



**Bravo à nos
1061 diplômés !**

Page 4



**Entrepreneuriat
étudiant :
des projets
à profusion !**

Pages 8 et 9



**Francisation :
faciliter
l'intégration
des immigrants**

Page 18



**Transformer un
déchet dangereux
en matière
recyclable**

Page 20



**Défi Diablos
aux entreprises :
s'amuser au profit
du sport étudiant**

Page 24

Environnement et développement durable : notre collège se démarque

Le 8 novembre dernier, le Cégep de Trois-Rivières a dévoilé les différentes certifications environnementales obtenues au cours des derniers mois.

Le collège trifluvien a, depuis juin dernier, obtenu le niveau Excellence de la certification Cégep Vert du Québec, adhéré à *Développement durable Trois-Rivières* et à *Ici, on recycle*, en plus d'être un membre du nouveau service Netlift.

Pour **Raymond-Robert Tremblay**, directeur général du collège : « La consolidation de notre politique environnementale est un objectif stratégique du cégep. C'est dire son importance. Le plan d'action environnemental est mis à jour chaque année et il établit les priorités relatives à l'environnement et le développement durable. De plus, le comité institutionnel pour la protection de l'environnement et le développement durable (CIPEDD) émet des recommandations relatives à ce plan d'action. Ainsi, le Cégep est-il constamment interpelé dans ses décisions et ses actions pour assurer une cohérence avec son orientation écologique.»

Développement durable Trois-Rivières

Par le programme de certification en développement durable, la Ville de Trois-Rivières reconnaît publiquement les acteurs qui ont déjà intégré à leurs opérations quotidiennes les pratiques propres au principe fondamental du développement durable soit la recherche constante de l'équilibre entre le développement économique, le développement social et la protection de l'environnement. Le Cégep de Trois-Rivières a obtenu son adhésion en septembre dernier.

Ici, on recycle

En 2010, le Cégep de Trois-Rivières avait obtenu le niveau 1 «ENGAGEMENT» du programme de reconnaissance *Ici, on recycle*. Or, en juillet dernier, le Cégep de Trois-Rivières a obtenu le niveau 2 «MISE EN OEUVRE» de ce programme. Ce deuxième niveau a pour objectif principal de reconnaître les établissements ayant pré-



Raymond-Robert Tremblay, directeur général du Cégep de Trois-Rivières, Julie Adam, représentante de la Ville de Trois-Rivières, Gabriel Hamelin, responsable de l'environnement au Cégep de Trois-Rivières, Michael Desaulniers, responsable aux affaires environnementales à l'AGE, Julie Caron-Royer, représentante de Roulons Vert et Sarah Tardif, coordonnatrice du comité Pouce Vert.

ablement mis en place des mesures 3RV ainsi que des activités d'information et de sensibilisation. Ce niveau vise également à guider les organisations vers l'optimisation de leur performance de mise en valeur des matières résiduelles.

Netlift à Trois-Rivières

Également depuis septembre, le Cégep de Trois-Rivières est partenaire de Netlift à Trois-Rivières, une nouvelle application de transport dynamique et multimodale pour un covoiturage moderne et connecté. Cette entente fait suite au partenariat du Cégep de Trois-Rivières avec l'organisme Roulons Vert et la Table de concertation en transport dans le carrefour du savoir. Ce service est offert aux étudiants et au personnel du collège.

Les buts de ce partenariat entre le Cégep de Trois-Rivières et Netlift sont de diminuer les émissions de gaz à effet de serre, de diminuer les coûts de déplacement des étudiants et du personnel et de diminuer la demande en stationnements sur le campus et sur les rues avoisinantes.

Cégep Vert du Québec

Ces trois distinctions s'ajoutent à l'obtention du niveau Excellence de la certification Cégep Vert du Québec en juin dernier. L'atteinte du niveau de certification Excellence reflète l'amélioration continue du collège en matière de gestion environnementale et constitue le plus haut niveau de la certification Cégep Vert.

**Partenaire
de vos
ambitions**

**Campagne majeure
de financement 2011-2016**

Détails en page 2


FONDATION
CÉGEP TROIS-RIVIÈRES



Quelle reconnaissance !

Le Cégep de Trois-Rivières se démarque par son dynamisme, et cette vitalité est de plus en plus reconnue.

Dans ce numéro, il est question par exemple de nos nombreuses réalisations dans le domaine environnemental. Ce sont des organismes externes qui nous reconnaissent comme un cégep Vert. Ce n'est pas toujours évident, mais nous y mettons les efforts.

La remise des diplômes, qui n'est rien d'autre que la reconnaissance des réalisations de nos diplômés, est de plus en plus populaire et prend une signification chaque fois plus marquée. Cette fois-ci, la présence de notre diplômé d'honneur, le célèbre Dr **Richard Béliveau**, y était pour beaucoup. Ce dernier a invité les diplômés à réussir aussi leur vie, en apprenant à se comporter en respectant leur corps, par une saine alimentation, de l'exercice, une attitude positive. Les nombreux prix spéciaux ont permis de reconnaître certaines réalisations hors du commun, et quelle ne fut pas la surprise de notre récipiendaire de la Médaille du Gouverneur général du Canada, **Chérine Zaïm**, diplômée du programme *Sciences, lettres et arts*, lorsque le généreux et sympathique docteur lui a remis sa carte en l'invitant à son laboratoire de recherche !

En recherche, le Cégep se démarque à nouveau par le lancement de sa Chaire de recherche en transformation de l'aluminium, une première en milieu collégial (CMQ), et par ce partenariat exceptionnel avec des chercheurs de l'UQTR dans le domaine de la production de biomasse algale grâce à nos équipements papetiers (CSPP).

Nous sommes de plus en plus reconnus, c'est un fait ! En formation continue, dans le domaine des pâtes et papiers, dans celui des entreprises d'entraînement avec Alinov, et grâce à nos contributions en entrepreneuriat. La campagne majeure de la Fondation s'est déployée vers les entreprises de la communauté et le grand public, avec la confiance que notre objectif était déjà à moitié atteint, avant même le lancement de la campagne externe !

Il ne faut jamais oublier que cette reconnaissance accrue repose sur les talents, les compétences et le travail de notre personnel et des étudiants. Par exemple, **Louise Clément**, enseignante en *Techniques administratives* et étudiante au doctorat en administration à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), a mérité récemment une bourse d'excellence dans le cadre de ses études de 3^e cycle. Quelle inspiration pour ses propres étudiants !

Notre vision se manifeste dans ce numéro plus que jamais : une roue vertueuse tourne, à nous de la mouvoir ! Merci à nos nombreux partenaires pour leur soutien. Ils nous rappellent ainsi que notre mission est largement partagée.

Raymond-Robert Tremblay
Directeur général



La Fondation du Cégep de Trois-Rivières entreprend une nouvelle campagne majeure de financement

Le 4 décembre dernier, la Fondation du Cégep de Trois-Rivières a procédé au lancement du volet externe de sa campagne majeure de financement 2011-2016. Sous le thème « Partenaire de vos ambitions. S'engager, persévérer, réussir », cette campagne a pour objectif de recueillir 1,4 M \$ au profit de la mission éducative du Cégep de Trois-Rivières

Agissant à titre de présidente d'honneur de la campagne de financement, M^{me} **Carole Chevalier** est très fière de s'impliquer dans le cadre de cette importante campagne. Présidente du Conseil des représentants Mauricie Desjardins et directrice générale du Centre d'action bénévole du Rivage, M^{me} Chevalier place l'éducation au cœur de ses valeurs : « C'est en misant sur l'éducation que nous contribuons à l'avancement de la société et au plein développement des personnes. Chez Desjardins, nous croyons qu'il faut « coopérer pour apprendre ». En nous impliquant auprès des jeunes et en contribuant financièrement à leur réussite scolaire, nous devenons les partenaires de leurs rêves et de leurs ambitions. Chaque fois qu'un jeune obtient son diplôme, c'est toute la Mauricie qui réussit ! Ensemble, coopérons pour créer l'avenir de nos jeunes », a-t-elle témoigné lors du lancement de la campagne externe.

Déjà 54 % de l'objectif atteint

Cette nouvelle campagne s'amorce bien puisque 755 565 \$ ont déjà été amassés en promesse de dons et auprès des employés et des retraités du collège, ainsi que des étudiants et de leurs parents. Cette somme représente plus de 50 % de l'objectif et démontre bien l'importance de la Fondation pour la communauté collégiale : « Le Cégep de Trois-Rivières est conscient de son rôle et de ses responsabilités afin de contribuer au développement régional, aux plans économique, technologique, culturel, sportif et communautaire. Cette campagne représente un engagement de continuer à contribuer le plus largement possible au développement de Trois-Rivières et de la Mauricie » explique le directeur général du collège trifluvien, M. **Raymond-Robert Tremblay**.

L'argent recueilli lors de cette campagne servira les grandes orientations du cégep : assurer un milieu de vie et des services de la meilleure qualité aux étudiants, encourager la recherche, l'innovation et les transferts technologiques auprès des entreprises de la région, contribuer au développement institutionnel, notamment par le soutien à l'entrepreneuriat, et offrir des bourses aux étudiants, notamment pour favoriser la mobilité internationale.

Quatre volets prioritaires ont été identifiés pour cette campagne :

- **Un milieu de vie favorisant la réussite éducative (400 000 \$)** : bonifier le programme de bourses d'excellence, soutenir les initiatives entrepreneuriales et culturelles, soutenir les étudiants présentant des besoins particuliers, soutenir les activités scolaires et parascolaires, etc.
- **Recherche et innovation (250 000 \$)** : formation du 3^e âge, soutien à la recherche disciplinaire, pédagogique et technologique, soutien à la relève scientifique, soutien aux étudiants participant à des projets de recherche.
- **Développement institutionnel et régional (350 000 \$)** : acquisition d'équipements spécialisés, amélioration des espaces de vie, centre de soutien à la réussite, classes multimédias, saines habitudes de vie, etc.



- **Fonds de mobilité étudiante (400 000 \$)** : fonds capitalisé permettant de consolider et de soutenir la participation du collège et des étudiants à des activités de coopération internationale et de coopération pancanadienne.

Un outil de développement pour la région

Au cours des prochains mois, les entreprises et les acteurs régionaux seront interpellés par une équipe de trente bénévoles au nom de la Fondation. Le président de la Fondation du Cégep de Trois-Rivières, M. Claude Huard, remercie tous les donateurs qui, en contribuant à la mission de la Fondation, participent également à l'essor de la région : « Avec plus de 4 300 étudiants à l'enseignement régulier et une carte de 42 programmes et cheminement, le Cégep de Trois-Rivières est le plus important collège de la région de la Mauricie et du Centre-du-Québec. Son impact économique est majeur avec des retombées annuelles de plus de 60 millions de dollars. De plus, le Cégep de Trois-Rivières est un grand fournisseur de personnels qualifiés, tant pour les entreprises



Raymond-Robert Tremblay, directeur général du Cégep de Trois-Rivières, Carole Chevalier, présidente d'honneur de la campagne de financement, Lucy Sicard et Claude Huard, respectivement directrice et président de la Fondation du Cégep de Trois-Rivières.

de la région que pour celles de tout le Québec. Essentiellement, la réussite de cette campagne ne sera pas celle de la Fondation, mais celle de toute une région qui aura signifié l'importance qu'elle accorde à l'éducation dans la préparation de l'avenir », a conclu M. Huard.

France D'Amour revisite le jazz au profit de la Fondation du Cégep de Trois-Rivières

La Fondation du Cégep de Trois-Rivières a reçu France D'Amour dans le cadre de son 9^e spectacle-bénéfice, le 18 octobre dernier. L'événement, qui rendait hommage au jazz des années 30, a permis d'amasser plus de 3 000 \$.

Avec ce spectacle, les amateurs de musique ont découvert avec plaisir le côté jazz de l'artiste. Accompagnée de quatre excellents musiciens, France D'Amour a présenté avec brio des compositions originales et des grands classiques du jazz tels que *Open The Door*, *Moon River*, *The Man I love* et bien d'autres.

Généreuse, elle a par la suite longuement rencontré le public, échangeant avec les donateurs et partenaires de la soirée : « Les spectateurs ont été éblouis tant par la voix de France D'Amour et sa performance sur scène, que par sa générosité et sa spontanéité », témoigne la directrice de la Fondation, Lucy Sicard.



Les partenaires de la soirée : Martin Gaudreault (Groupe Gaudreault), Raymond-Robert Tremblay (Cégep de Trois-Rivières), Carmen Dupont (Maintenance Euréka), Andréanne Guilbert (représentante de Danielle St-Amand), Pierre Lamontagne (Rythme FM), France D'Amour, Lucy Sicard (Fondation du Cégep de Trois-Rivières), Philippe Boisvert et Lucie Lachapelle (Coopsco Trois-Rivières), Robert Proulx (Télécommunications Xittel).

L'argent recueilli servira à soutenir les étudiantes et les étudiants du Cégep de Trois-Rivières dans la réalisation de leur projet éducatif. La Fondation prépare déjà la 10^e édition de son spectacle-bénéfice annuel pour l'automne 2013.



MISSION ACCOMPLIE!

1061 étudiants ont obtenu leur diplôme en 2011-2012

Les diplômés du Cégep de Trois-Rivières ont été honorés lors d'une cérémonie de remise des diplômes empreinte de solennité et d'émotion, le 24 novembre dernier. Leurs enseignants, les employés qu'ils ont côtoyés et les membres de la direction du collège s'étaient réunis pour célébrer leur succès et leur dire : « Mission accomplie ! »

Au total, 1061 étudiantes et étudiants de notre collège ont obtenu leur diplôme d'études collégiales (DEC) pour l'année scolaire 2011-2012, soit 443 au secteur préuniversitaire et 438 au secteur technique.

À ces étudiants s'ajoutent 180 étudiants diplômés en formation continue qui ont obtenu une attestation d'études collégiales (AEC) dans l'un ou l'autre des 10 programmes dispensés par le Service de la formation continue du Cégep de Trois-Rivières.

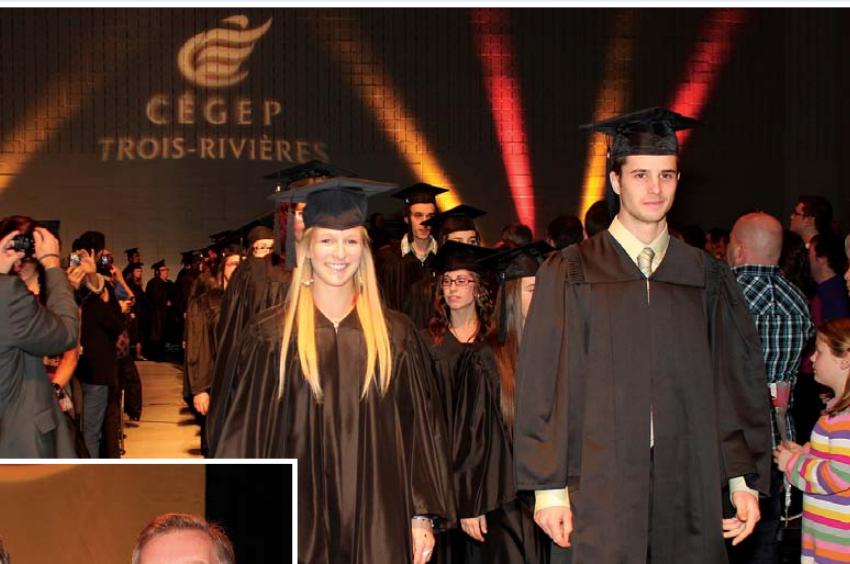
Dans son discours, le directeur général **Raymond-Robert Tremblay** a rendu hommage à leur persévérance : « Quelles sont les qualités de ces personnes qui portent aujourd'hui la toge et le mortier ? Elles ont fait preuve d'une grande DÉTERMINATION. Elles ont su FAIRE FACE À L'ADVERSITÉ. Elles ont su APPRENDRE et OUVRIR LEUR ESPRIT. Elles ont dû faire preuve de RESPECT ENVERS LES AUTRES. Elles ont développé leur COMPRÉHENSION et appris à S'ADAPTER à un monde en évolution. Par-dessus tout, elles ont fait preuve de CŒUR et de COURAGE. C'est pourquoi elles méritent toute notre ADMIRATION et nos applaudissements. Soyons assurés que les qualités qu'elles ont développées les accompagneront tout au long de leur carrière. »

Diplôme honorifique au Dr Richard Béliveau

Le Cégep de Trois-Rivières a profité de cette cérémonie pour remettre un diplôme honorifique à M. **Richard Béliveau**, docteur en biochimie, directeur du laboratoire de Médecine moléculaire et chercheur au service de chirurgie de l'Hôpital Notre-Dame (CHUM). Diplômé du cégep de la cohorte de 1973 en *Sciences de la santé*, Dr Béliveau est bien connu du grand public pour avoir notamment coanimé l'émission *Kampai*, destinée à la promotion de la santé. Auteur



La présidente du conseil d'administration, M^{me} Karine Provencher, et le directeur général du Cégep de Trois-Rivières, M. Raymond-Robert Tremblay, remettent un diplôme honorifique au Dr Richard Béliveau, diplômé de 1973 du collège trifluvien.



de plus de 250 publications dans des revues médicales à l'échelle internationale, il se spécialise dans la prévention et le traitement du cancer. Ses livres ont été traduits dans plus de 27 langues, dans 35 pays. En lui remettant un diplôme honorifique, le Cégep de Trois-Rivières veut souligner le mérite du Dr Béliveau, ainsi que son apport remarquable à la communauté québécoise.

Dans son allocution, le Dr Béliveau a généralement témoigné de son parcours professionnel. Il s'est également remémoré ses études collégiales : « Lors de mes études au Cégep de Trois-Rivières, j'ai eu le privilège d'être exposé à un environnement pédagogique

extrêmement stimulant. La compétence des enseignants et la qualité de l'encadrement dont j'ai bénéficié ont été des facteurs majeurs dans l'orientation de ma carrière de recherche en cancérologie. »

Chérine Zaïm, médaillée du Gouverneur général du Canada

La cérémonie a aussi été l'occasion de remettre la Médaille du Gouverneur général du Canada à **Chérine Zaïm**, diplômée du programme *Sciences, lettres et arts*. Tout au long de son parcours collégial, M^{me} Zaïm a maintenu une cote R de 36,6. Depuis l'école primaire, elle s'est fait remarquer pour sa curiosité sans bornes, son implication et sa persévérance. Les nombreux prix de reconnaissance qu'elle a reçus tout au long de ses études en témoignent. Engagée dans ses études, elle souhaite pouvoir venir en aide aux autres et rêve de devenir médecin. Elle étudie d'ailleurs en médecine à l'Université de Montréal, campus de Trois-Rivières. En plus de la Médaille du Gouverneur général, M^{me} Zaïm a reçu une bourse de 500 \$ de la Fondation du Cégep de Trois-Rivières pour ses performances exceptionnelles.



La médaillée du Gouverneur général du Canada, Chérine Zaïm, entourée des membres de sa famille, de quelques-uns de ses enseignants, de membres de la direction du Cégep de Trois-Rivières et du Dr Richard Béliveau, diplômé honoraire 2012.

Le Centre de métallurgie du Québec affilié au Cégep de Trois-Rivières obtient une chaire de recherche sur l'aluminium

Le Cégep de Trois-Rivières et le Centre de métallurgie du Québec (CMQ) annoncent la création de la Chaire de recherche collégiale en transformation de l'aluminium.

Le partenaire principal de cette chaire, octroyée par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), est Rio Tinto Alcan. La chaire sera dirigée par **Franco Chiesa**, Ph. D., directeur scientifique au CMQ.

La Chaire de recherche industrielle en transformation de l'aluminium du CMQ a pour mission première de contribuer au développement de l'industrie de ce secteur en lui proposant des avancées technologiques innovantes et现实的. Son titulaire, Franco Chiesa, œuvre depuis 20 ans dans l'innovation appliquée au moulage de l'aluminium : plus de 80 % des publications de cet éminent chercheur se rapportent à ce domaine.

La chaire est octroyée pour cinq ans, renouvelable deux fois. Le directeur du CMQ, **Gheorghe Marin**, précise que l'utilisation de l'aluminium est en pleine expansion au Québec : « Ce métal offre des qualités très recherchées, notamment la légèreté et la résistance à la corrosion. Les créneaux de recherche de la chaire seront principalement : le moulage,



Joseph Langlais (chef de service R&D Rio Tinto Alcan), Gheorghe Marin (directeur du CMQ), Raymond-Robert Tremblay (directeur général du Cégep de Trois-Rivières), Franco Chiesa (chercheur au CMQ et titulaire de la chaire) et Pierre Achin (directeur régional chez Rio Tinto Alcan).

l'usinage, l'extrusion, le traitement thermique, le revêtement de surface et le soudage de l'aluminium. De plus, des travaux de modélisation de remplissage et de solidification appliqués à des pièces coulées en aluminium seront effectués en collaboration avec des entreprises québécoises pour permettre d'optimiser les technologies actuelles de moulage. »

Le Cégep de Trois-Rivières est l'un des premiers collèges à obtenir une chaire de recherche. Le directeur général du collège, **Raymond-Robert Tremblay**, voit dans l'obtention de cette chaire la reconnaissance du travail accompli par l'équipe du CMQ : « En activité depuis plus de 25 ans, le CMQ a soutenu dans leur développement plusieurs dizaines d'entreprises du domaine. Fort de cette expertise,

le CMQ est tout désigné pour élaborer avec elles des projets concrets en recherche et développement, tout en facilitant leur implantation dans le processus de production. »

D'ailleurs, en plus du partenaire principal Rio Tinto Alcan, plusieurs entreprises ont appuyé le CMQ dans ses démarches pour l'obtention de cette chaire. C'est le cas notamment de Fonderie CIF Métal, Fonderie Lemoltech, FluoroSeal, TMA, Alphacasting et IMAC Automatisation.

Recherche scientifique sur l'aluminium : chercheurs et étudiants se réunissent au Cégep de Trois-Rivières

La 9^e journée des étudiants du REGAL, la JER, s'est tenue au Cégep de Trois-Rivières le 15 novembre dernier.

Environ 200 étudiants, chercheurs et industriels membres du Centre de recherche sur l'aluminium REGAL étaient réunis dans le cadre de cet événement qui donne un aperçu exceptionnel de la recherche sur l'aluminium effectuée au Québec.

La communication scientifique était au cœur de cette journée qui regroupe des chercheurs et des étudiants provenant de six institutions universitaires québécoises ainsi que du seul collège faisant partie du REGAL, le Cégep de Trois-Rivières. En effet, les participants ont pu assister à six présentations de résultats de recherche d'étudiants provenant des institutions membres. On présentait aussi 64 affiches scientifiques réalisées par les étudiants dans le cadre du concours annuel du REGAL.



Le directeur du Centre de recherche sur l'aluminium (REGAL), Daniel Larouche, en compagnie des membres du comité organisateur du Centre de métallurgie du Québec (CMQ), Francine Corneau agente de développement et de liaison en métallurgie, Nicolas Giguère ingénieur-chercheur et Franco Chiesa, directeur scientifique.

Une quinzaine de prix ont été remis aux meilleures présentations et aux meilleures affiches par les principaux partenaires de l'activité soit l'Association de l'aluminium du Canada, Rio Tinto Alcan, Alcoa, Alouette, Hatch et STAS.

Parmi les lauréats, deux membres de la communauté collégiale ont été récompensés. **Vincent Desaulniers**, nouveau diplômé du département de Génie métallurgique, a reçu un prix pour son affiche présentant le développement de la technique de soudage CMT pour les assemblages aluminium-acier galvanisé. (Voir texte page 11). Par ailleurs, **Alexandre Bois-Brochu**, nouveau chercheur au CMQ, a également remporté un prix pour son affiche au sujet de l'effet des intensités de texture de déformation et des précipités sur l'anisotropie des propriétés mécaniques d'extrusions de l'alliage Al-Li 2099 T83.



Alternatives aux carburants traditionnels : l'UQTR et le Cégep de Trois-Rivières étudient la production de biomasse algale grâce à leurs équipements papetiers

Grâce à un partenariat entre le Cégep de Trois Rivières, l'Université du Québec à Trois-Rivières, Rio Tinto Alcan et l'entreprise Alga-Labs, la Mauricie fait son entrée dans le secteur des biocarburants de troisième génération avec l'exploitation des microalgues.

Le projet qui unit tous ces partenaires est intitulé « Récolte et conditionnement de la biomasse algale avec des équipements papetiers en vue de la valoriser à des fins énergétiques ». Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)

vient d'octroyer au Centre spécialisé en pâtes et papiers (CSPP) du cégep et à la Chaire de recherche industrielle en environnement et biotechnologie de la Fondation de l'UQTR (CRIEB) un financement de 486 000 \$ sur deux ans pour sa réalisation.

Étudiée depuis plusieurs décennies, la culture intensive de microalgues à forte teneur en huiles vit un regain d'intérêt dans la conjoncture économique et énergétique actuelle. Les composantes de la biomasse algale peuvent être utilisées pour faire de la bioénergie ou des biocarburants. Les connaissances et les technologies papetières du CRIEB et du CSPP serviront donc à produire une source de bioénergie ou de biocarburant à partir de biomasse algale afin de développer une alternative durable aux carburants fossiles utilisés dans les procédés de fabrication chez certaines alumineries.

« Plusieurs défis persistent actuellement, en particulier les coûts importants de la récolte et la déshydratation de la biomasse algale avant la valorisation. Fort de nos connaissances, nous croyons que les équipements papetières, déjà bien adaptés à ce type de problème, pourraient réduire les coûts de la récolte et de la déshydratation de la biomasse algale afin d'en faire du biocarburant et de la bioénergie utilisable sur place ou à l'échelle locale », souligne Simon Barnabé, titulaire de la chaire CRIEB.

Les résultats de cette étude permettront d'acquérir un savoir-faire applicable à d'autres secteurs industriels. L'hypothèse de la relance d'usines papetières par la production de biomasse sera notamment analysée, ce qui permettrait de revitaliser des infrastructures et de valoriser une expertise régionale.

Au Centre spécialisé en pâtes et papiers (CSPP), on compte environ 25 projets de recherche en partenariat avec l'UQTR.



Mario Parenteau, directeur du Centre spécialisé en pâtes et papiers (CSPP), Raymond-Robert Tremblay, directeur du Cégep de Trois-Rivières, Simon Barnabé, titulaire de la Chaire de recherche industrielle en environnement et biotechnologie de la Fondation de l'UQTR (CRIEB), ainsi que Lucie Guillemette, vice-rectrice aux études de cycles supérieurs et à la recherche de l'UQTR.

Pour Mario Parenteau, directeur du CSPP, ce genre de partenariat rend possible le transfert de technologie vers les entreprises québécoises : « L'innovation existe lorsque le fruit de la recherche, scientifique et technologique, est transféré et implanté dans une entreprise et qu'un produit rentable en résulte. Lorsque les expertises complémentaires s'unissent, les travaux de recherche progressent en parallèle sur les plans théorique et pratique et c'est ainsi que l'on accélère l'innovation. C'est exactement l'objectif du projet annoncé aujourd'hui. »

Lucie Guillemette, vice-rectrice aux études de cycles supérieurs et à la recherche de l'UQTR salue ce partenariat : « Je désire souligner que la présente collaboration démontre bien toute l'importance de l'apport des cégeps en recherche. Cette initiative conjointe des chercheurs du Centre spécialisé en pâtes et papier (CSPP) du Cégep de Trois-Rivières et des chercheurs du Centre de recherche sur les matériaux lignocellulosiques (CRML) de l'UQTR est le reflet de cette réalité. L'obtention de ce financement est une première pour nous en vertu du programme INNOV-UC du CRSNG et il témoigne une fois de plus de la vivacité des liens qui existent entre nos deux établissements. Nous avons la profonde conviction que cette synergie mènera à la réalisation de nombreux autres projets. »

En soulignant le travail des chercheurs et de leurs équipes, le directeur général du Cégep de Trois-Rivières, Raymond-Robert Tremblay, renchérit : « Ce projet d'avant-garde est un exemple de revitalisation des expertises papetières vers d'autres secteurs ou d'autres domaines industriels. La culture des microalgues à des fins énergétiques présente un fort potentiel pour tous les types d'industries qui ont des rejets pouvant être valorisés de la sorte. C'est pourquoi, en nous associant, nous servons à la fois nos objectifs éducatifs, de recherche et de transfert technologique, donc nous contribuons au développement économique de la région. »

En plus du CRSNG, le programme de recherche reçoit un appui financier de Rio Tinto Alcan, du Consortium de recherche et innovations en bioprocédés industriels au Québec (CRIBIQ) et l'organisation de recherche MITACS.

Le CSPP participe au colloque sur les agromatériaux et autres matériaux biosourcés

Les 7 et 8 novembre dernier, le CSPP participait à un colloque à Lévis qui avait comme titre : *Agromatériaux et autres matériaux biosourcés : de multiples opportunités pour le Québec.*

Ce colloque à caractère international organisé par le CRIBIQ, le CQVB, Agrinova et Biopterre présentait une vingtaine de conférences regroupées sous des thèmes comme les enjeux et les défis du développement des matériaux biosourcés, le rôle des cultures dédiées, les procédés de traitement et de transformation et les nouvelles applications industrielles.



Conjointement avec l'UQTR, le CSPP avait un kiosque où des échantillons relevant de différents projets en cours ou en préparation étaient présentés. Le CSPP y présentait, entre autres, quatre axes de recherche

qui sont présentement étudiés soient le traitement de la biomasse par les algues, la valorisation thermique de la biomasse (biocharbon, granule de bois fait à partir de bois recyclé et déchiqueté), la valorisation chimique de la biomasse (liqueur d'hydrolyse, lignine précipitée, chènevotte de chanvre pouvant être employées pour produire des huiles) et le volet bio-composite produit à partir de fibres naturelles orientées (lin et chanvre).

Déjà impliqué dans un bon nombre d'équipe de recherche avec l'UQTR, dont celle de **Simon Barnabé** et de **Gilbert Lebrun**, le CSPP a profité de cette occasion pour rencontrer d'autres partenaires potentiels parmi les acteurs actifs dans la transformation de la biomasse au Québec et parmi les autres centres de transferts technologiques membres du Réseau Trans-tech.

Pâtes et papiers : le Service de la formation continue et aux entreprises exporte son savoir-faire au Saguenay-Lac-Saint-Jean

Le Cégep de Trois-Rivières s'associe au Cégep de Saint-Félicien afin d'offrir une attestation d'études collégiales (AEC) en Production de pâtes et papiers. La formation permettra d'assurer, à partir de 2014, une relève à la suite des départs à la retraite dans les industries de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

« Nous visons à pourvoir des postes de production afin de combler près de 100 départs à la retraite prévus dans nos quatre usines de pâtes et papiers d'Alma, Dolbeau-Mistassini, Kénogami et Saint-Félicien d'ici 2015. Nous croyons fermement que les personnes qui auront atteint les compétences de cette attestation d'études collégiales auront une solide longueur d'avance afin de joindre nos rangs et contribuer à notre croissance – nous avons besoin des meilleurs ! », explique **Richard Garneau**, président et chef de la direction de Produits forestiers Résolu, chef de file mondial dans la transformation de produits forestiers et dans la production de pâtes et papiers.

Luc Fitzback, conseiller pédagogique au Service de la formation continue et aux entreprises du Cégep de Trois-Rivières, spécialiste en pâtes et papiers, accordera un soutien pédagogique et technique au Service aux entreprises et aux collectivités (SECCOL) du Cégep de Saint-Félicien. Il apportera son aide pour le recrutement et le soutien aux formateurs, de même que pour la gestion du programme dans son ensemble afin de permettre aux étudiants d'atteindre les objectifs et standards prévus dans ce programme exclusif



Lancement de l'AEC Production de pâtes et papiers à l'usine de Produits forestiers Résolu à Saint-Félicien, le 23 novembre dernier. De gauche à droite, Denis Trottier, député de Roberval à l'Assemblée nationale et adjoint parlementaire à la ministre des Ressources naturelles, Louis Lefebvre, directeur général du Cégep de Saint-Félicien, Gilles Champoux, directeur du Service de la formation continue et aux entreprises du Cégep de Trois-Rivières, Luc Fitzback, conseiller pédagogique au Service de la formation continue et aux entreprises du Cégep de Trois-Rivières, Richard Garneau, président et chef de la direction de Produits forestiers Résolu, Réjean Lavoie, directeur du Service aux entreprises et aux collectivités du Cégep de Saint-Félicien, Romain Théberge, conseiller pédagogique au Service aux entreprises et aux collectivités du Cégep de Saint-Félicien et Janick Beaulieu, directeur des ressources humaines de l'usine Saint-Félicien de Produits forestiers Résolu.

développé par le Service de la formation continue et aux entreprises du Cégep de Trois-Rivières.



TACT : le nouveau club entrepreneur des étudiants en Techniques administratives

Les étudiants en Techniques administratives se sont dotés d'un club entrepreneurial. Baptisé TACT, le club souhaite promouvoir l'entrepreneuriat étudiant et compte une vingtaine de membres. Onze d'entre eux ont participé au colloque de l'Association des clubs d'entrepreneurs étudiants (ACEE) du Québec, qui se tenait en novembre dernier à Magog.

La fin de semaine a été intense en expérience et en réseautage. Le colloque, qui a enregistré une participation record, a été l'occasion de discuter avec des entrepreneurs, d'assister à des conférences et à des ateliers. Les membres du TACT ont même eu la chance de rencontrer Danièle Henkel, la dragonne de l'émission *Dans l'oeil du dragon* : «Notre participation au colloque a été très enrichissante. Pour ma part, les conférences m'ont grandement motivé à poursuivre mes démarches pour avoir mon entreprise dès que possible», témoigne le président du TACT, Jonathan Grimard.

Rappelons que les membres du TACT sont encadrés dans leurs démarches par Stéphanie Blais, responsable en entrepreneuriat au Cégep de Trois-Rivières. Ils ont trois grands projets à leur plan de travail : l'organisation d'un événement «CASINO», la production et la vente de produits à l'effigie du programme afin de développer le sentiment d'appartenance des étudiants et la création d'un réseau de rabais pour les étudiants du Cégep de Trois-Rivières.

Toutes ces activités ont pour principal but de développer le potentiel entrepreneurial des étudiants, de leur permettre de développer un réseau de contacts professionnels, d'éclaircir leurs choix professionnels et d'acquérir des compétences en gestion de projets.



Les membres du club entrepreneur étudiant TACT. Derrière : Marilyn Logan, Célia Lemire, Stéphanie Blais (responsable en entrepreneuriat au Cégep de Trois-Rivières), Amélie Rivard, Cynthia Lee, Jade Routhier, Raphaël Duval. Devant : Damien Coglet, Jacques Lalie, Jonathan Grimard, Benjamin Gauthier et David Marcotte.

Le Cégep de Trois-Rivières participe au Premier forum sur les retombées de l'entrepreneuriat éducatif en Mauricie

La Table régionale de l'éducation de la Mauricie (TREM) a organisé, en collaboration avec Réunir-Réussir (R2) et les établissements scolaires de la Mauricie, le Premier forum sur les retombées de l'entrepreneuriat éducatif en Mauricie.

L'événement, qui s'est tenu le 16 novembre dernier, mettait en valeur les bonnes pratiques entrepreneuriales mauriciennes, du primaire à l'université, ainsi que leurs retombées sur la persévérance et la réussite scolaires des jeunes et des adultes.

Sur les 18 ateliers offerts lors de ce forum, 4 étaient présentés par des membres de la communauté du Cégep de Trois-Rivières :

- *L'entrepreneuriat au Cégep de Trois-Rivières, innovation et concertation*, présenté par Raymond-Robert Tremblay, directeur général, Stéphanie Blais du Service d'entrepreneuriat étudiant, Maxime Arcand enseignant de Techniques administratives et Alain Rivard, chargé de cours à la Formation continue.
- *La créativité étudiante au service des entrepreneurs*, présenté par Isabelle Rouleau, enseignante de Techniques administratives, Charles-Olivier Tremblay, étudiant et Catherine Gélinas de Passion Lavande.
- *À la découverte des enjeux du commerce équitable avec Arôma*, présenté par Marianne Mathis et Josianne Malenfant, toutes deux diplômées du cégep.
- *Se regrouper pour entreprendre*, présenté par Stéphanie Blais, responsable du volet entrepreneuriat au Cégep de Trois-Rivières, a présenté les clubs d'entrepreneurs étudiants en compagnie de Mathieu Morin, coordonnateur au soutien des clubs à l'Association des Clubs d'entrepreneurs étudiants du Québec (ACEE). Le Cégep de Trois-Rivières compte plusieurs clubs entrepreneurs étudiants et ils contribuent dynamiquement au mouvement provincial.

Rappelons que la promotion de l'entrepreneuriat est un objectif stratégique fixé par le conseil d'administration du Cégep de Trois-Rivières, en lien avec les besoins importants de la communauté mauricienne.

Alinov Québec participe à la 15^e Foire commerciale annuelle du Réseau canadien des entreprises d'entraînement

Alinov Québec a participé à la 15^e Foire commerciale annuelle le 31 octobre dernier à Boucherville.

L'évènement était organisé par le Réseau canadien des entreprises d'entraînement.



Réunissant plus de 40 autres entreprises virtuelles de partout au Québec qui œuvrent en tant que distributeurs, Alinov Québec, spécialisée en produits à base d'aluminium, s'est fièrement démarquée avec un kiosque des plus attrayants. Profitant d'un achalandage continual et offrant en grande première des ensembles promotionnels à prix compétitifs, l'entreprise d'entraînement s'est positionnée comme étant la plus généreuse pour ses clients en termes de nombre de cadeaux offerts par le biais de ses nombreux commanditaires.

Cet évènement significatif en termes de ventes et d'impact publicitaire a permis à Alinov Québec d'atteindre un volume de ventes virtuelles de l'ordre de 2 670 000 \$ pour cette seule journée et d'offrir un excellent service à la clientèle à près d'un millier de visiteurs.

Création d'un véhicule électrique en Génie mécanique

Mécaniplus, le club entrepreneur des étudiants du programme Techniques de génie mécanique, se consacre à un projet d'envergure : la construction d'une voiture électrique.

Ce projet parascolaire a débuté en septembre 2011 alors que des étudiants de 3^e année du club Mécaniplus ont conçu les plans de la voiture. Encadrés par l'enseignant Stéphane Bédard et le technicien en travaux pratiques Philippe Dubé, six nouveaux étudiants de 3^e année ont pris le relai : Guillaume Jutras, Marc-André Masse, Étienne Blanchard, Jean-Felix Massicote, Nicolas Rousseau et Frédéric Saulnier. Ils consacrent bénévolement plusieurs heures par semaine à la construction de ce véhicule électrique à trois roues, propulsé par un moteur DC et deux batteries de 12 volts : « Cela nous demande beaucoup d'autonomie et de temps, mais c'est très motivant. Partir de zéro et voir la voiture prendre forme, résoudre les problèmes d'assemblage, faire les bons choix de pièces, travailler en équipe... c'est une expérience vraiment enrichissante, qui donne un gros plus à notre CV », témoignent Nicolas Rousseau et Étienne Blanchard.



Guillaume Jutras, Marc-André Masse, Étienne Blanchard, Jean-Felix Massicote, Philippe Dubé (technicien), Stéphane Bédard (professeur), Nicolas Rousseau et Frédéric Saulnier.

Une autre dimension du projet est également appréciable pour les futurs techniciens : la recherche de partenaires. Jusqu'à maintenant, le collège soutient financièrement la construction de la voiture, mais les étudiants iront à la recherche de commanditaires afin de pouvoir participer à l'une des courses du circuit *Electrathon America*. Ces courses ont lieu dans plusieurs régions des États-Unis et présentent un défi de taille : parcourir en une heure la plus grande distance possible avec un véhicule électrique dont l'énergie des batteries est limitée : « La recherche des commandites fait partie de la mission du club entrepreneur. Cela nous permettra de créer des liens avec des entreprises et d'élargir notre réseau de contact », précisent Nicolas et Étienne. Déjà, des liens sont tissés avec les étu-

dants et les enseignants des départements de Génie électrique et de Génie métallurgique qui ont collaboré à la réalisation de certains aspects.

Si tout va bien, la voiture pourrait participer à sa première course au printemps 2013, mais l'équipe reste prudente : « C'est un projet complexe, que nous menons à long terme. À l'hiver, nous impliquerons des étudiants de 2^e année afin d'assurer la relève. Nous espérons que, d'année en année, la voiture sera améliorée par les cohortes qui nous succèderont ».

Une mission en Belgique pour le CEE Vision entrepreneuriat

Le nouveau club entrepreneur étudiant (CEE) *Vision entrepreneuriat* se prépare activement en vue d'une mission entrepreneuriale en Belgique en mars 2013.

Le 14 novembre dernier, ils ont d'ailleurs reçu un groupe d'étudiants belges au cégep.

Les six étudiants belges et leur accompagnatrice ont eu droit à une journée bien remplie en compagnie des membres de *Vision entrepreneuriat*. Après une visite au département de Génie mécanique pour rencontrer les membres du club entrepreneur Mécaniplus, ils sont allés déguster une poutine au centre-ville de Trois-Rivières. L'après-midi s'est poursuivi par la visite du nouveau centre d'entrepreneuriat à Shawinigan, lui-même inspiré de réalisations belges. Puis le groupe s'est



À l'avant, l'équipe de *Vision entrepreneuriat* Marc-Antoine Flageol, Stéphanie Blais, Josianne Malenfant et Virginie Plourde en compagnie de la délégation belge.
(Absents sur la photo Samuel Lafontaine et Patrick Boucher, également membres de *Vision entrepreneuriat*.)

rendu au *Trou du diable* pour une visite guidée de la microbrasserie et une discussion sur le modèle coopératif autour d'un bon repas : « Cette première rencontre nous a permis de nous apprivoiser, tant au niveau de la langue que des différences culturelles. Les échanges ont été très enrichissants et cela constitue une belle préparation à notre visite en Belgique », explique Stéphanie Blais, responsable de l'entrepreneuriat au collège.

La mission entrepreneuriale en Belgique, qui mobilise cinq étudiants et deux accompagnateurs, se déroulera du 8 au 17 mars 2013. Au programme de ce voyage : visites d'entreprises, activités de réseautage et participation au colloque des clubs entrepreneurs étudiants en Belgique.



Alternance travail-études : témoignage d'une étudiante en Génie industriel

Le Cégep de Trois-Rivières offre la formule *Alternance travail-études* dans six de ses programmes techniques. Cette formule permet aux étudiants de réaliser des stages rémunérés et supervisés dans des milieux de travail directement rattachés à leur domaine de formation. Le programme comporte plusieurs avantages, comme l'a constaté **Annie Manseau**, étudiante en *Technologie du génie industriel*.

Il faut du cran pour changer de carrière et effectuer un retour aux études. Cette démarche, Annie Manseau l'a accomplie en quittant un emploi stable chez Desjardins pour s'inscrire en *Technologie du génie industriel*: «Dans ma cuisine comme au travail, j'ai toujours cherché à optimiser mes manières de faire et mon environnement pour gagner en efficacité. Quand j'ai entendu parler du Génie industriel, j'ai eu le coup de foudre et j'ai décidé de me réorienter!», explique celle qui détient déjà un DEC en *Techniques administratives*.

Après une année au cégep, Annie ne le cache pas : elle est passionnée par son domaine d'études, qui lui permet de toucher à des disciplines diversifiées comme la physique, la mécanique, la psychologie et l'administration. L'été dernier, la jeune mère de famille a pu valider cette passion en effectuant un stage rémunéré de onze semaines aux industries Protac de St-Célestin : «Il y a toujours une grande différence entre les études et le travail sur le terrain. Le stage ATE offert la première année est donc très important parce



qu'il permet de valider notre choix. Bien sûr, c'est plus exigeant qu'un simple travail d'été puisque nous sommes suivis de près et que nous avons des rapports de stage à fournir; mais, grâce à cet encadrement, nous sommes certains de faire un travail qui se rapporte directement à nos études. Cela nous permet de confirmer notre choix et de mettre en application nos connaissances».

Parmi les mandats qui lui ont été confiés chez Protac, Annie a, par exemple, établi une procédure de «cadenassage» des entrées/sorties de plateau de sciage afin d'éviter les éventuelles blessures, rédigé et

implanté un registre de maintenance pour les presses et réalisé des plans d'aménagement visant à faciliter le travail de chacun et ainsi à optimiser la productivité. Ses superviseurs ont remarqué son grand sens des responsabilités, sa motivation et ses aptitudes relationnelles. C'est d'ailleurs l'une des beautés de ce programme : permettre aux étudiants d'établir de bons contacts avec les professionnels du milieu : «La formule ATE offre deux stages en entreprise. C'est avantageux puisque nous pouvons explorer des milieux de travail différents et élargir ainsi notre réseau de contacts.»

Armée de cette expérience et encouragée par les excellentes perspectives d'emploi dans cette discipline, Annie voit l'avenir d'un bon œil. Celle qui rêve de superviser du personnel, comme contremaître par exemple, planifie déjà son 2^e stage ATE... et ne regrette pas du tout son retour aux études.

FIPTR : la troupe de Théâtre et médias au temps des Mayas

Pour une 17^e année, l'équipe du programme *Théâtre et médias* s'est associée au Festival international de la poésie de Trois-Rivières (FIPTR) et a offert au public un 5 à 7 poétique mariant théâtre et poésie.

Intitulé *Calendrier maya*, le spectacle a été présenté les 3 et 4 octobre dernier, au Théâtre du cégep.

Les trois groupes de finissants en *Théâtre et médias* étaient impliqués dans la création de ce spectacle, qui proposait un voyage à travers le temps et la culture maya, une exploration du cycle de la vie. Sous la direction des enseignants Diane-Andrée Bouchard, Yves Raymond et Pierre Legris, les 39 comédiens ont donné vie à des textes aussi variés que porteurs de sens : de l'Ancien Testament à Victor Hugo, de Pablo Neruda à Charles Baudelaire et de Louis Aragon à Félix Leclerc, la création et la fin du monde ont pris plusieurs visages.

Comme le veut la tradition, le spectacle était précédé de lectures de textes par les poètes invités. Une soirée riche en émotions, qui a enchanté



l'assistance : «C'est un spectacle semi-professionnel, avec des costumes, des musiques, des éclairages et une mise en scène recherchés. Nous mettons beaucoup d'énergie à le préparer chaque année et le public apprécie cette soirée. Les rencontres avec



les poètes sont toujours enrichissantes : c'est une occasion pour nos étudiants d'avoir un contact direct avec un écrivain et sa poésie. Par ailleurs, les invités sont toujours émus par la jeunesse et la fougue des comédiens», conclut l'enseignante Diane-Andrée Bouchard.

Recherche sur l'aluminium : deux étudiants du collège présentent leurs travaux au REGAL

Un diplômé de 2012 et un finissant du programme *Technologie du génie métallurgique* ont participé à la 9^e journée des étudiants du REGAL, qui s'est tenue au Cégep de Trois-Rivières le 15 novembre dernier.

Vincent Desaulniers et Laurent Pelletier présentaient leurs travaux de recherche dans le cadre d'un concours d'affiches scientifiques.

Organisé par le REGAL, le Centre de recherche sur l'aluminium, ce concours réunissait les travaux d'étudiants provenant de six universités québécoises membres du REGAL. Rappelons que le Cégep de Trois-Rivières est le seul collège à faire partie de ce regroupement. Au total, 64 affiches étaient présentées à la communauté scientifique et 15 d'entre elles ont été récompensées.

Vincent Desaulniers

Parmi les gagnants, on compte Vincent Desaulniers, nouveau diplômé de l'option fabrication mécanosoudée du programme de génie métallurgique. L'affiche de Vincent présentait le développement de la technique de soudage CMT pour les assemblages aluminium-acier galvanisé. Elle a été retenue par le jury pour ses qualités de vulgarisation ainsi que la qualité du travail de recherche présenté, souligne l'enseignant Théo Ouellet qui a supervisé le travail de Vincent : «Nous voulions expérimenter le potentiel d'une nouvelle



Les enseignants du département de Métallurgie Théo Ouellet et Bernard Duchesne entourent Vincent Desaulniers et Laurent Pelletier.

A369 par traitement T5. L'alliage d'aluminium A369 est nouvellement introduit dans les fonderies et le projet de Laurent consistait à étudier les conditions optimales pour obtenir les meilleures propriétés mécaniques de cet alliage à la suite d'une trempe courte à la sortie d'un moule permanent. Il était supervisé dans son travail par l'enseignant Bernard Duchesne et David Levasseur, chercheur au CMQ : «L'essentiel des coulées a duré trois semaines, en janvier 2012. Alors que tout le monde était en vacances, Laurent était assidu et motivé. Il a réalisé de nombreux essais mécaniques et mené consciencieusement ce travail de moine. Ses travaux nous ont été très utiles, car ils sont en lien direct avec un projet PART que nous menons au CMQ. Laurent a été un membre à part entière de notre équipe de recherche», témoigne avec fierté Bernard Duchesne.

Journée santé dentaire publique

Depuis plus de 20 ans, le département d'Hygiène dentaire bénéficie de la collaboration de quelque 60 hygiénistes dentaires œuvrant en CSSS, pour la supervision des stages en santé dentaire publique.

À chaque deux ans, le département invite ces superviseurs de stage pour une journée de formation et de concertation.

Cette année, la Journée santé dentaire publique s'est tenue le 2 novembre et 33 hygiénistes dentaires ont répondu à l'invitation. De plus, Dre Catherine Hamelin de la direction de la santé publique de l'ASSS Mauricie-Centre-du-Québec, les enseignants du département et les étudiantes finissantes de programme ont assisté, en début de journée, à la conférence portant sur les méthodes préventives en santé buccodentaire du Dr Christian Fortin dentiste-conseil au ministère de la Santé et des Services sociaux.

Le département d'Hygiène dentaire remercie la DASPR, la Fondation, le comité de vie étudiante et le représentant de la compagnie GlaxoSmithKline, M. Frédéric Mayer, pour leur contribution à la réussite de cette activité.



Justine Bujeault (étudiante), Jacqueline Toutant (H.D. enseignante), Chantal Coutu (H.D. coordonnatrice du département), Sabrina Vaillancourt (étudiante), Marie Provencher (H.D. CSSS Arthabaska des Érables), Julie Chevalier (H.D. enseignante) et Valérie Samson (étudiante).



Remise de diplôme émotive pour un finissant de l'AEC en Techniques de génie industriel

Lors d'une cérémonie spéciale qui a eu lieu le mardi 3 juillet dernier, le Service de la formation continue du Cégep de Trois-Rivières soulignait le courage et la persévérance de Gerry St-Louis, un finissant de l'AEC en Techniques de génie industriel, dont le parcours a été plutôt atypique.

Ancien travailleur chez Kruger et prestataire de la CSST en processus de réorientation de carrière, M. St-Louis s'est inscrit au programme en mai 2011, alors que la première session, débutée en février, se terminait quatre semaines plus tard. Un cheminement particulier a rapidement été mis en place et M. St-Louis a dû mettre les bouchées doubles afin de rattraper le reste du groupe. Après plus de vingt ans sur le marché du travail, ce retour aux études a représenté un véritable défi pour lui.



René Tousignant (conseiller pédagogique), Annie Trudel (coordonnatrice et enseignante, département de Technologie du génie industriel), Meygan St-Louis (fille), Gerry St-Louis (diplômé de l'AEC Techniques de génie industriel), Sylvie Lafrenière (conjointe), Stéphanie Rosa (agente CSST), Carole Cholette (registraire), Sylvie Godin (adjointe administrative) et Gilles Champoux (directeur, Service de la formation continue).

Il fallait une bonne dose de courage pour se lancer dans un tel projet, mais M. St-Louis « a toujours démontré une détermination sans bornes, ce qui assurait, à l'avance, sa réussite ».

Dans une allocution très émouvante, le nouveau diplômé a tenu à remercier les personnes qui ont contribué au succès de son parcours de formation. Mentionnons entre autres son agente de la CSST, Stéphanie Rosa, l'équipe du Service de la formation continue du Cégep de Trois-Rivières, et plus particulièrement sa conjointe, Sylvie Lafrenière, et sa fille Meygan, dont le soutien, la compréhension et les encouragements lui ont permis de passer à travers cette année difficile.

Selon le responsable du programme, René Tousignant,

Des travailleurs d'expérience à l'assaut du marché de l'emploi

Le Service de la formation continue et aux entreprises du Cégep de Trois-Rivières est heureux d'annoncer qu'une nouvelle cohorte du programme *La route vers l'emploi* a complété sa formation le 19 octobre dernier.

Rendue possible grâce à la collaboration et au financement d'Emploi-Québec et de Service Canada, cette initiative ciblée pour travailleurs âgés (ICTA) offre à des travailleurs d'expérience l'opportunité de développer leurs habiletés informatiques, d'établir le bilan de leurs compétences, de bonifier leurs outils et stratégies de recherche d'emploi, en plus de bénéficier de services de placement assisté.

Dans un contexte de pénurie de main-d'œuvre anticipée, la Mauricie s'est donc enrichie de travailleurs motivés et bien préparés à occuper et à maintenir un emploi, des gens qui ont eu l'occasion de clarifier leur objectif professionnel, qui voient maintenant l'avenir d'une façon beaucoup plus positive et qui souhaitent que leurs compétences soient mises à contribution.



Ces chercheurs d'emploi sont disponibles pour des postes à temps plein, à temps partiel ou contractuels dans des domaines professionnels variés, principalement en gestion, en comptabilité, en soutien administratif, en documentation, en enseignement, en vente, en service à la clientèle, en entretien ménager et en arts visuels.

Pour plus d'information sur ce programme et les candidats disponibles, vous pouvez contacter Isabelle Adam, chargée de projet, au 819 376-1721, poste 2672.

À l'avant: Denis Filion (formateur en informatique) et Alain Champoux (soutien en informatique). 1^{re} rangée : Isabelle Adam (chargée de projet), Pierre Juneau (conseiller en intégration au travail), Loris Hanaa, Lise Corbin, Denise Laprise et Kim Bertrand (agente de projet). 2^e rangée : Micheline Beaudoin, Andrée Perron et Claire Dumont. 3^e rangée : Marie-Paule Champagne, Micheline Ferron et Jocelyne St-Onge. 4^e rangée : Daniel Girardin, Michel Bélisle et Claude Brouillette. 5^e rangée : Diane Noël, Denis Massicotte et Jean-Pierre Marchand. À l'arrière : Jean-François Provencher et Pierre Gagnon.

Service de la formation continue : trois nouvelles cohortes de diplômés

Les étudiants de trois attestations d'études collégiales (AEC) ont complété leur formation cet automne.

Toute l'équipe du Service de la formation continue et aux entreprises du Cégep de Trois-Rivières félicite les nouveaux diplômés et leur souhaite le meilleur succès dans leur nouvelle carrière !

AEC en Logistique et transport

Ce programme, de 1 125 heures, vise à former des techniciennes et techniciens capables d'exercer une grande partie des tâches liées à la réalisation des différentes étapes du processus de la logistique et du transport. La nouvelle cohorte a complété sa formation le 5 octobre dernier.

Ces travailleurs nouvellement formés occuperont un rôle important dans l'industrie du transport, que ce soit au sein de compagnies de transport routier de marchandises ou de personnes, d'entreprises manufacturières, de sociétés de transport en commun et de centres de distribution, pour n'en nommer que quelques-uns.

AEC en Inspection en métallurgie

Ce programme de 855 heures vise à former des inspectrices et des inspecteurs en essais non destructifs. Ceux-ci seront appelés à travailler dans les entreprises du domaine de la métallurgie, de l'aéronautique, de la fabrication mécanique et dans les gros chantiers de construction. Assujettis à deux organismes de certification canadiens, ils s'assureront de la qualité et de la sécurité des ouvrages métalliques qu'ils inspecteront minutieusement.

Ces travailleurs nouvellement formés, qui ont complété leur formation, le 19 octobre dernier, joueront un rôle de premier plan dans le



1^{re} rangée : Félix Rousseau Beaumier, Véronique Marchand, Pascale Ouellette, Nancy Major, Huguette Deshaies, Line Lemyre, Annick N'Guessan Kouakou et Patricia Marchand, conseillère pédagogique responsable du programme. 2^e rangée : Jonathan Zeimo Nsumbu, Jean Lavergne (finissant à l'AEC Organisation de la chaîne d'approvisionnement), Denis Trudel, Ghislain Roy, Paul Patrice Biyick, Camilo Vergara et Paul Rouleau, enseignant.

développement des industries métallurgiques du Québec et dans l'accomplissement des travaux reliés au Plan Nord.

DEC/BAC en soins infirmiers

Ce programme intensif, d'une durée de 2 145 heures, vise à former des personnes aptes à la profession d'infirmier et d'infirmière. Ils seront appelés à travailler dans les centres hospitaliers, les résidences pour personnes âgées, les centres d'hébergement, les cliniques privées et les agences de service à domicile. De plus, ceux et celles qui le désirent ont la possibilité de poursuivre leur perfectionnement avec le baccalauréat en sciences infirmières. Une nouvelle cohorte a complété sa formation le 23 novembre dernier et contribue dès maintenant au système de santé de la région.



1^{re} rangée : Juliana Quintero, Vanessa Bergeron, Kim Abel, Dominique Simard, Annie Caron, Andréanne Cossette, Audrey Lemire, Madeleine Dignard (responsable du programme), Gilles Champoux (directeur de la formation continue)

2^e rangée : Katy Morissette-Genois, Sarah A.-Chamberland, Marilou Caron La Haye, Éric Veilleux, Audrey Lord, Élisabeth Racine, Roxann Vrydag, Maude Roy, Christine Laperrière, Izabela Zamfirache, Éric Genest, François Corbin Lachance.

3^e rangée : Hélène Robillard, Anne-Marie Fortier, Richard Jean, Sylvain Lefebvre, Julie Bouchard, Shena Bélanger, Véronique Giroux, Antony Goudreault, Khoudédia Diallo.



Devant : Javier Cortes Salavar, Isabelle Bérubé (Coordonnatrice du programme, en congé de maternité), Marie-Josée Létourneau, Bruno FONSECA (assis).

Debout derrière : Robert Bureau (Technicien), Francine Corneau (Coordonnatrice du programme), Isabelle Labarre (secrétaire), Denis Lebel, Bruno Cossette, René Guérard (enseignant), Ricardo Vargas Rincon, Vincent Turgeon, Marc-Antoine Laroche. Absents : Denis Hogue, Rachid Slamnia, Lahcen Tougli, Guy Constantineau.



Médaille du Lieutenant-gouverneur pour la jeunesse

Deux diplômés du collège ont reçu la Médaille du Lieutenant-gouverneur pour la jeunesse le printemps dernier : Xavier Bouchard-Paquin et Caroline Tessier ont été honorés lors d'une cérémonie le 22 juin dernier au Collège Shawinigan. Cette médaille récompense la réussite scolaire et le dépassement de soi.

Xavier Bouchard-Paquin

Xavier Bouchard-Paquin a mis du temps avant de trouver sa voie. Après plusieurs changements de programme, il a terminé ses études collégiales en *Sciences humaines* et il poursuit à l'UQAM dans le domaine qui le passionne : la scénarisation cinématographique.

La responsable du socioculturel au Cégep de Trois-Rivières, **Virginie Bertrand-Gaucher**, définit Xavier comme un être extrêmement motivé et toujours prêt à aider. Souffrant d'une maladie congénitale, il a subi une cinquantaine d'opérations à la gorge au cours de sa vie, mais il ne s'est jamais découragé.

Lors de sa dernière année au collège, il a été le responsable de deux comités d'improvisation, en plus d'être l'un des auteurs de la pièce de théâtre parascolaire du Théâtre Zip et d'être le chef des animateurs à Cégeps en spectacle. Il agit de plus comme arbitre d'improvisation au secondaire et il fait partie de la Ligue d'improvisation Mauricienne.

Caroline Tessier

Caroline Tessier a effectué un retour sur les bancs d'école en 2009. Après deux sessions difficiles où elle peine à réussir ses cours, elle apprend qu'elle souffre de dyslexie et d'une faiblesse d'attention. Loin de la décourager, ce diagnostic la soulage d'un grand poids : « Enfin, je comprenais! Enfin, j'avais de l'aide! J'ai eu beaucoup de soutien de **Marie-Hélène Desmarais**, orthopédagogue au cégep et d'**Hélène Lafontaine**, responsable de l'aide financière.



Le lieutenant-gouverneur du Québec, l'honorable Pierre Duchesne et son épouse, madame Ginette Lamoureux, entourent Caroline Tessier et Xavier Bouchard-Paquin. À gauche, la travailleuse sociale du collège Lise Ouellet.

J'ai eu droit à de nombreux outils de travail pour pouvoir surmonter mes troubles d'apprentissage. Ma moyenne est passée de 60 % et moins à 75-85 %! »

À travers ce parcours scolaire difficile, Caroline a fait la promotion des bonnes habitudes de vie en s'impliquant pendant trois ans dans le comité du Défi santé du Cégep de Trois-Rivières. Passionnée de plein air et engagée socialement, elle a aussi participé à un demi-marathon, à un voyage humanitaire au Guatemala avec ses collègues du programme de Sciences humaines tout en s'impliquant dans le comité vigilance Mauricie contre les gaz de schiste. Elle poursuit ses études en géographie.

Des bourses pour 17 élèves du Cégep de Trois-Rivières

Le Cégep de Trois-Rivières a procédé, le 5 novembre dernier, à la remise de 17 bourses d'accueil à autant de ses étudiants.

Ces bourses étaient offertes par la Fondation du Cégep de Trois-Rivières aux étudiants qui ont amorcé leurs études à l'automne 2012. Au total, ces 17 bourses d'accueil totalisaient 4 250 \$.

Un comité de sélection a étudié les nombreuses candidatures déposées au printemps dernier. Pour recevoir la bourse, l'élève devait provenir de l'une des 20 écoles secondaires de la région et être inscrit à temps plein dans l'un des 42 cheminement scolaires offerts par le Cégep de Trois-Rivières. Il devait aussi présenter un très bon dossier scolaire, témoigner d'un engagement social et expliquer en quoi cette bourse l'aiderait à poursuivre ses études supérieures.



1^{re} rangée : Raymond-Robert Tremblay, directeur général du Cégep, Nicole Raynié-Basanes (École secondaire Chavigny), Vicky Boucher (École secondaire Chavigny), Frédérique Turcotte (École secondaire Jean-Nicolet), Vicky Robert-Fugère (École secondaire Le Tremplin), Rosanne Lord (École secondaire La Découverte), Justine Beaupré (École secondaire Val-Mauricie), Lucie Comeau, directrice des études du Cégep et Lucy Sicard, directrice générale de la Fondation. 2^e rangée : Éliana Pigeot (CEA Chemin-du-Roy), Josiane Foisy-Simoneau (École secondaire Jean-Nicolet), Méline Rousseau (Séminaire Saint-Joseph), Élizabeth Michaud (Institut secondaire Kéranna), Arianne Magny (École secondaire Du Rocher), Roxanne Lessard (Séminaire Ste-Marie), Sonia Bélanger (École secondaire L'Escale), Alex Godin-Bastarache (École secondaire Val-Mauricie) et Rachel Lefebvre (Académie Les Estacades). Absentes au moment de la prise de photo : Janie Messier (École secondaire Chavigny) et Marilie Côté (École secondaire Jean-Nicolet)

Julie Côté-Leclerc récipiendaire d'une bourse de 3 000 \$

Julie Côté-Leclerc, diplômée du collège en *Sciences de la nature*, a reçu une bourse de 3 000 \$ de la Fondation Miller Thomson. Cette bourse est remise annuellement à 100 Canadiens qui terminent leur secondaire ou leur cégep. Mme Leclerc est la seule étudiante du Québec à avoir reçu la bourse. L'ancienne capitaine Diablos poursuit ses études en médecine à l'Université de Montréal, au campus de la Mauricie.



Entente de partenariat entre le ministère des Transports et le département de Génie civil

Deux partenaires de longue date, le département *Technologie du génie civil* du Cégep de Trois-Rivières et le ministère des Transports du Québec (MTQ), Direction de la Mauricie-Centre-du-Québec, viennent d'officialiser leur collaboration en signant un engagement commun, le 19 septembre dernier.

Ce document établit les principes directeurs et les modalités balisant leurs échanges.

Précisons que les enseignants du département de Génie civil utilisent les publications, plans et devis du MTQ comme matériel pédagogique. En plus d'officialiser cette façon de faire, l'entente facilitera l'accès des étudiants aux chantiers de construction dans le cadre de certains cours, tout en



Annie Provencher (enseignante Génie civil), Lucie Chartier (coordonnatrice Génie civil) et Lucie Comeau (directrice des études) entourent les représentants du ministère des Transports - direction de la Mauricie-Centre-du-Québec : Jean Douville (directeur) et Brigitte Blais (adjointe à la direction).

techniciens en génie civil. De même, ces engagements visent à lui assurer une relève de qualité, avec de futurs techniciens qui seront encore plus aptes à appliquer le contenu des publications aux différents projets.

respectant les prescriptions du MTQ. D'un point de vue pédagogique, cela permettra notamment de concrétiser les apprentissages des élèves qui pourront travailler sur des projets et des situations réelles.

Pour le collège, l'avantage de l'entente est de maintenir pertinent l'enseignement offert par le département de *Technologie du génie civil*, toujours dans le souci de former une relève compétente, mieux outillée et apte à entrer sur le marché du travail.

Pour le MTQ, l'avantage est de transmettre l'expertise et le savoir technique accumulé au fil des ans tout en se faisant connaître auprès de futurs

Le département de Mécanique du bâtiment se dote d'un outil ingénieux

Le département de Mécanique du bâtiment a développé un module portable qui sert à la fois d'outil pédagogique et promotionnel.

Toutes les surfaces de ce module sur roulettes sont imaginées et expliquent sommairement les principes de la géothermie.

Utilisé dans les cours de première et deuxième année, le module a également été mis en vedette par le département lors de la journée Portes ouvertes : « Nous voulions un outil de

recrutement qui nous permettrait d'illustrer des aspects de la mécanique du bâtiment tout en donnant de l'information sur la géothermie », explique l'enseignante **Martine Thibault**. Pour réaliser son projet, elle a fait un appel à ses étudiants de troisième année. Huit d'entre eux ont répondu bénévolement à son invitation et ont travaillé une vingtaine d'heures à l'élaboration du concept : « La difficulté a été de vulgariser l'information et de trouver comment la disposer efficacement pour construire un



Les concepteurs du module : Erika Skjerven, l'enseignante Martine Thibault, Catherine Vaillancourt, Frédéric Titley, Andréeanne Sirois, Gabriel Montminy et Jean-Samuel Labbé-Côté. Absent sur la photo : William Charbonneau.

objet qui serait à la fois attrayant et informatif. C'était un beau casse-tête et nous sommes fiers du résultat ! », témoignent les étudiants. Ils en profitent pour remercier la graphiste du Service des communications, **Danielle Boudreau**, qui a permis de donner vie à leurs idées. Bravo à **Martine Thibault** et à ses étudiants : **Erika Skjerven**, **Jean-Samuel Labbé-Côté**, **Frédéric Titley**, **Gabriel Montminy**, **Andréanne Sirois**, **Catherine Vaillancourt** et **William Charbonneau**.

RAPPORT ANNUEL : nos étudiants en vedette !



Le rapport annuel du collège a été adopté par le conseil d'administration le 28 novembre dernier. Constitué à partir du Bilan du plan de travail 2011-2012, il a été entièrement réalisé par l'équipe du Service des communications. Sa page couverture met en vedette des étudiants du cégep, photographiés avec un iPhone par le photographe **Frédéric Champoux**, aussi enseignant en *Techniques de la documentation*. Il est disponible sur le site du collège dans la section **Notre collège/Nos communications**. Des copies papier sont également disponibles au Service des communications et des affaires corporatives (HB-1134).

Intérêt marqué pour l'économie sociale

Environ 150 personnes ont assisté à la conférence sur l'économie sociale donnée par Jean-François Aubin, le 20 novembre dernier au Théâtre du cégep. La majorité de cette assistance était composée d'étudiants des programmes Techniques de travail social, Sciences, lettres et arts ainsi que de différents profils du programme Sciences humaines.

Cette conférence portait sur l'apport original de l'économie sociale et solidaire, un secteur en développement qui propose une réconciliation entre le «social» et «l'économique». Organisée conjointement par les enseignants Alain Dumas et Jean Fournier, l'activité s'inscrivait à la fois dans le cadre des mardis des Sciences humaines et des Journées québécoises de la solidarité internationale. L'activité servait en plus d'activité de formation pour 10 étudiants qui participeront à un stage en économie sociale en France au mois de mars 2013.

Pour M. Dumas, enseignant en économie, la conférence apportait un précieux complément à la formation : «Dans mon cours, 25 élèves ont produit un résumé très fidèle de la conférence, en ajoutant des commentaires forts intéressants. Pour moi, cela témoigne de l'intérêt des jeunes pour une autre forme d'économie que celle des entreprises privées.»



Les enseignants Jean Fournier et Alain Dumas entourent le conférencier Jean-François Aubin, coordonnateur du Réseau québécois de revitalisation.

Sciences humaines au Vermont : à la découverte des énergies propres

Dans le cadre du cours *Défis de la planète*, deux enseignants de géographie, Madelaine Rouleau et Jean Guilbert, ont participé avec des étudiants du programme Sciences humaines à un voyage sur les énergies propres, les 27 et 28 octobre dernier.

Organisé par le comité vigilance gaz de schiste de la vallée du St-Laurent (CVGSVSL), le voyage leur a permis d'observer plusieurs sources d'énergie verte, principalement au Vermont. Pendant les deux jours, le groupe a visité plusieurs installations, notamment une usine qui transforme le fumier en électricité, et assisté à une conférence sur les programmes qui favorisent le virage vert au Vermont.

«Nous espérons que ce voyage est le premier d'une longue série, dans plusieurs régions du Québec, du Canada et des États-Unis. Au fil du temps, nous souhaitons rencontrer des spécialistes et des citoyens et visiter le plus grand nombre d'installations d'énergies propres. Nous avons vu le pire avec les gaz de schiste en Pensylvanie, nous espérons maintenant voir le meilleur», explique l'enseignant Jean Guilbert.



Madelaine Rouleau, enseignante, Marie-Pier Sylvestre et Sarah Mailly, étudiantes, Jean Guilbert, enseignant et Serge Fortier, coordonnateur bénévole pour le comité vigilance gaz de schiste pour la vallée du St-Laurent.

Élections : cinq candidats défendent leurs positions

Environ 200 personnes ont assisté au débat électoral présenté au cégep le 28 août dernier. Animé par Jean-François Aubin, directeur du Réseau québécois de revitalisation, le débat mettait en présence Danielle St-Amand du Parti libéral du Québec, Djemila Benhabib du Parti Québécois, Andrew D'Amours de la Coalition Avenir Québec, Jean-Claude Landry de Québec solidaire et Émilie Viau Drouin de l'Option nationale.

Grande chef d'orchestre, la travailleuse sociale du cégep Lise Ouellet s'était entourée de l'enseignant Pascal St-Pierre et de Claudia Verreault, étudiante en Histoire et civilisation et représentante sociopolitique de l'AGECTR pour organiser l'évènement. De plus, des étudiants étaient chargés de l'accueil pour le compte du Directeur général des élections du Québec en collaboration avec le Cégep de Trois-Rivières et le Forum Jeunesse Mauricie. Géographie, histoire et sciences politiques étaient également partenaires de l'évènement.



Bravo à la travailleuse sociale Lise Ouellet et aux étudiants qui se sont impliqués avec elle dans l'organisation du débat électoral du 28 août dernier : Josianne Malenfant-Tremblay (Diététique), Samuel Lafontaine (Sciences humaines), Katherine Rojas (Sciences humaines), David Richard (Travail social), Mélyssa Dugas-Caron (LAC), Marie-Pier Bélanger (Diététique) et Léonie Matteau (Soins infirmiers). À droite, l'animateur du débat, Jean-François Aubin. Absente sur la photo : Claudia Verreault (Histoire et civilisation).

La laïcité : un sujet qui fait réfléchir au Cégep de Trois-Rivières

Le 17 octobre dernier, le Cégep de Trois-Rivières recevait le philosophe belge Guy Haarscher. Devant une centaine de participants, celui-ci a présenté une conférence portant sur les enjeux contemporains de la laïcité.

Les personnes présentes ont ainsi pu en apprendre un peu plus sur la façon dont on traite de la laïcité, notamment en Europe et aux États-Unis, ainsi que sur la neutralité de l'espace public. À la fin de la conférence, un échange avec le public a permis d'approfondir certains dossiers propres au Québec tels la Commission Bouchard-Taylor, la présence du crucifix à l'Assemblée nationale et les cours d'éthique et de culture religieuse.



Le directeur général, Raymond-Robert Tremblay, en compagnie du conférencier Guy Haarscher.

Pause numérique de 48 heures

Pour une 3^e année consécutive, le Cégep de Trois-Rivières a offert à la communauté de prendre une pause numérique avec le Défi Web 2.0.

L'activité, qui propose aux participants une « abstinenance technologique » de 48 heures, a atteint son objectif : sensibiliser la population collégiale à la place occupée dans nos vies par les technologies.

Entre le 24 et le 26 septembre, les participants devaient s'engager à ne pas utiliser une ou des technologies d'information de leur choix en dehors des heures du travail: Internet, médias sociaux, télévision, cellulaire, jeux vidéos ou lecteurs de musique. Les deux organisatrices **Virginie Bertrand-Gaucher** et **Isabelle Borduas**, ne veulent pas mesurer l'impact de l'activité en nombre de participants : « Ce que nous souhaitons, c'est engager la réflexion. Plusieurs personnes nous ont dit : "Je ne m'inscris pas parce que je sais que j'en serai incapable!". Pour nous, cela prouve que la personne est consciente de sa dépendance. C'est un



Les deux initiatrices du Défi Web 2.0 : Virginie Bertrand-Gaucher (responsable du socioculturel) et Isabelle Borduas (sexologue).

numérique. En voici un exemple : « Ces 48 heures d'abstinence technologique m'ont permis de comprendre que j'aime la technologie, la communication virtuelle, l'instantanéité... mais que rien ne vaut une soirée en famille ou entre amis! »

début et cela nous permet d'échanger avec elle » explique M^{me} Bertrand-Gaucher, responsable du socioculturel.

Pour la sexologue Isabelle Borduas, ce genre d'activité est plus pertinent que jamais : « Je constate tous les jours les effets des réseaux sociaux et du monde virtuel sur les relations interpersonnelles. Par exemple, la gestion des ruptures amoureuses est beaucoup plus délicate : les étapes de deuil sont souvent bousculées, ce qui cause des souffrances additionnelles. Le Défi Web 2.0 permet d'aborder ces questions avec les jeunes. »

D'ailleurs, les commentaires recueillis par questionnaire auprès des participants reflètent bien la prise de conscience qui s'effectue grâce à la pause

Croque-carrières en Sciences humaines : échanger pour préciser son choix

Une centaine d'étudiants ont participé à l'activité Croque-carrières en Sciences humaines, le 23 octobre dernier.

Ils ont pu rencontrer 22 professionnels de différents secteurs d'activité qui ont généreusement accepté de répondre à leurs questions et de dresser un portrait concret de leur travail au quotidien.



Chaque année, cette activité permet à l'élève inscrit de souper avec trois professionnels de son choix et d'échanger avec lui sur le métier qu'il exerce. Elle est organisée par le Service d'orientation et le département de Sciences humaines, dans le but d'aider les jeunes à préciser leur choix de carrière. Le comité organisateur est composé des enseignants **Christine Bouffard**, **Sonia Tessier**, **Jean Fortier**, **François Bisson**, **Kim Dupont** et **Yves St-Pierre** et de la conseillère d'orientation **Julie Nadeau**. **Audrey Ricard**, stagiaire en enseignement, a également contribué à l'organisation de la soirée.

La soirée ne serait pas possible sans la généreuse participation des professionnels qui consacrent bénévolement leur soirée aux étudiants. Merci à **Sylvain Paquin** (attaché politique Noëlla Champagne), **Jules Bergeron** (économiste Emploi -Québec), **Simon Young** (enseignant Institut secondaire Keranna), **Hélène Charland** (psychologue et chargée de cours UQTR), **Anik Ferron** (sexologue et enseignante psychologie Cégep T-R), **Rachel Lemelin** (responsable événements UQTR), **Alex Hamelin** (avocat Bélanger, Sauvé avocats), **Mylène Henry** (neuropsychologue CENAM), **David Nollet** (chef de produits TVA), **Yvan Bourassa** (psychoéducateur CSCR), **Myriam Coutu** (conseillère milieu carcéral SCQ), **Guy Dussault** (travailleur social Centre jeunesse Mauricie), **Kim Bracken** (conseillère développement international UQTR), **Guylaine Beaudoin** (agent services financiers Cégep T-R), **Christian Jacques** (enseignant CSCR), **Évelyne Lapointe** (orthophoniste CSCR), **Maitre Amélie Rivard** (notaire Leblanc, Martin & associés), **Valérie Bérubé** (conseillère gestion personnel CSSS de l'Énergie), **Mélanie Béland** (orthopédagogue CSCR), **Claudine Drolet** (journaliste Radio-Canada), **Denis Veillette** (enseignant sociologie Cégep T-R), **Lucie Prévost** (psychoéducatrice CSCR) et **Ève-Marie Tessier** (stagiaire en orthopédagogie CSCR).

Portes ouvertes 2012

Le Cégep de Trois-Rivières a tenu sa traditionnelle journée Portes ouvertes le 6 novembre. Dans la journée, quelque 2 000 élèves de cinquième secondaire de la région ont pu s'informer sur les études collégiales.



En soirée près de 500 personnes du grand public ont visité le Salon de l'enseignement collégial au gymnase des Humanités.

Les étudiants, enseignants et professionnels du collège étaient présents pour répondre à toutes les questions des visiteurs sur les 42 programmes et les services offerts au collège. De plus, ils ont pu rencontrer les représentants d'une cinquantaine d'établissements d'enseignement invités. L'évènement a permis à chaque élève du secondaire d'assister à trois ateliers d'information choisis selon ses champs d'intérêt, parmi la centaine de thématiques proposées.

Cette journée est l'un des plus gros événements du genre au Québec. Organisé par le Service de l'information scolaire, il mobilise les efforts d'un grand nombre de personnes, de tous les services et départements du collège. Bravo aux organisateurs et à toutes les personnes qui ont généreusement donné de leur temps pour faire de cette journée une grande réussite!



Accompagner les immigrants dans leur courageux parcours vers l'intégration

Quitter son pays, apprendre une nouvelle langue, s'intégrer à une société différente, c'est tout un défi ! Depuis septembre 2011, le Cégep de Trois-Rivières fait partie des partenaires choisis par le ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles (MICC) pour accompagner les immigrants qui entreprennent ce courageux parcours.

Ils proviennent de l'Asie, de l'Europe, de l'Amérique du Sud ou de l'Afrique. Ils sont, pour la plupart, diplômés, expérimentés et désireux d'intégrer la société québécoise. Pour ce faire, ils se sont inscrits au programme de francisation financé par le MICC, offert par le Service de la formation continue. Le but du programme, qui comporte trois sessions de onze semaines chacune, est de permettre aux nouveaux immigrants d'apprendre le français, tout en favorisant leur intégration socioprofessionnelle dans la culture québécoise.

Une formule qui mise sur l'interaction

Inspirés de l'expertise développée depuis plus de 40 ans par l'École

de français, les formateurs du programme de francisation ont élaboré des méthodes pédagogiques qui misent sur l'interaction. La formule comprend, en plus des cours de français, plusieurs activités d'intégration qui permettent à l'étudiant tant d'apprivoiser l'hiver que de connaître la région, les lois, la culture et l'histoire du Québec. Une soixantaine d'heures est également consacrée au marché du travail et aux méthodes de recherche d'emploi. Et ça marche : plus de 90 % des 27 participants de la cohorte 2011-2012 sont maintenant actifs dans la société québécoise, soit dans le cadre d'un emploi à temps plein ou par la poursuite de leurs études.

En plus d'être efficace, la formule plaît aux étudiants. **Robert Avila**, qui est arrivé du Vénézuela avec sa femme et leurs deux enfants, a entrepris le programme de francisation il y a quelques mois : « Nous ne sommes pas comme dans une classe



Deux étudiants du programme de francisation, Lucia Polanco et Robert Avila, entourent l'enseignante Caroline Labarre.



La coordonnatrice de l'École de français du Cégep de Trois-Rivières et du programme de francisation MICC, Geneviève Lemelin.

traditionnelle avec des exercices à faire dans nos cahiers : les cours sont très dynamiques, il y a beaucoup d'interactions et ce n'est jamais ennuyeux», témoigne-t-il. « C'est vrai ! renchérit sa collègue de classe, Lucia Polanco. Les activités sont variées et concrètes. Le soir à la maison, j'ai envie d'écouter la télévision québécoise et des chansons en français. Cela facilite l'apprentissage... et j'adore Céline Dion!», conclut, en riant, celle qui a obtenu un baccalauréat en bactériologie dans son pays natal, la République dominicaine.

Des exemples inspirants

L'équipe du programme de francisation qui accompagne les étudiants est composée de véritables passionnés : la coordonnatrice de l'École de français et du programme Geneviève Lemelin, les enseignantes Caroline Labarre et Marie-Line Belleville, ainsi que les agents d'intégration Guy René et Maxime Le Meur. Ensemble, ils guident ceux et celles qui entreprennent le difficile, mais enrichissant parcours : « On les accompagne dans les différentes étapes du choc entre le rêve et la réalité. Il faut beaucoup de persévérance pour arriver en neuf mois à maîtriser suffisamment une nouvelle langue pour soutenir une conversation et se trouver un emploi, tout en composant avec une société qui nous est étrangère. Ils nous donnent de beaux exemples de courage et c'est très stimulant», explique Geneviève Lemelin.

Les finissants de Soins infirmiers rencontrent les recruteurs des agences de santé régionales

Le 5 octobre dernier, 85 finissantes et finissants de Soins infirmiers étaient invités, par le Service de placement, à venir rencontrer les recruteurs des agences de santé de la région pour une 2^e année consécutive.

Les Centres de santé et de services sociaux (CSSS) de Trois-Rivières, Bécancour, Nicolet-Yamaska et de Maskinongé sont venus présenter leur milieu de travail aux finissants de Soins infirmiers. Après une présentation des agences, ces mêmes étudiants étaient invités à poser leurs questions aux recruteurs puis à déposer leur curriculum vitae. Par la suite, un coquetel était organisé pour favoriser les échanges.



Le Cégep de Trois-Rivières reçoit l'ancien premier ministre du Burkina Faso

Le 8 novembre dernier, le Cégep de Trois-Rivières a reçu l'ancien premier ministre du Burkina Faso, **M. Tertius Zongo**.

Celui-ci est responsable de mettre en place un projet visant la mise en place d'une école de formation en matière d'entretien des équipements lourds, le **Centre international de service et de formation en équipements lourds d'Ouagadougou**. Le Cégep de Trois-Rivières fait partie des partenaires canadiens de ce projet.

Le rôle du Cégep de Trois-Rivières est d'accompagner le centre à définir ses besoins, de planifier et réaliser le projet, de valider les données



Antoine Lukaso, consultant, Daniel Bédard, coordonnateur du département d'Architecture, Raymond-Robert Tremblay, directeur général du Cégep de Trois-Rivières, Tertius Zongo, ancien premier ministre du Burkina Faso et Philippe Mpeck, coordonnateur du Service de la coopération et du développement international au Cégep de Trois-Rivières.

afin de visiter le département d'entretien d'équipements lourds.

Le Brésil au département des TGÉ

Yuri Bastos Gabrich, est étudiant au CEFET de Rio de Janeiro au Brésil. Il termine ses études d'ingénieur en électricité.

Cet automne, il est venu réaliser son projet de fin d'études au département des *Technologies du génie électrique*.

M. Gabrich collabore avec l'enseignant

Michel G. Bérard à un projet départemental de développement pédagogique et didactique : la simulation d'un relai de protection électrique de surintensité. Ce type de relai est utilisé en haute tension et dans les distributions électriques industrielles.

Le projet est réalisé par le département des *Technologies du génie électrique* en collaboration avec le CEFET de Rio de Janeiro au Brésil. Son objectif est de développer un outil didactique utilisable dans le cadre du programme de Technologie de l'électronique industrielle. L'outil didactique développé permettra d'initier les étudiants du programme au domaine de la protection électrique à relais. La partie théorique de cette spécialité est aussi en voie d'adaptation pour la mettre au niveau des compétences du programme d'études.

La précieuse participation de M. Gabrich au projet permet de terminer la simulation du relai et de faire les essais opérationnels requis avant d'offrir l'outil aux enseignants qui désireront l'utiliser dans leurs cours.

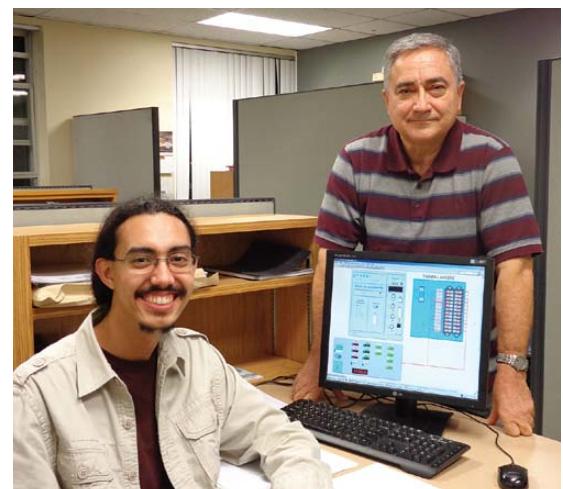
Souper international : 180 convives célèbrent au rythme du monde !

180 personnes, un record de participation, ont répondu à l'invitation du Service de coopération et de développement international lors du souper aux saveurs du monde le 15 novembre dernier.

Organisée pour une 6^e année, la soirée a permis de célébrer les réalisations des membres de la communauté collégiale dans plusieurs pays. L'assistance était composée d'employés et d'étudiants du cégep ainsi que d'invités spéciaux, en visite au Québec, dont une délégation de la Côte d'Ivoire présidée par M. N' Goran Kouamé, ambassadeur de la Côte d'Ivoire à Ottawa.

Les mets servis aux convives avaient été préparés par les étudiants du programme de francisation de l'École de français du cégep, sous la supervision de mesdames **Geneviève Lemelin, Caroline Labarre et Marilyn Belleville**. Quelques étudiants originaires de la Nouvelle-Calédonie, du Cameroun et du Congo ont également participé à la confection du buffet. Le souper a été agrémenté d'une prestation musicale offerte par trois étudiants du département de Musique : **Jérémy Pagé, Mathieu Fortin et Charles Gauthier Ouellette**. Enfin, **Léanne Bergeron**, diplômée du programme *Langues*, est venue témoigner de son échange réalisé l'an dernier avec des étudiants italiens.

Le comité organisateur était composé de **Philippe Mpeck, Joyce Gaulin, Marie-Hélène Paquet, Caroline Lachance et Geneviève Lemelin**. Ceux-ci désirent remercier les étudiantes qui les ont aidés à desservir les tables : **Sophie Lamirande, Marie-Philippe Dupuis, Estelle Beaudoin-Leboeuf et Camille Champagne**.



Yuri Bastos Gabrich, étudiant ingénieur et stagiaire du CEFET / RJ, et Michel G. Bérard, ingénieur et enseignant en TGÉ responsable du projet.



Environnement : les bonbonnes de propane du collège passent de déchets dangereux à matière recyclable

Dans le cadre de sa libération pour le projet « Santé et sécurité au travail », l'enseignante de chimie Virginie Laurin a permis la réalisation d'une belle initiative concernant la gestion des matières dangereuses : grâce à la collaboration de techniciens en travaux pratiques de certains départements, les bouteilles de propane à usage unique utilisées au collège, auparavant classées comme matière dangereuse, peuvent maintenant être récupérées.

Il faut d'abord savoir que certains départements du collège utilisent dans les cours des bouteilles de propane à usage unique. Lorsqu'elles sont vides, ces bouteilles ne peuvent être jetées aux ordures régulières parce qu'elles demeurent sous pression, qu'elles contiennent des résidus de gaz propane et que leur manipulation lors de la collecte entraîne des risques : elles peuvent exploser pendant la compaction et blesser ainsi les éboueurs. Les bouteilles vides sont donc considérées comme des matières dangereuses et sont entreposées



Jacques Héroux (Génie électrique), Benoit Levasseur (Mécanique du bâtiment), Robert Rouette (Génie électrique) et Martin Milette (Génie civil).

au local des matières dangereuses en attendant qu'une firme spécialisée les récupère.

Il existe pourtant un moyen de rendre ces bonbonnes inoffensives. D'abord, il faut les vider complètement, puis retirer leur valve afin de les dépressuriser complètement. Afin de développer une procédure à suivre pour y arriver, Virginie Laurin a demandé la collaboration du technicien en travaux pratiques Benoit Levasseur. Une fois le processus établi, M. Levasseur a

offert une formation aux techniciens Jacques Héroux (Génie électrique), Robert Rouette (Génie électrique) et Martin Milette (Génie civil) afin qu'ils puissent eux aussi assurer la vidange sécuritaire du propane résiduel et le retrait de la valve de la bouteille. « Nous sommes passés d'une situation où il fallait gérer une matière dangereuse à une autre où nous contribuons à diminuer notre empreinte écologique et à réduire les risques reliés à la santé et à la sécurité au travail. En plus, nous ajoutons une corde de plus à notre arc en matière de développement durable. Tout cela n'aurait pas été possible sans la collaboration

des quatre techniciens en travaux pratiques qui ont bien voulu changer leurs méthodes de travail », souligne la responsable du projet, Virginie Laurin. Rappelons que M^{me} Laurin travaille depuis 2008 à améliorer la sécurité dans notre milieu de travail. Le projet « Santé et sécurité au travail » qu'elle pilote a d'ailleurs permis au collège de recevoir, en 2011, le *Prix de la relève pour l'implication en santé et sécurité au travail* remis par la CSST.

Les répondants en environnement des cégeps se réunissent chez nous

Le 28 septembre dernier, une trentaine de responsables du développement durable provenant de 16 cégeps se sont réunis au collège dans le cadre d'une rencontre des comités d'action et de concertation en environnement (CACE).

Une portion de cette journée a été consacrée à la présentation de deux réalisations du Cégep de Trois-Rivières en matière de développement durable : le projet *Bon, propre et juste en Techniques de diététique* et le système de géothermie en *Technologie de la mécanique du bâtiment*.

À la Caf'école, l'enseignante Maryse Côté a présenté le projet écoalimentaire *Bon, propre et juste*. Rappelons que depuis la rentrée 2009, le département de Diététique s'est uni au monde agricole afin d'enrichir la formation des futurs diplômés du département par l'approche éco-citoyenne, en les sensibilisant à la notion écoalimentaire, en les fami-



Guy Sirois, enseignant en Mécanique du bâtiment, présente le nouveau système de géothermie.

liarisant avec le développement économique local et en les faisant interagir avec les producteurs et les transformateurs locaux.

Au département de Mécanique du bâtiment, l'enseignant Guy Sirois a présenté en primeur le système de géothermie à vocation pédagogique, installé lors de travaux réalisés récemment dans ce département. L'installation sera dévoilée sous peu à la communauté collégiale. Pour le technicien en loisirs Gabriel Hamelin, responsable de l'activité, la journée a été un succès sur toute la ligne : « C'est avec fierté que nous avons accueilli

nos collègues de la province. Ils ont pu constater qu'au Cégep de Trois-Rivières, le développement durable est une priorité. » Bravo aux organisateurs de l'événement, principalement messieurs Gabriel Hamelin, Daniel Tessier et Daniel Marchand.

L'enseignant Luc Morin au congrès de l'AMQ

Étudiant au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM, l'enseignant **Luc Morin** était l'un des conférenciers invités lors du 56^e Congrès de l'Association Mathématique du Québec qui s'est tenu à Québec en octobre dernier.



Intitulée *Le PSII, un moteur de la vie — Les maths à quoi ça sert ?* l'allocution de M. Morin, qui enseigne au département de Mathématiques du cégep, portait sur l'application des mathématiques dans le domaine de la photosynthèse : « La Terre présente une grande biodiversité. Quelle est la source première d'énergie pour le maintien de cette biodiversité ? Comment cette énergie est-elle introduite dans notre biosphère ? Quel est le sort réservé à cette énergie vitale dans le règne végétal ? Cette énergie alimente un moteur de la vie sur terre et à l'échelle microscopique, les mathématiques peuvent jouer un grand rôle dans le suivi de la dynamique du transfert de l'énergie d'une forme à une autre. Le mariage entre les mathématiques et les sciences (biologie, physique, et chimie) produit de jolis résultats; c'est l'extraordinaire pouvoir du langage des mathématiques. »

Raymond-Robert Tremblay nommé vice-président du Réseau Trans-tech

Raymond-Robert Tremblay, directeur général du Cégep de Trois-Rivières, a été nommé vice-président du Réseau Trans-tech pour un mandat de deux ans. C'est lors du conseil d'administration de l'organisme tenu le 24 octobre dernier que cette nomination a été entérinée. Le directeur général du Cégep de Trois-Rivières siège sur le conseil d'administration de cet organisme depuis juin 2012.



Claire Boulé, coordonnatrice générale du Réseau Trans-tech, en compagnie de Raymond-Robert Tremblay lors de l'assemblée annuelle des directeurs généraux des CCTT du Québec.

Rappelons que le Réseau Trans-tech est le réseau qui regroupe les 46 centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT) du Québec. Ces centres, associés aux collèges québécois publics et privés, ont pour mission d'accompagner les entreprises dans l'innovation. Les CCTT regroupent plus de 600 experts chercheurs, ingénieurs et technologues. Leur expertise technique et scientifique couvre un large spectre de près de 70 disciplines.

Bourse d'excellence pour l'enseignante Louise Clément

Louise Clément, enseignante au département de *Techniques administratives* et étudiante au doctorat en administration à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) a mérité récemment une bourse d'excellence dans le cadre de ses études de 3^e cycle. Ce concours annuel organisé par la Fondation de l'UQTR souligne la qualité du dossier académique des lauréats.



Le sujet de thèse de M^{me} Clément porte sur les facteurs contextuels et individuels favorisant la concertation et la collaboration du personnel enseignant en milieu collégial. D'ailleurs, une collecte de données est en cours auprès du personnel enseignant du Cégep de Trois-Rivières par le biais d'un sondage en ligne. « Cette recherche est très importante puisque ses résultats permettront le développement d'outils de gestion visant à accroître la synergie du personnel enseignant et de ce fait, favoriser l'atteinte des objectifs organisationnels : un taux accru de réussite et de diplomation des étudiants ».

Ces résultats permettront également de répondre à trois appels de communications dans le cadre de congrès annuels qui se dérouleront lors de la première moitié de 2013 et de produire un article scientifique.

Cette recherche est réalisée sous la supervision de M. Claude Fernet, Ph.D. professeur à l'UQTR et titulaire de la Chaire de recherche sur la motivation et la santé au travail.

Initiation au portugais

Trois personnes ont été honorées à la suite d'un cours d'initiation à la langue portugaise et à la lusophonie donné à l'hiver 2012 par **Michel G. Bérard**, enseignant en *Technologies du génie électrique*.



Marie-Hélène Paquet, attachée d'administration au Service de coopération et développement international du Cégep de Trois-Rivières, **Julien Levac**, gestionnaire de projets internationaux et **Normand Beaumier**, enseignant au département de Génie électrique ont reçu un certificat de participation des mains de la directrice des études, **Lucie Comeau**, le 9 octobre dernier.

Le cours avait pour objectif d'initier les participants à la langue portugaise et à la lusophonie, particulièrement au Brésil où le Cégep de Trois-Rivières a signé des ententes de coopération avec certaines institutions d'enseignement supérieur.

Bienvenue aux nouveaux collègues !

A u cours de la dernière année, 69 nouveaux employés se sont joints à la communauté collégiale.

Pour célébrer l'arrivée de ces nouvelles recrues, un 5 à 7 en leur honneur s'est déroulé le 21 septembre dernier.

Animée par mesdames **Denise Roy** et **Lucie Comeau**, respectivement directrice des ressources humaines et directrice des études, la soirée a aussi permis d'entendre le mot de bienvenue du directeur général, M. **Raymond-Robert Tremblay** et des représentants syndicaux, messieurs **Éric Therrien** (Syndicat des enseignants), **Luc Legaré** (Syndicat des employés de soutien) et **René Tousignant** (Syndicat des professionnels).

Soulignons l'excellent travail des membres de l'Association du personnel qui, par leur excellent service, ont fait de l'évènement un succès.

Bienvenue à tous les nouveaux employés :

Maxime Arcand (Techniques administratives)
Geneviève Auger (Technologie de l'architecture)
Caroline Beauchamp (Techniques de soins infirmiers)
Nicolas Beauchamp (Technologie du génie civil)
Martine Beauchesne (Techniques de soins infirmiers)
Claude Beaudoin (Musique)
Guylaine Beaudoin (Services financiers)
Catherine Belzil (DASPR)
Stéphanie Blais (Services aux étudiants)
Geneviève Blouin Piché (Techniques de soins infirmiers)
Isabelle Borduas (Services aux étudiants)
Patrick Bouchard (Mathématique)
Patrick Boulanger (Littérature et communication)
Tony Bournival (CMQ)



Marie Bouvette-Jutras (Littérature et communication)
David B. Brouillette (Informatique)
David Carboneau (Musique)
Geneviève Caron (Formation continue)
Caroline Charbonneau (Service de l'API)
Mario Côté (Sciences sociales - Sociologie)
Yolaine Courteau (Informatique)
Laurence Demers-Arsenault (Littérature et communication)
Martin Dubé (Physique)
Louis Dupont (Service de l'équipement)
Éric Fauchon (Technologie du génie civil)
Marie-Claude Fecteau (Psychologie)
Isabelle Fortin (Clinique d'hygiène dentaire)
Louise Fréchette (Techniques de la documentation)
Doryna Girard (Service de l'API)
Caroline Godin (Techniques de soins infirmiers)
Steven Goulet (C2T3)
René Guérard (Formation continue - Métallurgie)
Lucie Hamel (DASPR)
Mathieu Houle (Formation continue)
Adam Joly (Informatique)

Philipp Kallenberger (Musique)
Audrée Lacour (Techniques de travail social)
Marie-Christine Lahaie (Clinique d'hygiène dentaire)
David Lambert (Physique)
Marco Lambert (Formation continue)
Justine Lamoureux (Techniques de la documentation)
Pascal Larouche (Physique)
Carine Latour (CMQ)
Danielle Légaré (DASPR)
Jonathan Levasseur (Formation continue)
David Levasseur (CMQ)
Guy Levasseur (Service de l'entretien)
Fanny Livernoche (Techniques de soins infirmiers)
Sophie Marleau (Littérature et communication)
Marilyn Matte (Techniques de soins infirmiers)
Carole Melançon (Techniques de soins infirmiers)
Lynda Méthot (Psychologie)
Kimberley Montgomery (Psychologie)
Stéphanie Normand (Techniques de soins infirmiers)
Olivier Normandin (DASPR)
Martin Paquet (Génie mécanique)
Valérie Patry (Techniques de soins infirmiers)
Marie-Ève Pellerin (Technologie du génie civil)
Jean-Michel Pelletier (Psychologie)
Judith Proulx (Littérature et communication)
Geneviève Raymond (Techniques de la documentation)
Mario Readman (Musique)
Jean-François Renaud (Technologie de l'architecture)
Chantal Riopel (Formation continue)
Isabel Rouette (Formation continue)
Jocelyne St-Onge (Techniques de soins infirmiers)
Édith Therrien (Services aux étudiants)
Guylaine Thiffault (Techniques de soins infirmiers)
Sébastien Thivierge (Technologie du génie civil)

NOËL AU FAR WEST

Le traditionnel party de Noël de l'Association du personnel, qui s'est tenu à l'Hôtel Gouverneur de Trois-Rivières le 7 décembre, avait pour thème le Far West. Plusieurs convives ont profité de l'occasion pour enfiler leurs habits de cowboys et de cow-girls. Bravo aux membres du conseil d'administration de l'Association du personnel qui se dévouent pour l'organisation de plusieurs activités sociales du collège !



Les membres du conseil d'administration de l'Association du personnel. Devant : Francine Corneau (présidente), Douglas Talbot (vice-président), Nathalie Bordeleau et Geneviève Lacasse. Derrière : Nathalie Turgeon (trésorière), Jean Campbell et Caroline Hamel (secrétaire). À leur côté, Odette Gagnon (ancienne membre du C. A. et bénévole pour la soirée). Absente sur la photo Sylvie Léveillé.

Diablos : l'équipe de cross country aux championnats canadiens

Après seulement quatre années d'existence, les équipes féminine et masculine Diablos de cross-country ont participé aux championnats canadiens, le 10 novembre dernier à Longueuil. Cela constitue un véritable exploit, d'autant que nos athlètes compétitionnaient dans la division 1 avec la crème des coureurs du pays.

L'équipe masculine s'est classée 19^e au pays alors que l'équipe féminine est arrivée 20^e.

Les entraîneurs **Pascal Dufresne** et **Éric Fortin**, tous deux enseignants au collège, sont enchantés de la performance de leurs athlètes : «Pour une équipe jeune comme la nôtre, le simple fait d'être sélectionnée et de participer en division 1 est déjà toute une victoire ! En plus, nos athlètes ont très bien performé individuellement : 11 des 12 participants ont réalisé des records personnels. Les coureurs peuvent vraiment être fiers de leur performance. De plus, il faut se rappeler que le but premier de notre



équipe est de former des athlètes conscients de l'importance de leur réussite scolaire. L'expérience acquise par la pratique d'un sport de haut niveau leur sera très utile tout au long de leur future carrière professionnelle.»

L'évènement a permis aux Diablos de prendre beaucoup d'expérience. En plus de voir évoluer des équipes aguerries, ils ont pu se comparer à l'élite canadienne et mesurer le degré

de compétition, qui était très élevé : «Cette année, nous avons appris; l'an prochain, nous lutterons pour les grands honneurs ! Tout le bagage acquis nous sera très utile, car nos visions sont déjà tournées vers les championnats 2013 qui se dérouleront à Toronto», expliquent les deux entraîneurs.

Le grand défi pour l'année à venir sera celui du recrutement : «Du côté féminin, nous perdons trois coureuses sur les six de notre équipe tout étoile. Un bon mixte de relève interne et de recrutement sera nécessaire pour atteindre nos objectifs.

Cependant, du côté masculin, cinq des six coureurs présents à Longueuil seront avec nous l'an prochain : cela laisse présager des résultats encore meilleurs que ceux de cette année.»

Le championnat canadien est venu couronner une saison intense puisque nos Diablos s'entraînent à raison de quatre à cinq pratiques par semaine depuis le mois d'août. Félicitations et bon repos aux athlètes et à leurs entraîneurs !

Hommage à l'ancienne Diablos Marie-Ève Nault

Le 8 septembre dernier, le président de la Corporation Les Diablos, M. **Sylvain Desbiens**, et le directeur des Services aux étudiants du cégep, M. **Réjean Paquet**, ont rendu hommage à l'athlète olympique trifluvienne **Marie-Ève Nault**.

Son entraîneur alors qu'elle défendait les couleurs des Diablos en 1999-2000, M. **Martin Lavigne**, lui a livré un témoignage : «Mon plus beau souvenir avec Marie-Ève fut notre très belle saison avec les Diablos, mais plus particulièrement notre victoire au championnat provincial. Une victoire chèrement acquise en tirs de barrage contre le Collège John-Abbott où Marie-Ève avait marqué le but ultime. Je me souviens encore du climat qui régnait dans le vestiaire avant le match. Marie-Ève a su mener l'équipe vers la victoire par son jeu inspiré. Lorsque le Canada a marqué le but de la victoire in extremis pour remporter la médaille de bronze aux derniers Jeux olympiques, je me suis remémoré cette victoire et j'ai versé une grosse larme de fierté.»



Sylvain Desbiens, président de la Corporation Les Diablos, l'athlète olympique Marie-Ève Nault et Réjean Paquet, directeur des Services aux étudiants du Cégep de Trois-Rivières.



La médaillée olympique Marie-Ève Nault en compagnie des joueuses de l'équipe de soccer 2012-2013 Diablos.

Rappelons que **Marie-Ève Nault** a défendu les couleurs des Diablos lors de la saison 1999-2000 alors qu'elle évoluait pour l'équipe féminine AA de soccer du Cégep de Trois-Rivières. Durant cette saison, l'équipe alors dirigée par l'entraîneur-chef **Martin Lavallée** a remporté la médaille d'argent au championnat provincial collégial AA de la Fédération québécoise du sport étudiant et la médaille de bronze au championnat collégial canadien. À la fin de cette saison, Marie-Ève avait été nommée membre de l'équipe d'étoiles de la ligue collégiale AA en plus de recevoir le titre d'étudiante-athlète féminine Diablos de l'année.



Défi Diablos aux entreprises : 15 000 \$ au profit des équipes Diablos

Le quatrième Défi Diablos aux entreprises qui s'est tenu le 29 septembre dernier a permis d'amasser 15 000 \$ au profit des équipes Diablos du Cégep de Trois-Rivières.

Athlètes de l'année

Lors de cette journée, 21 équipes formées de représentants d'entreprises et d'organismes de la région se sont mesurées dans le cadre de 10 épreuves sportives et 10 épreuves loufoques. Environ 300 athlètes bénévoles et leurs entraîneurs ont participé à l'organisation et à la tenue de cet événement, en collaboration avec les membres de la Corporation Les Diablos.

Pour une 2^e année consécutive, l'équipe de **Maskimo construction** a remporté les grands honneurs de cette compétition amicale. L'équipe de **RBC Dominion valeurs mobilières** est pour sa part montée sur la 2^e marche du podium, alors que l'équipe de l'**UQTR** s'est doublément distinguée en remportant

la 3^e position ainsi que la médaille de l'équipe la plus endiablée.

Lors de la cérémonie de remise de médailles, le président de la Corporation Les Diablos, **Sylvain Desbiens**, a chaleureusement remercié toutes les personnes qui ont contribué au succès de l'événement, notamment les commanditaires majeurs : **Plante Sports Excellence, Cora, Genivar et le Groupe RBC Dominion valeurs mobilières**. La Corporation Diablos tiendra son 5^e Défi Diablos aux entreprises le 28 septembre 2013.



Maskimo, grand champion du Défi Diablos aux entreprises pour une deuxième année consécutive !

Défi Diablos aux entreprises : le Cégep fièrement défendu



Huit braves ont défendu les couleurs du cégep lors du 4^e Défi Diablos aux entreprises, le 28 septembre dernier : **Marie-Josée Boily, Caroline Hamel, Marie-Élaine Desmarais, Isabelle Tremblay, Benoît Levasseur, René Gagnon, Yves Flageole et Patrick Bouchard** ont fièrement relevé la vingtaine d'épreuves sportives et loufoques qui étaient organisées au profit des équipes Diablos. L'équipe a obtenu la 6^e position, à 110 points d'une place sur le podium.

Le Défi santé enregistre un record de participation chez les employés



Des membres du comité organisateur entourent des élèves récompensées pour leur participation assidue. Des membres du comité, François Berthiaume (enseignant), Camille Champagne (étudiante), Geneviève Lacasse (enseignante) et Raymond Marcotte (adjoint administratif), entourent trois étudiantes qui font partie des élèves récompensés pour leur participation assidue.

gnants», explique **Geneviève Lacasse**, membre du comité organisateur et enseignante en éducation physique.

Les participants à l'activité de clôture ont pu déguster les « smoothies » préparés par l'équipe du département de Diététique, porte-parole 2012-2013, et remporter des prix. Quatre paires de raquettes, d'une valeur de 200 \$ chacune, ont été remises à des élèves ayant été assidus dans l'enregistrement de leurs activités physiques. Félicitations à **Valérie Pichet, Dominic Pinard, Sophie Therrien et François Savard-Lampron**. Un tirage d'objets promotionnels a aussi été réalisé parmi les employés qui ont enregistré le plus grand nombre d'activités. Les gagnantes sont **Manon Larivière, Johanne Julien et Geneviève Bouffard**.

Rappelons que le Défi santé fait la promotion de toutes les sphères de la santé : activité physique, saine alimentation et bonne hygiène de vie. Il est le fruit de la collaboration entre plusieurs instances du collège, notamment les Services aux étudiants et la direction des études. Le comité organisateur vous donne rendez-vous pour la prochaine édition du Défi santé qui se tiendra du 18 février au 28 avril 2013!

Le 18 novembre dernier, l'équipe du Défi santé a clôturé dix semaines d'activités par un vélothon à la cafétéria des Humanités.

L'édition de l'automne 2012

s'est distinguée par un record de participation aux activités proposées : au total, 789 personnes ont profité des activités gratuites organisées au collège par le comité organisateur.

Comme par le passé, les activités les plus appréciées ont été le badminton et le volleyball, mais plusieurs autres activités ont connu une popularité remarquable. Parmi celles-ci, la marche thérapeutique du mardi avec la sexologue **Isabelle Borduas** et la

séance d'information sur la course à pied, offerte par l'enseignant **Pascal Dufresne**. Les membres de la communauté collégiale ont également pu s'initier à de nouvelles activités comme le *cross fit*, le *cardio athlétique* et le *spinning* : « Nous avons proposé 17 types différents d'activités et nous en sommes très fiers ! De plus, nous avons réalisé notre objectif d'augmenter la participation des membres du personnel : 101 employés ont participé, soit 41 enseignants et 49 membres du personnel non ensei-