



Numéro 9 - mars 2010

Accès libre au transport collectif

Le Cégep et la STS signent une nouvelle entente

Le Cégep de Sherbrooke et la Société de transport de Sherbrooke ont signé une nouvelle entente permettant, pour les cinq prochaines années, d'offrir l'accès libre au transport collectif aux étudiantes et étudiants inscrits à temps plein dans un programme menant à un diplôme d'études collégiales de l'établissement d'enseignement.

D'une durée de trois ans, la précédente entente prend fin en mai 2010. La nouvelle entente sera effective sur une plus longue période, fixant ainsi les coûts et les conditions jusqu'en mai 2015. Elle prévoit également une période de validité plus large du laissez-passer universel, lequel sera valide du premier jour de classe de la rentrée automnale jusqu'au 31 mai de l'année suivante, incluant l'intersession, soit la période entre la fin de la session d'automne et le début de la session d'hiver. Une valeur ajoutée qui représente environ 40 jours par an.

Pour profiter de cet avantage, la STS, l'Association étudiante et le Cégep, se sont entendus pour une indexation de 2,5% par rapport au coût actuel. Le coût pour ce service passera donc de 50 \$ à 55 \$ par session pour chaque étudiante et étudiant. Pour le Cégep, cette augmentation représente environ 12 000 \$ de plus par an. Un sondage réalisé en novembre 2009 par un groupe d'étudiantes et d'étudiants en Sciences humaines avait mis en évidence que 86 % de la population étudiante souhaitait que cette mesure soit maintenue.



Pour s'assurer d'une relève : les stages en alternance travail-études

En 2009, malgré une situation économique difficile, 278 étudiants et étudiantes du Cégep ont participé aux stages en alternance travail-études. Les étudiants et étudiantes seront disponibles dès le 24 mai pour ces stages. D'une durée de 9 à 12 semaines, ces stages rémunérés permettent à l'employeur de combler ses besoins de main-d'œuvre durant l'été en plus d'avoir accès à des crédits d'impôt.

Pour information :

M. Michel Beaudry, 819.564.6350 poste 5447
ou l-c-e@cegepsherbrooke.qc.ca
pour faire une offre de stage :
cegepsherbrooke.qc.ca/parteneriat

Rapport annuel 2008-2009

Le rapport annuel 2008-2009 du Cégep est disponible en format pdf sur le site du Cégep : cegepsherbrooke.qc.ca, sous la rubrique Publications.

À tous vents



L'œuvre *Jesus Christ Superstar* revue pour un concert-bénéfice

La chorale classique du département de Musique du Cégep de Sherbrooke, en collaboration avec l'ensemble vocal Tiens! Tiens! Tiens!, présentera l'œuvre *Jesus Christ Superstar*, dans le cadre de la semaine sainte, le 29 mars prochain à 19 h 30 à la Basilique-Cathédrale Saint-Michel de Sherbrooke. L'abbé Donald Thompson assumera la présidence d'honneur de ce concert-bénéfice au profit du stage Cuba que réaliseront des étudiantes et étudiants en Musique à la fin de mai 2010.

Au total, 14 tableaux de cette fresque musicale qui a marqué la génération *Peace and love* ont été revus par le compositeur Marc O'Reilly et arrangés pour solistes, chœurs, orgue, violoncelle, guitare électrique et percussions dans une approche classique avec des touches contemporaines. Les billets sont en vente au coût de 20 \$ (10 \$ pour la communauté étudiante) à la Fondation Cégep de Sherbrooke, 819.564.6100, fondation@cegepsherbrooke.qc.ca.

Le Centre de formation continue contribue au développement de la relève en Soins infirmiers

Dix infirmières diplômées au Québec ou formées à l'étranger retourneront en classe durant quelques mois afin de réintégrer la profession. Le programme qu'elles suivront, *Actualisation professionnelle en Soins infirmiers*, leur permettra d'obtenir au terme de leurs études une Attestation d'études collégiales confirmant une mise à jour de leurs connaissances et de leurs compétences en matière de santé et de soins. Ce programme, mis en place en 2007 au Cégep de Sherbrooke, sera offert pour une deuxième année consécutive à la communauté immigrante. Pour les infirmières immigrantes, la formation a débuté le 22 mars dernier, alors que les infirmières formées au Québec amorceront leurs études le 7 avril seulement.

D'une durée variant entre 480 et 615 heures, la formation sera échelonnée sur une période d'environ cinq mois. Elle est offerte en collaboration avec Emploi-Québec, le ministère de l'Immigration et des communautés culturelles et l'Agence de santé et de services sociaux de l'Estrie. Afin d'être admissibles à cette formation, les infirmières immigrantes ont toutes reçu une autorisation de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec. L'un des objectifs au terme de cette formation est de permettre à chacune des personnes d'obtenir une promesse d'embauche par un établissement de la santé et des services sociaux de la région.



Campagne sur les techniques physiques

Le Cégep mène actuellement une campagne de promotion des programmes d'études liés aux techniques physiques afin d'augmenter le nombre d'inscriptions. Intitulée « Choisis une vie qui te ressemble », cette campagne concerne les programmes Technologie de maintenance industrielle, Techniques de génie mécanique, Technologie de l'électronique industrielle, Technologie de systèmes ordinés et Technologie de l'électronique – télécommunication. Des publicités ont été diffusées en février et mars sur Canal Z, radio NJR et sur le Web. La campagne est toujours active d'ailleurs sur Facebook, Twitter, Youtube et sur Tagz. Elle a été possible grâce au soutien de la Fondation Cégep de Sherbrooke et du Fonds Emploi-Compétences. La publicité télévisuelle a été tournée dans les laboratoires du Cégep, mais également au Centre de productique intégrée du Québec, chez Verbom et Moules industriels. Merci à ces différents partenaires et aux étudiantes, étudiants et diplômés de ces programmes qui ont participé volontiers au projet.

Pour avoir en savoir plus sur cette campagne, visitez : uneviequiterassemble.ca

**Je travaille
à mon avenir...**

TECHNOLOGIE DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE
TAUX DE PLACEMENT
100%

cegep
de Sherbrooke
Createur de relève

Un apport à la protection de l'environnement... au Sénégal

Deux projets sont menés actuellement par le Cégep qui auront des impacts environnementaux évidents dans les milieux de vie des paysans de la région de Kédougou au Sénégal, région où le Cégep travaille depuis quelques années à l'implantation d'un programme menant à l'obtention d'un brevet technique supérieur en électromécanique avec le Lycée technique industriel et minier du territoire.

Le premier projet est mené par des étudiantes et étudiants en Technologie de maintenance industrielle qui s'affairent à la mise au point d'un procédé exportable de production de biodiesel. Le carburant pourrait être produit avec une huile végétale extraite de la plante de jatropha qui pousse actuellement à l'état sauvage dans la région. Cette plante très résistante ne nécessiterait aucun engrais ni pesticide dans l'éventualité d'une production à plus grande échelle. En plus d'avoir un impact certain sur l'environnement, en limitant les gaz à effet de serre, ce projet permettrait aux Sénégalais à faibles revenus de disposer d'une autonomie en biocarburant et de mécaniser bien des tâches liées à l'agriculture ou à la vie quotidienne.

Les étudiantes et étudiants en Techniques de génie mécanique aussi contribuent à améliorer les conditions de vie de la population de Kédougou. La région compte quelques gisements aurifères et de nombreux orpailleurs tentent de retirer un peu de revenus en revendant de l'or. Pour extraire l'or du minerai, ils utilisent un procédé qui amalgame l'or avec du mercure, ce qui entraîne des risques d'intoxication et de contamination environnementale lors de la séparation de l'or et du mercure par évaporation. L'équipe étudiante travaille à la construction d'un prototype de broyeur à minerai aurifère de dimension artisanale. L'achat, à coût modique, par les orpailleurs de ce type de broyeur les oblige à se constituer en micro-entreprise, ce qui va leur permettre d'avoir des droits sur leur exploitation, mais également des obligations comme celles de contrôler les émissions de mercure et de reboucher les trous d'exploitation. Dans cette veine, un prototype de cornue de récupération du mercure a été produit et des améliorations visant l'optimisation de la récupération du mercure sont développées conjointement par un enseignant du département de Techniques de génie mécanique et les étudiantes et étudiants. En somme, des projets qui favorisent l'utilisation de pratiques plus environnementales tout en facilitant la vie de la population sénégalaise. Ils font partie des nombreux projets réalisés par le Centre d'étude et de recherche étudiants-enseignants (CERTEE) du Cégep de Sherbrooke qui offre la possibilité aux étudiantes et étudiants de participer à des travaux de recherche.

Chauffez sans y passer Comment prévenir les incidents

Ce séminaire, destiné aux intervenants du secteur public, de l'enquête en recherche et cause de circonstance d'incendie, de l'assurance ou de l'inspection de bâtiment, propose une séance d'information et d'échange unique sur des aspects variés de la prévention d'incendie et de sinistres causés par des équipements de chauffage ou de ventilation. Sa formule d'une journée propose aux participants et participantes une conférence basée sur des études de cas réels où le conférencier a été appelé à enquêter.

Le séminaire « Chauffez sans y passer » aura lieu au Cégep, le 1^{er} mai 2010 au pavillon 2 (375, rue du Cégep), local 52-101. Il en coûte 125 \$ par personne pour participer au séminaire. La date limite d'inscription est le 31 mars 2010. Pour information et inscription : Raymond.Noro@cegepshebrooke.qc.ca

