

Programme d'innovation dans les collèges et la communauté (hiver/printemps 2014)

Subvention	Collège	Titre	Montant accordé	Durée
OIRA	Algonquin College	Fiber Optics Communications	142 384\$	1
OIRA	Algonquin College	LiDAR tools for Building Information Modelling (BIM)	141 892\$	1
OIRA	Algonquin College	User eXperience Research (UXR) Lab	45 688\$	1
OIRA	Algonquin College	Improving Heritage Wood Identification Practices in Eastern Ontario through the use of Digitally Capable Stereo Microscope and supporting equipment	32 019\$	1
OIRA	Camosun College	Acquisition of HPLC and Biofermentation Equipment in support of applied research initiatives with the growing Micro Brewery Industry on Vancouver Island	149 999\$	1
OIRA	Camosun College	Robotic Automation for Industrial Productivity Enhancements	130 981\$	1
OIRA	Cégep André-Laurendeau	Équipements de Pointe pour la Conception d'Environnements Simulés et l'Analyse des Facteurs Humains pour les Secteurs de l'Aéronautique, la Santé et les Arts de la scène.	149 427\$	1
OIRA	Cégep André-Laurendeau	Équipements de pointe pour du micro-assemblage de composants optiques et leur validation	145 704\$	1
OIRA	Cégep de Chicoutimi	Systèmes LiDAR pour aéronefs sans pilote	149 678\$	1
OIRA	Cégep de la Gaspésie et des Îles	Instruments de recherche appliquée en transformation bio-alimentaire	150 000\$	1
OIRA	Cégep de la Gaspésie et des Îles	Instrumentation d'une plate-forme expérimentale d'un microréseau en vue d'émuler le comportement électrodynamique d'un réseau autonome	149 802\$	1
OIRA	Cégep de la Gaspésie et des Îles	Appareils pour la recherche sur la production de biomasse marine industrielle (140 heures/mois)	149 602\$	1
OIRA	Cégep de La Pocatière	Équipements laser de haute précision	150 000\$	1
OIRA	Cégep de La Pocatière	Diagnostic et résolution de problèmes en CEM	129 669\$	1
OIRA	Cégep de La Pocatière	Appareils de caractérisation de la lumière pour un laboratoire d'optique-photonique	110 996\$	1
OIRA	Cégep de La	Achat d'un système de cartographie	24 995\$	1

	Pocatière	acoustique		
OIRA	Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue	Plateforme microbiologique pour le développement d'approches microbiologiques dans la restauration de sites miniers	29 962\$	1
OIRA	Cégep de Lévis-Lauzon	Acquisition d'équipements pour la recherche sur le fractionnement bioguidé d'extraits végétaux	98 450\$	1
OIRA	Cégep de Rimouski	Renforcement de la capacité de recherche en valorisation énergétique de la biomasse	135 296\$	1
OIRA	Cégep de Rivière-du-Loup	Développement d'un substrat horticole à base de digestat issu de la biométhanisation de tourbe et de boues de fosses septiques.	115 000\$	1
OIRA	Cégep de Saint-Hyacinthe	Système de projection du fluage des textiles, des polymères et des composites	150 000\$	1
OIRA	Cégep de Saint-Hyacinthe	Banc d'essais pour études du confort thermiques des gants de protection contre le froid	149 624\$	1
OIRA	Cégep de Saint-Jérôme	Outils en support à la recherche appliquée pour l'analyse mécanique dynamique des matériaux composites	150 000\$	1
OIRA	Cégep de Sherbrooke	Développement d'approches analytiques haute performance par Cytométrie	105 000\$	1
OIRA	Cégep de Thetford	Acquisition d'un microscope électronique à balayage de table pour l'observation et l'analyse chimique de charges techniques minérales innovantes	149 950\$	1
OIRA	Cégep de Thetford	Acquisition d'une ligne d'extrusion de laboratoire équipée de divers auxiliaires de mise en forme des matières plastiques	146 728\$	1
OIRA	Cégep de Thetford	Procédés de filtration - échelle pilote	116 186\$	1
OIRA	Cégep de Thetford	Optimisation des capacités d'identification de molécules inconnues	64 805\$	1
OIRA	Cégep de Thetford	Amélioration de la plateforme de caractérisation des produits biosourcés	50 371\$	1
OIRA	Cégep de Trois-Rivières	Utilisation accrue de papiers et cartons recyclés pour la fabrication de produits d'emballage	150 000\$	1
OIRA	Cégep de Trois-Rivières	Nouveau laboratoire de précertification : Équipements pour immunité conduite et par décharges	150 000\$	1
OIRA	Cégep de Victoriaville	Laboratoire de maraîchage biologique	150 000\$	1
OIRA	Cégep Edouard-	Autoclave pour la fabrication de	150 000\$	1

	Montpetit	composites hautes performances en aérospatiale		
OIRA	Cégep Edouard-Montpetit	Équipements de Contrôle non destructif pour l'aéronautique	129 992\$	1
OIRA	Cégep Edouard-Montpetit	Surveillance de l'usinage de composantes aérospatiales par suivi de broche en temps réel	127 000\$	1
OIRA	Centennial College	Pilot-Scale Autoclave for Composite Manufacturing and Repair Lab	150 000\$	1
OIRA	Collège Ahuntsic	Ajout de la technologie de dispersion dans le laboratoire de formulation développant les encres fonctionnelles pour les imprimés électroniques	149 998\$	1
OIRA	Collège communautaire du Nouveau-Brunswick	Acquisition of a Liquid Chromatographer and Mass Spectrometer (LC/MS) system - 64hrs of use per month	127 110\$	1
OIRA	Collège communautaire du Nouveau-Brunswick	Mobile Sensor Platform (MSP) for soil Electrical Conductivity (EC) and soil pH mapping in agriculture -	42 145\$	1
OIRA	Collège d'Alma	Acquisition d'instruments de recherche appliquée afin d'optimiser le développement de méthodes d'alimentation des bovins laitiers	150 000\$	1
OIRA	College of the North Atlantic	Mineral Processing Lab	142 400\$	1
OIRA	College of the North Atlantic	Wave Energy Research Centre ROV and Instrumentation	142 170\$	1
OIRA	Collège Shawinigan	Acquisition d'un chromatographe en phase liquide équipé d'un spectromètre de masse pour la séparation et l'identification de molécules complexes	150 000\$	1
OIRA	Collège Shawinigan	Acquisition d'un microscope électronique à balayage pour le développement de nouveaux créneaux en technologies environnementales	148 000\$	1
OIRA	Collège Shawinigan	Acquisition d'une plateforme d'analyse et de détermination du potentiel biochimique de méthane	58 481\$	1
OIRA	Douglas College	Biological control of insect pests in British Columbia agriculture	94 514\$	1
OIRA	Durham College	BrewLab	149 951\$	1
OIRA	Durham College	Rapid Prototyper	149 498\$	1
OIRA	Durham College	Growth Chambers	143 719\$	1
OIRA	Fanshawe College	Transportation Research Tools & Instruments (TRTI)	108 725\$	1
OIRA	Fanshawe College	Environmental Research Tools & Instruments (ERTI)	64 036\$	1

OIRA	Fleming College	Advanced Equipment (LIMS TOC/DOC analyzer, High Power Microscope) for Enhanced Capacity in Water and Wastewater Technology Applied Research	149 276\$	1
OIRA	George Brown College	Laser Scanner System for Building Information Modelling Projects	148 637\$	1
OIRA	Georgian College	Power Quality Analysis: Load and harmonics monitoring of the electrical utility grid	143 024\$	1
OIRA	Grande Prairie Regional College	Specialized laboratory equipment for localizing and evaluating the viability of honey bee pathogens	150 000\$	1
OIRA	Holland College	Advancement of Applied Research Activities in Bioscience with the Acquisition of GC-FID, Mass Spectrometer for UPLC and a SpeedExtractor E-916	150 000\$	1
OIRA	Lambton College	Water Analysis Laboratory	150 000\$	1
OIRA	Lambton College	Development, Characterization and Optimization of Nano-Engineered Materials for Green Energy Conversion and Storage	150 000\$	1
OIRA	Lambton College	Additive Manufacturing and 3D Digitizing Technologies for the Bluewater Technology Access Centre (BTAC)	150,000\$	1
OIRA	Lambton College	Distributed Monitoring and Control System	55 000\$	1
OIRA	Medicine Hat College	Enhanced Industry Engagement, Product Development, and Training with Rapid Prototyping and Scanning Equipment	36 487\$	1
OIRA	National Circus School	Études des efforts dynamiques et des forces de chocs dans la pratique des arts du cirque	65 027\$	1
OIRA	New Brunswick Community College	Applied Research Tools to Support the Development of a Cross-platform Mobile-first Platform as a Service (MPaaS) and Cross-Campus Research Collaboration	77 374\$	1
OIRA	Niagara College Canada	Expanding Coordinate Measuring Capacity	130 096\$	1
OIRA	Niagara College Canada	Four Season Plant & Sustainable Local Food Research	127 750\$	1
OIRA	Niagara College Canada	Precision Agriculture Web Portal Server for Canadian Farmers	29 949\$	1
OIRA	Northern Alberta Inst. of Technology	Equipment to support existing infrastructure dedicated to developing	150 000\$	1

		innovative oil sands technologies		
OIRA	Northern Alberta Inst. of Technology	Nanotechnology Applied Research and Development Using Ion Beam Sputtering	150 000\$	1
OIRA	Northern Alberta Inst. of Technology	Field and Laboratory Tools and Instruments for Boreal Reclamation	114 214\$	1
OIRA	Nova Scotia Community College	Expanding the Ability to Map and Model Coastal and Estuarine Hydrodynamics	150 000\$	1
OIRA	Nova Scotia Community College	Enhancing a Successful Meteorological Monitoring Network to Stimulate Agro-Meteorological and Environmental Applications	99 933\$	1
OIRA	Nova Scotia Community College	Instrumentation for Control and Optimization of Energy Technologies	24 835\$	1
OIRA	Red River College	Air, Water and Structural Test Chamber for Evaluating Wall Systems and Components for Buildings	139 300\$	1
OIRA	Red River College	End-of-Arm Tooling and High-Speed Imaging to Support Industrial Robotic Applications	116 250\$	1
OIRA	Red River College	Electric Vehicle (EV) Testing and Prototyping	72 292\$	1
OIRA	Sault College	Sault College - Robotics Simulation Lab	149 725\$	1
OIRA	Seneca College	Equipment to Support Research in Hyperscale Technology for Enterprise Computing	109 743\$	1
OIRA	Sheridan College	SIRTNET: A Research Platform for Remote Collaboration and Shared Services among Ontario's Screen-based Industries	150 000\$	1
OIRA	Southern Alberta Inst of Technology	Advanced Manufacturing and Materials Testing Equipment	150 000\$	1
OIRA	Southern Alberta Inst of Technology	Soil Contamination Assessment Equipment	150 000\$	1
OIRA	Southern Alberta Inst of Technology	Equipment for Chemical Analysis of Formation Water	147 910\$	1
OIRA	Southern Alberta Inst of Technology	Advanced Renewable Energy Systems Lab	144 983\$	1
OIRA	Southern Alberta Inst of Technology	Material and Advanced Component Assemblies Testing Equipment	141 479\$	1
OIRA	Southern Alberta Inst of Technology	RFID and Network Performance System	61 923\$	1
OIRA	Yukon College	Equipment acquisition to support Yukon mining industry	149 824\$	1
CCIP	Cégep de la Gaspésie et des Îles	Programme OPTIMAL: filière intégrée pour une exploitation industrielle des algues de culture au Québec	2 300 000\$	5
CCIP	Cégep de la Pocatière	Optimisation par laser des propriétés de	2 300 000\$	5

		surface des matériaux industriels		
CCIP	Cégep de Rimouski	Les écorces de résineux, une alternative verte pour les industries du Québec	2 298 784\$	5
CCIP	Cégep de Saint-Félicien	Projet Inventaire du cycle de vie	200 000\$	2
CCIP	Cégep de Saint-Laurent	Renforcement de la capacité de recherche en technologies de l'eau au Cégep de Saint-Laurent	200 000\$	2
CCIP	Cégep de Sept-Îles	L'application de la maintenance 4.0 vers la fiabilité maximale d'un réseau d'entreprises	190 960\$	2
CCIP	Cégep de Thetford	Utilisation industrielle de charges techniques innovantes dans les polymères	2 300 000\$	5
CCIP	College of New Caledonia	Forest sector innovation in central British Columbia	1 885 835\$	5
CCIP	Conestoga College	Centre for smart manufacturing	2 300 000\$	5
CCIP	Institut de technologie agroalimentaire	Développement de matrice organique intégrant les microorganismes d'un sol vivant	2 300 000\$	5
CCIP	Nova Scotia Community College	Energy Distribution using Advanced Telemetry and Analytics (Energy D.A.T.A)	2 284 500\$	5
CCIP	Olds College	Sustainable Turfgrass Management in the Canadian Prairie Provinces	2 300 000\$	5
ECAT	Cégep de Saint-Jérôme	Institut du transport avancé du Québec	500 000\$	5
ECAT	Collège Ahuntsic	Ajout d'un poste de développement commercial au sein du CCTT affilié au Collège Ahuntsic (ICGQ)	500 000\$	5
ECAT	Collège Shawinigan	Renforcements des capacités de gestion et de rendement R&D du CNETE	500 000\$	5
ECAT	Fleming College	Center for Alternative Wastewater Treatment	1 750 000\$	5
ECAT	Niagara College	Industry Innovation at Niagara (IIC@N)	1 750 000\$	5
ECAT	SAIT	Green Building Technology Access Centre	1 750 000\$	5

Les abréviations dans la colonne Subvention du tableau présentant les résultats des concours sont définies ci-dessous :

ECAT : les subventions d'établissement de centres d'accès à la technologie

OIRA : les subventions d'outils et d'instruments de recherche appliquée

RI : les subventions de renforcement de l'innovation