

À diffuser dès réception

LA RECHERCHE S’AFFICHE AU COLLOQUE DE L’ARC

Montréal, le 9 mai 2014 – Trente et une communications affichées multidisciplinaires sur autant de projets de recherche, voilà l’éventail que l’Association pour la recherche au collégial (ARC) présente à l’intérieur du [colloque sur la culture de la recherche collégiale](#) qu’elle tiendra dans le cadre du 82^e Congrès de l’Association francophone pour le savoir — Acfas, le mercredi 14 mai, de 12 h 30 à 14 h 30. À l’horaire de cette séance figurent notamment les affiches des lauréates et lauréats des Prix étudiants de l’ARC pour l’année en cours.

À propos de l’Association pour la recherche au collégial

Fondée en 1988, l’Association pour la recherche au collégial a pour seule et unique mission la promotion de la recherche collégiale. Elle s’y consacre entre autres par la tenue de séances d’information, de perfectionnement ou de diffusion de même que par la tenue d’un colloque annuel, par la remise de prix et par la prise de positions sur les questions relatives au dossier de la recherche.

– 30 –

Pour de plus amples renseignements : Lynn Lapostolle, directrice générale
514 299-9568 | arc@cvm.qc.ca

Les communications affichées au colloque de l’ARC***Conversion et multidiffusion de longueurs d’ondes par mélange à quatre ondes dans un nanofil de silicium***

Rhys Adams, enseignant, cégep Vanier
Lucas A. Crea, étudiant, cégep Vanier
Philip Roberge, étudiant, cégep Vanier
Mina Spasojevic, étudiante à la maîtrise, Université McGill
Mathieu Chagnon, étudiant au doctorat, Université McGill
Mahdi Malekiha, étudiant au doctorat, Université McGill
Jia Li, étudiant au doctorat, Université McGill
David V. Plant, professeur, Université McGill
Lawrence R. Chen, professeur, Université McGill

Reconstitution d’un poisson vieux de 380 millions d’années à partir d’un numériseur 3D

Félix Arsenault, artiste 3D et technicien en animation, Centre de développement et de recherche en imagerie numérique
Isabelle Béchar, directrice scientifique, Centre de développement et de recherche en imagerie numérique
Richard Cloutier, professeur-chercheur, Université du Québec à Rimouski
Johanne Kerr, responsable des collections, parc national de Miguasha

... 2

Étude de satisfaction de la clientèle pour l'entreprise d'économie sociale Buffet Accès Emploi

Tamara Bahoun, étudiante, cégep régional de Lanaudière à L'Assomption

Élodie Mailhot étudiante, cégep régional de Lanaudière à L'Assomption

Catherine Mondor, étudiante, cégep régional de Lanaudière à L'Assomption

Enseigner et évaluer les attitudes : portrait des pratiques

Marie Beauchamp, enseignante, cégep Saint-Jean-sur-Richelieu

Relation entre le degré de confiance de l'individu dans l'exactitude de son souvenir et le nombre de faux souvenirs

François Berthiaume, enseignant, collège de Bois-de-Boulogne

Le CO₂ atmosphérique dilué : comment s'en débarrasser

Fabienne Biasotto, chercheuse, collège de Maisonneuve

Narda Martinez Ramos, technicienne, collège de Maisonneuve

Serge Alex, enseignant et chercheur, collège de Maisonneuve

Que pensent et que savent les 18-44 ans du Saguenay – Lac-Saint-Jean au sujet de la génétique et des maladies héréditaires?

Marie-Ève Blackburn, chercheuse, ÉCOBES

Développement de stratégies novatrices de transfert de connaissances afin de mieux prévenir les maladies héréditaires

Sylvain Boivin, coordonnateur et chercheur, Centre de recherche, de développement et d'innovation en communication

Comment promouvoir des relations égalitaires et respectueuses chez les cégépiennes et cégépiens en tenant compte de leur mode de communication?

Marie Bolduc, enseignante, cégep de l'Outaouais

Claire Beaulieu, enseignante, cégep de l'Outaouais

Mohammed Mountassir, enseignant, cégep de l'Outaouais

Mise en place d'un outil de recherche en développement durable pour aider les pourvoiries à sortir de leur dépendance aux combustibles fossiles

Martin Bourbonnais, titulaire et enseignant, chaire de recherche TERRE, cégep de Jonquière

Vivre l'international : trois recherches sur la mobilité étudiante outre-frontière

Matthieu Boutet-Lanouette, enseignant, Campus Notre-Dame-de-Foy

Alexandre Jobin-Lawler, enseignant, Campus Notre-Dame-de-Foy

Accroître l'intégration de TIC variées en classe de Renforcement en français influence-t-il la motivation et le rendement en français des étudiants?

Isabelle Cabot, enseignante, cégep Saint-Jean-sur-Richelieu

Marie-Claude Lévesque, enseignante, cégep de Sorel-Tracy

La confiance entre les enseignants de cégep : dynamique caractérisant le lien entre le leadership transformationnel des dirigeants et l'efficacité collective des enseignants

Louise Clément, doctorante et enseignante, cégep de Trois-Rivières

Claude Fernet, professeur, Université du Québec à Trois-Rivières

Stéphanie Austin, professeure, Université du Québec à Trois-Rivières



Prédire qui terminera son cours en formation à distance au collégial, c'est possible.

Suzane Cormier, directrice adjointe, Service de la recherche et développement,
cégep@distance, cégep de Rosemont

Isabelle Delisle, conseillère pédagogique, cégep de Rosemont

Philippe Flamand, conseiller pédagogique, cégep de Rosemont

Patricia Guay, technicienne en recherche, cégep de Rosemont

Jean-Claude Massé, conseiller pédagogique, cégep de Rosemont

Olivier Picard, conseiller pédagogique, cégep de Rosemont

Étude comparative de l'efficacité d'absorption des sels de déglçage des eaux de ruissellement routières par Typha latifolia et Spartina pectinata en marais filtrant

Marie-Claude Delarosbil, étudiante, cégep de Saint-Laurent

Julien Scheggia, étudiant, cégep de Saint-Laurent

L'évaluation des apprentissages, une préoccupation éthique des enseignantes et enseignants des collèves

Luc Desautels, enseignant chercheur, cégep régional de Lanaudière à L'Assomption

Christiane Gohier, professeure associée, Centre de recherche interuniversitaire sur la formation et la profession enseignante

France Jutras, professeure, Université de Sherbrooke

Philippe Chaubet, professeur, Université du Québec à Montréal

Le Web social, un levier pour le développement professionnel des enseignants du collégial?

Michelle Deschênes, enseignante, collège O'Sullivan de Québec

Traitement de polissage par marais épurateur du drainage minier acide

Karine Dufresne, stagiaire, Centre technologique des résidus industriels

Carmen Mihaela Neculita, professeure, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Jacques Brisson, professeur titulaire, Université de Montréal

Thomas Genty, coordonnateur de projet, Centre technologique des résidus industriels

Amélioration des propriétés thermomécaniques de l'acide polylactique (PLA) pour des applications à hautes températures

William Gagné-Monfette, étudiant, cégep de Thetford

Se « sortir » l'information de la tête pour mieux la retenir : les collégiens comprennent-ils l'importance de pratiquer leur mémoire en vue d'une évaluation?

Mathieu Gagnon, enseignant, collège préuniversitaire Nouvelles Frontières

Recycler les métaux rares : une nécessité pour sécuriser leur approvisionnement

Liette Labrosse, enseignante, collège de Maisonneuve

Eszter Sas, assistante de recherche, Centre d'étude des procédés chimiques du Québec

Narda Martinez Ramos, technicienne, Centre d'étude des procédés chimiques du Québec

Serge Alex, enseignant et chercheur, collège de Maisonneuve

Fabienne Biasotto, chercheuse, Centre d'étude des procédés chimiques du Québec

Se rapprocher du sujet, une formule gagnante en capture de mouvement

Sébastien Leblanc, enseignant et chercheur, Centre de développement et de recherche en imagerie numérique



L'impact des cours d'éducation physique sur la pratique d'activités physiques hors cours au cégep

Jérôme Leriche, enseignant, cégep de Sherbrooke
Frédéric Walczak, enseignant, cégep de Trois-Rivières

La microbalance à base de quartz pour le suivi en temps réel de la transestérification d'huiles végétales

Yves Martin, enseignant, séminaire de Sherbrooke

Formation à distance ou formation en ligne? Classe hybride ou formation mixte? En route vers une terminologie commune!

Jean-Claude Massé, conseiller pédagogique, cégep@distance
Olivier Picard, conseiller pédagogique, cégep@distance
Patrick Poirier, conseiller pédagogique, cégep@distance

La formation à distance en modes synchrone et hybride et la pédagogie : état de la question

Jean-Claude Massé, conseiller pédagogique, cégep@distance
Olivier Picard, conseiller pédagogique, cégep@distance
Patrick Poirier, conseiller pédagogique, cégep@distance

Les 101 moyens de motiver les étudiants

Hélène Meunier, agente de recherche, Université du Québec à Montréal
Louise Ménard, professeure-chercheuse, Université du Québec à Montréal
Julie Roberge, enseignante de français, cégep André-Laurendeau

Comprendre le rapport à la lecture des étudiants du collégial peut-il nous aider à cibler des interventions pour favoriser leur réussite scolaire?

Manon Poulin, enseignante, cégep de Sherbrooke

Détecter des éléments graphiques avec un appareil mobile

Nadine St-Amand, enseignante, cégep de Matane
Jérémy Kaltenmark, programmeur, Centre de développement et de recherche en imagerie numérique

Évaluation du potentiel d'utilisation de biomasses agricoles comme source d'approvisionnement complémentaire pour une production de granules énergétiques de qualité

Nicolas St-Pierre, enseignant-chercheur et agronome, collège d'Alma
Xavier Desmeules, agronome et chargé de projet, Agrinova
Virginie Gaudreault, étudiante, collège d'Alma

L'amélioration du français écrit des adultes ayant un trouble d'apprentissage soutenus par les aides technologiques

Marc Tremblay, chercheur et conseiller pédagogique, Centre de recherche pour l'inclusion scolaire et professionnelle des étudiants en situation de handicap et cégep du Vieux Montréal
Évelyne Pitre, chercheuse et enseignante, Centre de recherche pour l'inclusion scolaire et professionnelle des étudiants en situation de handicap et cégep du Vieux Montréal

