Pour diffusion immédiate

RE/DÉCOUVREZ LE VOLET INNOVATION TECHNOLOGIQUE DU PROGRAMME D'AIDE À LA RECHERCHE ET AU TRANSFERT (PART)!

Montréal, le 18 janvier 2017. — Afin de soutenir les personnes qui souhaitent soumettre une demande de subvention dans le cadre du volet relatif à l'innovation technologique du Programme d'aide à la recherche et au transfert (PART) offert par le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur (MEES) du Québec, l'Association pour la recherche au collégial (ARC) tiendra par Internet, le mardi 31 janvier 2017, de 9 h 30 à 11 h 30, une séance d'information à ce sujet.

Quels sont les objectifs du volet technologique du PART? Quels types de recherches peuvent être menées grâce à ce soutien? Tous les établissements d'enseignement collégial, collèges publics et privés, et tous les regroupements de recherche, peu importe leur statut, y sont-ils admissibles? À quelles conditions un projet doit-il satisfaire pour être subventionné? Quelles sont les difficultés relevées dans les demandes de subvention soumises dans le cadre des plus récents concours, et, par ricochet, les qualités d'une demande de subvention bien préparée? Des gestionnaires du programme répondront à toutes ces questions, et un chercheur chevronné proposera des recommandations tirées de son expérience à la fois de la pratique de la recherche et de l'évaluation scientifique. Les personnes dont une demande de subvention n'a pas été retenue pourront ensuite l'améliorer de manière à la présenter de nouveau, et celles qui n'ont encore jamais rempli une telle demande pourront profiter de conseils judicieux que la seule lecture du guide ne saurait leur apporter.

De manière à rendre cette séance d'information accessible au plus grand nombre, aux quatre coins du Québec, elle est offerte par Internet et il sera possible de la visionner en mode asynchrone jusqu'à six mois après sa tenue. L'activité *Le volet technologique du Programme d'aide à la recherche et au transfert du MEES* est un rendez-vous à ne pas manquer! Les personnes désireuses d'obtenir de l'information ou de s'inscrire sont priées de téléphoner au 514 843-8491 ou d'écrire à arc@cvm.qc.ca. Des frais d'inscription sont exigibles selon la grille de tarification de l'ARC.

* * *

Projets financés (et leur organisme ou centre d'affiliation) en 2016 dans le cadre du volet innovation technologique du PART

Biopterre, affilié au cégep de La Pocatière. *Isolement, production et mise à l'essai de mycorhizes éricoïdes à haut potentiel pour l'industrie du bleuet nain semi-cultivé*

Cégep de la Gaspésie et des Îles. *Réduire la prédation des moules de culture par les canards de mer en utilisant un rideau de laminaires*

Centre collégial de transfert de technologie en télécommunications – C2T3, affilié au cégep de Trois-Rivières. *Système de traçabilité et de localisation interne/externe (Tracking System) pour des personnes atteintes d'Alzheimer*

Centre collégial de transfert de technologie en télécommunications – C2T3, affilié au cégep de Trois-Rivières, et Centre d'innovation en microélectronique du Québec (CIMEQ), affilié au collège Lionel-Groulx. *Communication inter-véhicules : sécurité routière et minimisation de dégagement de GES*

Centre d'innovation en microélectronique du Québec (CIMEQ), affilié au collège Lionel-Groulx. *Système de mesure et de prévision de conditions météo défavorables pour équipement de manutention*

Centre de développement et de recherche en imagerie numérique (CDRIN), affilié au cégep de Matane. *Protocole de performance capture*

… 2

Centre de transfert technologique en écologie industrielle (CTTÉI), affilié au cégep de Sorel-Tracy. *Développement d'un géopolymère à partir de résidus industriels*

Centre en imagerie numérique et médias interactifs (CIMMI), affilié au cégep de Sainte-Foy. *Amélioration des algorithmes de calcul de pose avec marqueurs géométriques en réalité augmentée pour utilisation avec la technologie HoloLens*

Centre technologique en aérospatiale (CTA), affilié au cégep Édouard-Montpetit. *Contrôle non destructif en service de pièces d'aéronefs en composite et génération de cartographies 3D de leur état d'intégrité*

Centre technologique en aérospatiale (CTA), affilié au cégep Édouard-Montpetit, et Centre de Technologie minérale et de plasturgie inc. (CTMP), affilié au cégep de Thetford. *Développement de filaments à base de thermoplastiques hautes performances et renforcés en fibres pour l'impression 3D de pièces utilisées dans les domaines des transports et de l'outillage composite haute température*

CETAB+, affilié au cégep de Victoriaville. *Développer la production d'arbres fruitiers sous filet d'exclusion sans utilisation d'insecticides*

Collège Shawinigan. *Développement d'un bioprocédé pour la production de molécules à haute valeur ajoutée*

EQMBO-Entreprises, affilié au cégep de Victoriaville. *Optimisation du temps de durcissement des huiles de finition biosourcées*

Groupe CTT, affilié au cégep de Saint-Hyacinthe. *Conception et intégration d'un système d'insertion de trame adapté au tissage 3D pour des préformes complex*es

Innofibre, affilié au cégep de Trois-Rivières. *Développement d'une boîte à lunch innovante en fibres cellulosiques thermomoulées dans une perspective de développement durable*

Institut des communications graphiques et de l'imprimabilité (ICI), affilié au collège Ahuntsic. *Développement d'une méthode permettant d'imprimer des dépôts d'encre épais sur presse flexographique*

SEREX, affilié au cégep de Rimouski. *Développement d'une nouvelle génération de granules torréfiées aux huiles végétales*

Solutions Novika, affilié au cégep de La Pocatière. *Développement d'une méthode de contrôle qualité des surfaces glacées artificielles*

TOPMED, affilié au collège Mérici. *Orthèse 3D PIGA : Développement d'une orthèse souple nouvelle génération pour les domaines médicaux et sportifs*

TransBIOTech, affilié au cégep de Lévis-Lauzon. *Mise en place d'un modèle préclinique de cicatrisation pour optimiser le développement de molécules bioactives novatrices*

TransBIOTech, affilié au cégep de Lévis-Lauzon. *Mise au point d'essais précliniques pour le développement de molécules thérapeutiques*

Vestechpro, affilié au cégep Marie-Victorin. *Conception d'une ceinture lombaire pour athlètes*

Vestechpro, affilié au cégep Marie-Victorin. *Développement de techniques d'assemblage pour les vêtements intelligents*

* * *

Fondée en 1988, l'Association pour la recherche au collégial a pour mission de promouvoir la recherche collégiale par des activités de représentation et de valorisation ainsi que des services à la collectivité, et ce, auprès de tous les individus ou groupes concernés.

— 30 —

Source : Lynn Lapostolle, directrice générale
514 843-8491 | 514 299-9568 | arc@cvm.qc.ca