

#### Concours 2024 des subventions Savoir du CRSH

Titulaire	Titre du projet	Faculté
Apparicio, Philippe	Enjeux de planification de la mobilité durable dans les villes moyennes du Québec : une étude longitudinale multiméthode	FLSH
Lakhal, Sawsen	Élaboration et validation d'un modèle explicatif de la persévérance des étudiants inscrits dans les programmes de formation à l'enseignement	Éducation
Bélangier, Mathieu	Changes in sport and physical activity participation from the childhood to emerging adulthood	FMSS
Le Glaunec, Jean-Pierre	L'insurrection de Roméo (8-9-10 janvier 1811): archives, construction du pouvoir blanc et résistance à l'esclavage en Louisiane	FLSH
Luneau, Marie-Pier	« Défendre les petits et les faibles contre les grands et les forts » : les imprimés populaires oubliés et leurs lectorats (1940-1965)	FLSH

#### Subventions de développement de partenariat 2024

Titulaire	Titre du projet	Faculté
Viscogiosi, Chantal	Partenariat pour le maintien de la participation sociale : mobilisation de stratégies d'apprentissage adaptées aux capacités cognitives préservées des personnes présentant une perte d'autonomie cognitive	FMSS
Fournier, Pierre-Luc	Étude des comportements et pratiques de gestion favorisant l'agilité des équipes de soins en santé et services sociaux	Gestion
Theis, Laurent	Comment accompagner et soutenir la mise en oeuvre d'un dispositif d'aide préventif pour élèves en difficulté dans des situations-problèmes mathématiques au primaire?	Éducation

#### Subventions de développement Savoir 2025 du CRSH

Titulaire	Titre du projet	Faculté
Bernier, Vincent	La suspension scolaire: regards croisés sur les cas d'élèves ayant des difficultés comportementales à l'école secondaire	Éducation
Boudreault, Véronique	Élaboration d'un instrument multidimensionnel pour évaluer l'adaptation psychosociale des élèves-athlètes du secondaire au Québec	FASAP
Colin, Mathieu	L'évolution du mouvement conspirationniste au Canada après la pandémie	FLSH
Mbanga, Remy	Les contenus en orientation scolaire et professionnelle pour soutenir la réussite éducative des élèves au Québec	Éducation
Yale-Soutière, Gabrielle	Anxiété évaluative et difficultés intériorisées : influence sur le fonctionnement scolaire des élèves du secondaire	Éducation
Argumedes Charles, Malena	Qualité de vie des parents d'adultes autistes: expérience avant, pendant et après la transition vers une ressource spécialisée	Éducation
Arsenault-Lapierre, Geneviève	Understanding the diverse experiences of care partners of individuals with behavioral and psychological symptoms of dementia to improve their well being	FLSH
Dorceus, Sabruna	Étude des mécanismes explicatifs qui sous-tendent la relation entre les perceptions de discrimination ethnoraciale et les aspirations réalistes relatives à la carrière de jeunes québécois issus de l'immigration au collégial	Éducation
Dramé, Patrick	La lutte traditionnelle à Dakar au Sénégal des origines à nos jours : implantation, affirmation et particularismes	FLSH
Lambert, Annie	Exploration des retombées de l'intégration des savoirs d'expérience des usagers dans la formation initiale des futures travailleuses sociales	FLSH
Leclair Mallette, Isabelle-Ann	Les jeunes placés en milieu institutionnel au Québec : Peuvent-ils participer aux décisions les concernant?	Éducation
Michaud, André	Caractérisation de la pratique collaborative entre les infirmières praticiennes spécialisées et les infirmières autorisées.	FMSS
Samson, Irène	Analyse combinées des modalités de travail flexibles sur le conflit travail-vie personnelle, la santé psychologique et la performance : Les caractéristiques individuelles ont-elles une importance?	FLSH
Bégin, Michaël	Les comportements d'automutilation non suicidaires: Une étude des fonctions immédiates	FLSH
Bonneau, Adéline	From Earth to Paint: techniques, tools, coloring materials of San rock art	FLSH
Gozzi, Andrea	Au-delà de la scène : exploration de la pratique musicale étendue en réalité augmentée sonore par conduction osseuse.	FLSH
Guimbeau, Marie	Climate Change, Women's Welfare in Mali's Agricultural Households, and Multi-Donor Climate Assistance	Gestion
Lallier Beaudoin, Marie-Claude	Santé mentale étudiante sur les campus universitaires canadiens: évaluation des facteurs contribuant à l'implantation et l'efficacité des services de soutien offerts aux personnes étudiantes	FLSH

#### Programme de recherche axée sur la découverte du CRSNG

Titulaire de la subvention	Titre	Faculté
Amiri, Leyla	Energy-on-Demand: Innovative Approaches to Thermal Energy Storage for Remote Sites	Génie
Choquet, Karine	Deciphering the regulation of splicing order and chromatin retention	FMSS
Jean-Pierre, Fabrice	Polymicrobial biofilms: Understanding community-specific phenotypes using molecular approaches.	Sciences
Landry, Cédéric	Wearable tonometry and oscillometry for data-driven cuffless blood pressure waveform monitoring	Génie
Ma, Wen	Electrified Membranes for Effective and Energy-Efficient Water Treatment and Resource Recovery	Génie
Pahija, Ergys	Integrating Experiments and Modeling to Optimize Biohydrogen Production	Génie
Panchea, Adina	Personalized wearable robots based on optimality principles from human movement	Génie
Sanchez Ferras, Oraly	Coordination of cell fate decisions and collective cell migration in the developing mammalian kidney	Sciences

#### Subventions à la découverte - individuelle (CRSNG)

Titulaire de la subvention	Titre	Faculté
Abdulrazak, Bessam	Smart Environments for Healthy Aging	Sciences
Adriano, Cris	Tuning and probing the topology of quantum materials	Sciences
Amiri, Leyla	Energy-on-Demand: Innovative Approaches to Thermal Energy Storage for Remote Sites	Génie
Amrani, Abdelaziz	Molecular mechanisms of dendritic cell tolerogenic function	FMSS
Belisle, Marc	Functional landscape ecology: scaling-up from individuals to populations under rapid environmental changes / Écologie fonctionnelle à l'échelle du paysage: de l'individu à la population sous changements environnementaux rapides	Sciences
Ben Amor, Mourad	Approche novatrice pour évaluer le potentiel environnemental des stratégies de décarbonation des bâtiments	Génie
Bkaily, Ghassan	Role of the sodium/calcium exchanger in regulation of nuclear Na+ and Ca2+ homeostasis in Angiotensin II in heart cells.	FMSS
Boisvert, Francois-Michel	Unraveling Nucleolar Proteome Trafficking in Response to Stress	FMSS
Boucher, Marie-Amélie	Multi-objective spatialized hydrological data assimilation across Canada	Génie
Brouillette, Martin	Applications of shock waves at small scales - Applications des ondes de choc à petite échelle	Génie
Cabral, Alexandre	Challenges in assessing the methane oxidation capacity of biosystems	Génie
Charette, Paul	Enhanced infrared spectroscopy imaging via plasmonic nanostructures	3IT
Choquet, Karine	Deciphering the regulation of splicing order and chromatin retention	FMSS
Ecoffey, Serge	Microelectromechanical systems heterogeneous integration and cryogenic packaging at the wafer scale	Génie
Fournier, Patrick	Defects in n-type cuprates thin films: oxygen stoichiometry versus 3d metal substitution	Sciences
Garate, Ion	Theory of topological microelectronic devices	Sciences
Gendron, Louis	Neurobiology and molecular mechanisms of the opioid system	FMSS
Goïta, Kalifa	TÉLÉDÉTECTION DE L'INFORMATION DÉCISIONNELLE SUR LA VARIABILITÉ DE L'EAU DE LA SURFACE DE LA TERRE AUX AQUIFERES PROFONDS	FLSH
Gravel, Dominique	Coherence and dimensions of biodiversity changes	Sciences
Jafari Dinani, Kian	Fabrication and development of a multipurpose Micro-Electro-Mechanical-Systems (MEMS) platform for Point of Care testing applications	Génie
Jean-Pierre, Fabrice	Polymicrobial biofilms: Understanding community-specific phenotypes using molecular approaches.	Sciences
Karray, Mourad	Amélioration d'approches d'investigation géotechnique vers une conception résiliente	Génie
Landry, Cédéric	Wearable tonometry and oscillometry for data-driven cuffless blood pressure waveform monitoring	Génie
Lavoie, Jean-Michel	Le reformage - pierre angulaire de la transition énergétique	Génie
Ma, Wen	Electrified Membranes for Effective and Energy-Efficient Water Treatment and Resource Recovery	Génie
MacGillivray, Leonard	Crystal Engineering for Opportunities in Organic Synthesis and Materials Science	Sciences
MacKay, Anne	Optimal stopping and optimal control for hybrid financial guarantees	Sciences
Pahija, Ergys	Integrating Experiments and Modeling to Optimize Biohydrogen Production	Génie
Panchea, Adina	Personalized wearable robots based on optimality principles from human movement	Génie
Pelletier, Fanie	Impacts of human activities on wild populations / Effets de l'activité humaine sur les populations sauvages.	Sciences
Quilliam, Jeffrey	Quantum spin liquids: new materials and methods	Sciences
Ryczko, Dimitri	The role of basal ganglia in locomotor control in salamanders	FMSS
Sanche, Léon	Nanoscope aspects of cellular radiation chemistry: Role of low energy electrons	FMSS
Sanchez Ferras, Oraly	Coordination of cell fate decisions and collective cell migration in the developing mammalian kidney	Sciences
Scott, Michelle	Defining and classifying the snoRNome across eukaryotes	FMSS
Shramchenko, Vasilisa	Families of Riemann surfaces and their sections in equations of mathematical physics	Sciences
Ta, Minh	Unified Framework of Motor Control and Motion Control for Future e-mobility	Génie
Tremblay, André-Marie	Strongly correlated quantum materials: new tools and discoveries	Sciences
Trudel, Mélanie	La télédétection pour la modélisation hydraulique en contexte hivernal	Génie
Vermette, Patrick	Biomimetic materials and bioprocesses for high-density culture of cells and organs	Génie
Whittingstall, Kevin	Neurovascular Coupling in the Human Brain	FMSS

#### Subventions d'outils et d'instruments de recherche (CRSNG)

Titulaire de la subvention	Titre	Faculté
Brunet, Marie	Informatic infrastructure to foster omics discoveries and innovations	FMSS
Ecoffey, Serge	Chemical mechanical planarization a technology enabler for devices, circuits and microsystems innovation	Génie
Massicotte, Mathieu	Automated Optical Probe with Fiber Array for Characterizing Photonic Integrated Circuits	Génie
Pelletier, Fanie	Vehicles for field research in evolutionary ecology / Véhicules pour la recherche sur le terrain en écologie évolutive	Sciences
Robin, Olivier	Mise à jour d'équipements essentiels pour l'ingénierie sonore et ultrasonore utilisant des réseaux de microphones, des données multi-physiques et du contrôle en temps réel	Génie
Yahia, Ammar	Plateforme intégrée pour le contrôle actif de la rhéologie des matériaux cimentaires pour l'impression 3D	Génie