

Le CTRI reçoit 4 M \$ pour de la recherche en énergie verte

Par Louis Paré, conseiller en communication

Le CTRI reçoit 4 M \$ pour de la recherche appliquée à la valorisation de la biomasse forestière et agricole.

Le Centre technologique des résidus industriels (CTRI) bénéficiera pour les cinq prochaines années d'une subvention de 4 millions \$ pour de la recherche appliquée à la production d'énergie verte, de production de farine animale et d'extraction pour usage animal.

Le 11 mars dernier, le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue et le CTRI annonçaient l'obtention d'une subvention de 2,3 M \$ sur cinq ans de la part du Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). À cette subvention s'ajoute un important appui du milieu. Ce partenariat attribue au CTRI, en plus de la subvention, des contributions en espèces de 700 000 \$ de même que les contributions en nature évaluées à près de 1 M \$ pour atteindre les 4 M \$ dont disposera le CTRI.

L'objectif principal du programme du CRSNG vise un rapprochement entre les établissements d'enseignement et le milieu industriel pour le développement de projets de recherche appliquée au bénéfice des PME locales et régionales. Lancé en avril 2008, le premier concours a vu la participation de 32 collèges pour l'ensemble du Canada. De ce nombre, huit projets ont été retenus dont celui du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue et du CTRI portant sur

la valorisation de la biomasse forestière et agricole.

Le CTRI utilisera ces fonds comme levier technologique en offrant aux entreprises des expertises nouvelles applicables pour les volets sélectionnés. Les recherches entreprises par le CTRI comportent des enjeux considérables, réduction des gaz à effet de serre, indépendance énergétique, création d'emplois, diversification des activités forestières, développement durable et innovation industrielle. Il s'agit d'un avenir prometteur pour le CTRI.

Les projets

Production d'huiles essentielles et de mouka

Certaines huiles essentielles peuvent être extraites des aiguilles de conifères et pourrait remplacer les antibiotiques utilisés pour prévenir les maladies animales. L'incorporation de ces huiles à la nourriture des bovins, pourrait servir à l'élevage d'un boeuf naturel, sans antibiotique ni hormones. De plus, l'ajout à la nourriture de la matière solide résiduel suite à l'extraction des huiles (Mouka) pourrait ajouter à sa valeur nutritive.

Production d'éthanol

Un procédé élaboré par le CTRI, en collaboration avec un autre Centre collégial de transfert technologique, laisse entrevoir qu'il est possible de produire de l'éthanol à partir de branches et de cimes non écorcées. Si tel est le cas, de l'éthanol pourra être



produit à meilleur coût.

Production de combustibles solides

Deux entreprises de la région cherchent à transformer en combustible de vieilles écorces accumulées depuis de nombreuses années et à transformer des résidus forestiers en granules pour le chauffage domestique ou industriel. Le CTRI participera à la mise au point de produits de qualité et à l'expérimentation de nouveaux procédés de production.

Production de méthane

Le méthane est un gaz à effet de serre produit naturellement lors de la décomposition de résidus organiques, tels le fumier, le lisier et autres. En collaboration avec l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue et les partenaires du monde agricole.



Pourquoi capteur?

Par Daniel Marcotte, directeur général

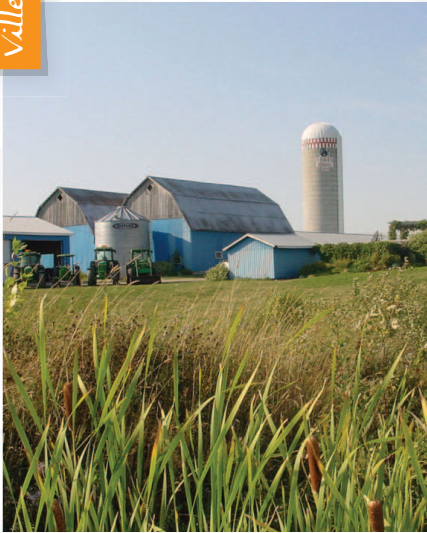
Pas toujours facile et évident de choisir un nom pour une toute nouvelle publication! Après plusieurs séances de remue-méninges, le nom *Capteur* nous est apparu le plus approprié pour répondre aux objectifs que nous voulions atteindre.

Capteur, c'est un moyen de joindre tous les membres du personnel du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue. C'est aussi une façon de faire circuler l'information et que vos succès, vos projets et vous soyez mis en avant-plan.

Nous tenterons, à raison d'une fois par mois, de capter votre attention, de mieux vous comprendre, de réussir à vous transmettre une belle énergie et surtout de mieux vous connaître que vous soyez à Amos, à Val-d'Or, à Rouyn-Noranda, à La Sarre ou à Ville-Marie.

AEC en Gestion de l'entreprise agricole voit le jour

par Kyna Piché, conseillère pédagogique



Depuis le 5 janvier, le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Ville-Marie offre une attestation d'études collégiales en Gestion de l'entreprise agricole. Cette formation de 765 heures est répartie sur deux sessions : hiver (janvier à mai) et automne (septembre à décembre). La formation sera présentée par télé-enseignement (Amos et Ville-Marie) à compter du mois de mars. En ce qui concerne les cours de comptabilité, ils seront donnés sur Internet.

Les gestionnaires et les futurs gestionnaires vont recevoir des outils leur permettant de monter un plan d'affaires pouvant servir aux décisions et à l'orientation qu'ils veulent donner à l'entreprise. Ces outils leur permettront aussi de mieux se présenter à des bailleurs de fonds.

Les personnes qui recevront leur attestation auront les compétences requises pour gérer de façon efficace leur entreprise et seront qualifiées pour la subvention à l'établissement qui provient de la Financière agricole (20 000 \$).

Cette formation s'adresse à toutes les personnes qui ont un intérêt pour le domaine de l'agriculture et qui désirent acquérir ou améliorer leurs connaissances en gestion. Il s'agit de personnes qui exploitent déjà une entreprise agricole, la relève agricole qui n'a pas complété sa formation, les personnes qui désirent démarrer une entreprise agricole ou les personnes à l'emploi d'une entreprise agricole qui désirent se perfectionner en gestion.

Annie Guay au guichet unique : accueillir et orienter

Par Louis Paré, conseiller en communication

Depuis août 2008, le campus de Rouyn-Noranda est doté d'un service inédit : le guichet unique. Annie Guay en assume quotidiennement le fonctionnement. Situé au local 3231 du Service des affaires étudiantes et des communications, il s'agit d'un comptoir où Annie répond avec le sourire à TOUTES les questions.

Toutes? Oui, toutes. En fait, si elle n'a pas elle-même la réponse, elle orientera la personne vers la bonne ressource; ce qui se passe dans tous les cas où les étudiants désirent rencontrer une conseillère. Et elle oriente les étudiants sur passablement de questions : prêts et bourses, aide pédagogique individuelle, orientation, information scolaire, un numéro de local, les activités de la formation continue, le transport scolaire, etc. Chaque demande est du cas par cas.

Ce rôle, Annie l'accomplit parmi ses autres tâches : attestations de fréquentation scolaire (20 par jour à la rentrée d'août), prise de rendez-vous, relevés de notes, soutien à des projets spécifiques, envoi des annuaires dans les établissements scolaires de la région et du Québec, etc.

Ce qui retient cependant l'attention, c'est bien le guichet unique.

On a une question, Annie a une réponse. Annie Guay se trouve au local 3231, au poste téléphonique 1111.



Rouyn-Noranda

Un athlète : deux sports!

Par Karine Lacroix, conseillère en communication



Rouyn-Noranda

Le Cégep est un cheminement obligatoire, mais combien plus intéressant lorsque l'on peut pratiquer un sport et même deux! » nous révélait Vincent Fluet, athlète en badminton au Cégep et, depuis peu, en cross-country. Ce sport à l'école lui a permis de développer de la confiance en lui-même et de trouver les moyens de conquies les épreuves.

Derrière chacune de ses courses et de ses parties de badminton, l'idée de performance traduit bien la volonté de Vincent. « Si tu donnes ton 100%, tu ne peux pas t'en vouloir. » fait-il remarquer. Depuis peu, il performe en cross-country ; il souligne l'audace de l'enseignant David Théberge et de l'entraîneur chez Momentum, Christian Villeneuve, d'avoir proposé cette nouvelle discipline.

Pour lui, la combinaison sport-études est un des éléments déterminants dans son parcours scolaire. Depuis déjà quelques mois, Vincent a entrepris des démarches pour faire partie de la Gendarmerie Royale du Canada. Il a franchi plus d'une étape dans ce processus difficile! Tests écrit et physique, entrevue de quatre heures et polygraphe, il ne lui reste plus que deux tests pour parvenir à son but : devenir policier au niveau international.

Ce nouvel emploi lui permettra de travailler et de voyager un peu partout dans le monde. Vincent Fluet espère que ça bouge autant sur un terrain de badminton que dans sa future profession.

Plaisirs d'hiver : un après-midi plein air qui renaît après plusieurs années!

Par Karine Lacroix, conseillère en communication



Inutile de vous dire que les sourires étaient au rendez-vous lors de la première édition de Plaisirs d'hiver, un événement qui invitait toute la communauté collégiale de l'Abitibi-Témiscamingue à se rassembler le 31 janvier dernier.

C'est plus de 150 personnes qui se sont unies derrière le campus de Rouyn-Noranda pour profiter des joies de la saison hivernale. La cour arrière avait été aménagée pour les circonstances : patinoire, aire de jeux, glissade et randonnée.

Supporté par les Ressources humaines, le comité organisateur proposait pour l'après-midi plusieurs activités : la glissade, des défis avec les joueurs des huskies, des rallyes, des tours de calèche et la tire d'érable sur neige.

Le hockey-bottine a également permis à plus de 40 personnes de s'échanger la rondelle et ... quelques bousculades. *Les Tis-Namies*, l'équipe de la Technique en éducation à l'enfance a remporté tous les honneurs et a pu mettre la main sur le fameux trophée *La Bottine d'Or*.

Le comité organisateur chapeauté par Shirley Coderre, conseillère d'orientation, a été fort satisfait de la participation des membres du personnel et de leur famille.

Plaisirs d'hiver a tellement suscité un engouement que même les cégépiens ont eu vent de l'événement. Il est maintenant à se demander si une activité comme celle-ci ne pourrait pas se répéter et rassembler tous les cégépiens de la région. Ça reste à voir!

D'ici le prochain événement, il est possible de se remémorer l'activité en images au www.cegepat.qc.ca/plaisirshiver.

Souffler les chandelles...

Denis Bédard, concierge de résidence	2 mars
Klaude Hallé, agente de bureau à R-N	2 mars
Suzanne Paradis, ens. TCG à R-N	2 mars
Benjamin Turcotte, ens. Français à R-N	4 mars
Marc Langlois, ens. Philosophie à R-N	5 mars
Jean-Yves Denis, ens. Électro. indus. à R-N	8 mars
Pierre-Alain Jacques, tech. Génie civil à R-N	8 mars
Diane Trottier, ens. Soins inf. à V-D	8 mars
Jocelyne Lacombe, ens. Soins infirmiers à R-N	9 mars
Louise Bryce, conseillère vie étudiante à V-D	10 mars
Stéphane Gourde, appariteur à V-D	10 mars
Claude Gélinas, ens. Psychologie à R-N	12 mars
Martin Guérin, ens. Cinéma à R-N	12 mars
Tracy Kelly, ens. Anglais à V-D	14 mars
Claude Labbé, ens. Maintenance indus. à R-N	14 mars
Simon Groleau, technicien en sciences à R-N	15 mars
Judith Michaud, peintre à R-N	15 mars
Sandra Trépanier, ens. Tech. minérale à R-N	15 mars
Mario Paquin, dir. ressources hum. à R-N	16 mars
Denis Perron, ens. Maintenance indus. à R-N	16 mars
Régis Côté, ens. Éducation spécialisée à R-N	17 mars
Annie Dumont, ens. Tech. policières à R-N	17 mars
Denise Vallée, tech. documentation à Amos	17 mars
Patrick Mainil, ens. en Électro indus. à R-N	18 mars
Marc Bertrand, dir. du campus de Val-d'Or	19 mars
Danielle Giasson, ens. Travail social à R-N	19 mars
France Prince, agente bureau à V-D	19 mars
Richard Roy, enseignant en Anglais à R-N	19 mars
Sylvain Morneau, conseillère ATE à R-N	20 mars
Mario Gonthier, cons. péd. Form. cont. à V-D	21 mars
Jacques Ste-Marie, ens. Sciences sociales à R-N	21 mars
Bernard St-Pierre, ens. Français à V-D	22 mars
France Labonté, ens. Soins infirmiers à R-N	23 mars
Nathalie Michaud, secrétaire Anim. étu. à V-D	24 mars
Carole Laporte, ress. hum. et fin. à R-N	24 mars
Danielle Bérubé, ens. Français à Amos	25 mars
Roger Larivière, ens. Biologie à R-N	25 mars
Gérald Lévesque, ens. Technologie minérale à R-N	25 mars
André Allard, ens. Mathématiques à R-N	27 mars
Sylvain Aubin, prép. à la sécurité à R-N	27 mars
Robert Gaudet, ens. Éducation physique à R-N	27 mars
Nancy Laverdière, ens. Tech. policières à R-N	27 mars
Dany Gozdz, ens. Technologie minérale à R-N	29 mars
Astrid Barrette-Tessier, ens. Cinéma à R-N	30 mars
Philippe Naud, ens. Mathématiques à V-D	31 mars

Amos

L'agriculture en tête

Un concours d'affiches explorant les enjeux modernes de l'agriculture au Québec
Par Danielle Bérubé, coordonnatrice du département de français

Le Campus d'Amos a reçu l'aval pour présenter le concours d'affiches «L'Agriculture en tête» promu par le Conseil pour le développement de l'agriculture au Québec.

Ce concours, qui s'adresse à tous les collégiens, vise à sensibiliser les étudiants aux enjeux actuels et futurs de plus en plus complexes auxquels le secteur agricole québécois est confronté.

Ce projet propose aux participants une démarche en trois étapes. La première étape consiste en une recherche documentée sur des enjeux ou des défis du secteur agricole québécois. La deuxième étape vise la conception d'une affiche qui vulgarise la thématique retenue à l'étape précédente et, en troisième partie, les affiches sont présentées à tous dans le cadre d'une activité de sensibilisation aux problématiques rencontrées dans le secteur agricole au Québec.

Afin de rejoindre et d'intéresser le plus d'étudiants à ce projet, les étudiants des cours d'intégration en

Sciences de la nature et en Sciences humaines du campus d'Amos ont été contactés.

D'ailleurs, dans le cadre du cours d'intégration en Sciences humaines dispensé par Jean-Nil Boucher, les étudiants sont actuellement à définir leurs thèmes de recherches qui, jusqu'à maintenant, aux dires du professeur, s'avèrent pertinents.

Un appui financier est accordé au campus d'Amos pour la promotion, l'organisation et la tenue du concours d'affiches jusqu'à un maximum de 9 000\$ et, avec le minimum requis d'inscriptions, 10 participants, le premier prix est de 2 000\$ et le second de 1 500\$. Si le nombre d'inscriptions dépasse 25 participants, deux autres prix s'ajouteront aux premiers.

Une exposition va rassembler toutes les affiches et aura lieu le 29 avril au Café in du campus d'Amos.



A vos agendas!

Mercredi 11 mars :

Spectacle Claire Lafrenière – chansons urbaines du Québec

> campus Rouyn-Noranda

SUM salle B – 16 h

Lundi 16 mars :

Début de la Semaine du meilleur des mondes

au vendredi 19 mars

> tous les campus

Lundi 16 mars :

Conférence Les enfants soldats – Yann Evima Vouma

> campus Rouyn-Noranda

SUM salle B – 19 h 30

Mardi 17 mars :

Le peuple invisible
Robert Monderie

> campus Rouyn-Noranda

SUM salle B – 19 h

Mercredi 18 mars :

Projections - Rendez-vous de la Francophonie

> campus Rouyn-Noranda

Âme noire et Le voyage de Nadia
SUM salle B – 16 h

Jeudi 19 mars :

Spectacle Extério au profit du Club entrepreneur

> campus Amos

Théâtre des Eskers 18h30

Vendredi 20 mars :

Expo Science – volet régional
Les Sciences, j'y travaille! et

samedi 21 mars SUM salle B dès 9 h

> campus Rouyn-Noranda

Mercredi 25 mars :

Festival vidéo

> campus Rouyn-Noranda

SUM salle B 19 h

Jeudi 26 mars :

Festival vidéo

> campus Val-d'Or

Cafétéria 19 h

Mercredi 8 avril :

Bal du printemps

> campus Amos

Théâtre des eskers 20 h

Capsules linguistiques

Dépliant et non pamphlet

Contrairement à ce que l'on pourrait croire, le *pamphlet* ne désigne pas une publication qui fait la promotion d'un produit ou d'un programme. Le *pamphlet* est en réalité un écrit satirique, généralement court et violent, rédigé par une personne, un groupe ou une institution. Lorsque nous parlons d'une publication, il est préférable d'utiliser les mots : *dépliant*, *feuillet*, *brochure*, etc.

En région et dans la région : deux sens !

«En région» ne s'emploie pas lorsque l'on parle d'une région en particulier, donc nous ne dirons pas : «*Le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue est une institution d'éducation en région.*», mais plutôt : «*Le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue est une institution d'éducation dans la région.*»

Si l'expression est utilisée pour parler de plusieurs régions ou d'un phénomène de région, vous pourriez donc l'employer : «*Il existe depuis déjà quelques années, une pénurie d'infirmières et de médecins en région.*»

Capsule santé

Un hiver en action!

Depuis maintenant un an, vous avez sûrement entendu parler, dans les corridors du Cégep, de la volonté de prendre un virage santé. Bien! cet hiver, nous passons à l'action! Le Cégep a formé un comité institutionnel ainsi que des comités campus des saines habitudes de vie. Le comité sera donc là pour vous écouter, pour vous motiver à bouger plus et à manger mieux. Passez à l'action. Allez-y bouger!

La semaine du 30 mars est consacrée au *Défi Pelures de banane*, surveillez donc les activités dans vos campus. Voici les responsables de chaque campus : Shirley Coderre (campus Rouyn-Noranda), Céline Dupras (campus Amos) et Marc Bertrand (campus Val-d'Or).

Capsule Environnement

2 400 km jusqu'à notre assiette

Par Louis Paré, conseiller en communication

La pollution émanant de l'automobile fait beaucoup parler d'elle. Mais on oublie souvent que les aliments aussi sont de grands voyageurs. L'impact environnemental de leur transport est significatif : plus le trajet des denrées alimentaires est long, plus les émissions de gaz à effet de serre sont élevées. Or, les aliments parcourent en moyenne 2 400 km entre l'endroit où ils sont produits et celui où ils sont consommés. Ainsi, 1 kg de fraises importé par avion au cœur de l'hiver brûlera près de 5 litres de kérosène pour parvenir sur votre table.

Pour minimiser ce gaspillage de ressources et cette pollution, vérifiez, sur l'étiquette, la provenance des fruits et légumes que vous achetez. Et reprenez le calendrier du jardinier pour vous remémorer ce qui pousse à chaque saison dans notre région. Cela encouragera d'autant plus nos producteurs régionaux.

Équipe de rédaction

Danielle Bérubé, enseignante en français
Shirley Coderre, conseillère d'orientation
Michel Dubé, réviseur
Karine Lacroix, conseillère en communication
Louis Paré, conseiller en communication
Lyna Pine, conseillère pédagogique

Le Capteur est un bulletin mensuel publié par le Service des communications qui s'adresse aux membres du personnel. Chaque numéro paraît à chaque premier lundi du mois. Pour information, suggestions, commentaires ou pour acheminer des textes, veuillez entrer en contact avec Karine Lacroix, conseillère en communication, local 3229, poste tél. 1549. Courriel : karine.lacroix@cegepat.qc.ca. Tombée des articles pour le numéro du 6 avril : 25 mars 16 h.