

Nom du chercheur	Établissement	Titre du programme d'intégration ou du projet de recherche	Dég. d'enseignement		Subvention de fonctionnement	Montant alloué à la recherche	Frais indirects de la recherche	Total Subvention
			ETC	Bourse salariale				
Adams, Rhys	Cégep Vanier	Traitement de signaux optiques pour la transmission de données à haute vitesse utilisant un guide d'ondes nanophotoniques en silicium	0,25	20 000 \$	12 000 \$	32 000 \$	8 640 \$	40 640 \$
Aubé, Martin	Cégep de Sherbrooke	Étude de la radiance spectrale du ciel nocturne et de son impact sur l'environnement	0,30	24 000 \$	12 000 \$	36 000 \$	9 720 \$	45 720 \$
Dubé, Martin	Cégep de Trois-Rivières	Mouillage et imprégnation des papiers, cartons et composites	0,30	16 500 \$	8 000 \$	24 500 \$	6 615 \$	31 115 \$
Fournier, Marie-Hélène	Cégep de la Gaspésie et des Îles	Optimisation des opérations d'élevage des poissons marins d'intérêt commercial: le flétan de l'Atlantique (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>) et la lompe (<i>Cyclopterus lumpus</i>)	0,30	24 000 \$	12 000 \$	36 000 \$	9 720 \$	45 720 \$
Gilmore Solomon, Lisandre	Cégep de la Gaspésie et des Îles	Impact du réchauffement climatique sur la production aquacole des îles de la Madeleine : cas de la moule bleue et du pétoncle géant	0,30	20 640 \$	12 000 \$	32 640 \$	8 813 \$	41 453 \$
Hyvrier, Clément	Cégep de Saint-Laurent	Représentation de Seidel Lagrangienne et quasi-morphismes relatifs	0,40	32 000 \$	4 000 \$	36 000 \$	9 720 \$	45 720 \$
Janelle, Marie-Eve	Cégep de Lévis-Lauzon	Développement d'outils diagnostics pour la détection de mitochondries extracellulaires dans les fluides biologiques	0,30	24 000 \$	11 900 \$	35 900 \$	9 693 \$	45 593 \$
Lafrance, Claude-Paul	Cégep de Lévis-Lauzon	Développement d'outils de métabolomique utilisant la chromatographie UPLC couplée à la spectrométrie de masse tandem quadripôle-temps de vol	0,30	24 000 \$	11 820 \$	35 820 \$	9 671 \$	45 491 \$
Laprise, Marie-Hélène	Cégep de Sherbrooke	Étude des effets de la lumière nocturne sur les médiateurs du cycle circadien kai A, B et C chez la cyanobactérie <i>Microcystis aeruginosa</i>	0,30	24 000 \$	12 000 \$	36 000 \$	9 720 \$	45 720 \$
Lesage, Frédéric	Cégep de l'Outaouais	Expérimentation et modélisation du transport d'énergie apporté par le phénomène d'ébullition nucléée	0,40	32 000 \$	4 000 \$	36 000 \$	9 720 \$	45 720 \$

Nom du chercheur	Établissement	Titre du programme d'intégration ou du projet de recherche	Dég. d'enseignement		Subvention de fonctionnement	Montant alloué à la recherche	Frais indirects de la recherche	Total Subvention
			ETC	Bourse salariale				
Ouellet, Théo	Cégep de Trois-Rivières	Intégration au projet de soudage par ultrasons de matériaux dissemblables	0,30	24 000 \$	3 960 \$	27 960 \$	7 549 \$	35 509 \$
Roy, Jean-Pierre	Cégep de Sherbrooke	Évaluation du potentiel de la phagothérapie pour prévenir la mammite bovine à partir d'un modèle murin: comparaison de l'efficacité de différentes voies d'administration et de différents bactériophages	0,40	32 000 \$	4 000 \$	36 000 \$	9 720 \$	45 720 \$
Seamone, Benjamin	Collège Dawson	Quelques problèmes sur des cycles et des chaînes dans les graphes	0,30	24 000 \$	12 000 \$	36 000 \$	9 720 \$	45 720 \$
Sumner, Jonathon	Collège Dawson	Simulation des écoulements atmosphériques dans un parc éolien afin d'évaluer sa performance et maximiser son rendement à partir des équations de Navier-Stokes	0,40	32 000 \$	4 000 \$	36 000 \$	9 720 \$	45 720 \$
Tessier, Louis	Collège Shawinigan	Développement d'un système d'électrostimulation externe, à l'aide de champs électromagnétiques, pour améliorer les rendements de production de bioprocédés industriels existants	0,30	24 000 \$	12 000 \$	36 000 \$	9 720 \$	45 720 \$
Turcotte, Yves	Cégep de La Pocatière	Modélisation de la durée de séjour et de la sélection des habitats chez le bécasseau maubèche au cours de la migration automnale sur la rive sud de l'estuaire du St-Laurent	0,30	24 000 \$	12 000 \$	36 000 \$	9 720 \$	45 720 \$

Les octrois sont conditionnels à l'allocation des crédits par l'Assemblée nationale du Québec et des décisions du Conseil d'administration du Fonds. Ils peuvent donc être modifiés en tout temps, sans préavis.