

Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies Programme de recherche pour les chercheurs de collège - concours 2015-2016 Candidats financés

Nom du chercheur	Établissement	Titre du projet de recherche	Montant Dégagement d'enseignement 1re année	Fonctionnement 1er année	Total de la subvention 1re année
Baillargeon, Pierre	Cégep de Sherbrooke	Étude comparative de l'influence des interactions halogènes et des ponts H dans les cristaux organiques isomorphes ayant des propriétés optiques non linéaires	24 000 \$	12 000 \$	36 000 \$
Bélisle, Jonathan	Cégep de La Pocatière	Caractérisation du front d'onde cardiaque par amplification eulérienne d'une séquence vidéo infrarouge : une nouvelle méthode pour obtenir des signes vitaux sans contact	22 800 \$	12 000 \$	34 800 \$
De Bellis, Tonia	Collège Dawson	Les communautés fongiques du sol facilitent-ils l'invasion des forêts tempérées par l'érable de Norvège?	24 000 \$	12 000 \$	36 000 \$
Larrivée, Michel	Cégep de Sherbrooke	Optimisation et suivi de cultures de microalgues en eaux usées pour la production de biodiesel	24 000 \$	12 000 \$	36 000 \$
Lecomte, Christiane	Collège Ahuntsic	Intégration d'un professeur-chercheur en chimie et en toxicologie dans l'équipe de recherche de l'ICI	24 000 \$	4 000 \$	28 000 \$
Mei, Ming	Collège régional Champlain	Stabilité des ondes de déplacement oscillatoires pour les équations de réaction-diffusion à retardement	32 000 \$	4 000 \$	36 000 \$
Pelletier, David	Cégep de Rimouski	Étude de l'écologie alimentaire des fous de Bassan comme indicateur biologique de la qualité du milieu marin et de l'état de santé de la colonie de l'île Bonaventure	21 542 \$	12 000 \$	33 542 \$
Rezgui, Jihene	Collège de Maisonneuve	Communications coopératives et architectures de perception augmentée pour la prévention d'accidents sur la route	22 719 \$	12 000 \$	34 719 \$
St-Pierre, Nicolas	Collège d'Alma	Valorisation de <i>Vicia faba</i> L. dans l'alimentation des bovins laitiers et évaluation de l'effet de ses tannins sur la production laitière, les composantes du lait et les émissions de gaz à effet de serre	24 000 \$	4 000 \$	28 000 \$
Toharia Zapata, Manuel	Collège Dawson	Phénoménologie du boson de Higgs dans les modèles à dimensions supplémentaires courbes	32 000 \$	4 000 \$	36 000 \$
Von Roretz, Christopher	Cégep John Abbott	Comprendre comment le clivage d'une protéine qui s'associe avec des ARNs peut modifier les cibles avec lesquelles elle s'associe	0 \$	12 000 \$	12 000 \$