recherche	Partenaire(s)	Source(s) de financement
COVID-19 chez les animaux de compagnie et son impact sur la santé des travailleurs en santé animale	Richard, Lucie (cochercheuse principale)	Faculté des sciences infirmières		Campus	Hélène Carabin (FMV; co-chercheuse principale); Scott Weese (U Guelph; co-chercheur principal); Maximilien Debia (ESPUM; co-chercheur); J Arsenault (FMV; co-chercheur); JP Rocheleau (FMV; co-chercheur); C Gagnon (FMV : co-chercheur); MC Blais (FMV : co-chercheur); S Moreira (INSPQ : co-chercheur)	
Portrait des soins palliatifs et de fin de vie dans le contexte de la COVID-19 : une étude mixte sur les transformations organisationnelles et l'accompagnement de la fin de vie en CHSLD	Allard, Émilie	Faculté des sciences infirmières		Inter-actions CIUSSS Nord-de-l'Île-d-Montréal	Isabelle Marcoux, professeure agrégée à la Faculté des sciences de la santé à l'Université d'Ottawa;	
Mesures de contrôle en milieu hospitalier psychiatrique : l'impact de la COVID-19 sur la prévalence et retour sur 10 ans d'utilisation.	Goulet, Marie-Hélène	Faculté des sciences infirmières		CIUSSS Est-de-l'Ile	Alexandre Dumais, Steve Geoffrion	
Analyse critique de la construction d'une identité populaire de l'infirmière et de ses rôles en temps de pandémie liée au SRAS-CoV-2 (covid-19).	Bernard, Laurence	Faculté des sciences infirmières		Campus		
L'autosurveillance de la santé mentale des étudiants universitaires à l'aide d'une application mobile.	Genest, Christine	Faculté des sciences infirmières		Campus	Cochercheurs : UdeM : Marie-Hélène Goulet, (FSI), Caroline Larue (FSI), Steve Geoffrion (Psyho-éducation), Stéphane Guay (Psychologie); Université de Sherbrooke : Jessica Rassy (Sciences infirmières); Université McGill : Mélanie Lavoie-Tremblay (Ingram school of Nursing)	