

Prix littéraire des collégiens

Pour une 11^e année, une trentaine d'étudiantes et d'étudiants du Cégep de Sherbrooke ont participé cet hiver au Prix littéraire des collégiens, fondé par l'un de nos enseignants en Français, Bruno Lemieux. Les cercles de lecture étaient animés par les enseignantes de Français Anniisa Laplante (dans le cadre du cours Littérature actuelle, offert dans le programme Arts et Lettres) et Marie-Claude Tremblay (en formule parascolaire). Au total, près de 800 jeunes ont pris part à cet événement dans les différents collèges et cégeps du Québec.

Cinq livres avaient été préalablement sélectionnés par un comité formé de critiques littéraires, soit *Guano* de Louis Carmain, *Mensonges* de Christane Duchesne, *Artefact* de Carl Leblanc, *Nina* de Patrice Lessard et *Chanson française* de Sophie Létourneau.

Valérie Mérette, étudiante en Arts et Lettres, représentait le Cégep de Sherbrooke aux délibérations nationales tenues à Québec les 10 et 11 avril derniers. Après plusieurs discussions animées, les étudiants membres du jury ont choisi de récompenser le roman de Louis Carmain pour cette édition du Prix littéraire des collégiens.

Soulignons l'apport significatif de la Fondation Cégep de Sherbrooke, du département de Français et du Cégep de Sherbrooke pour leur contribution financière permettant l'achat des livres.

Félicitations à Valérie Mérette qui a su défendre avec brio le premier choix du Cégep de Sherbrooke parmi les cinq œuvres en lice et à tous ceux et celles qui ont participé à cet important prix littéraire.



Plaisir et chaleur pour la 5^e édition d'Avril pour Haïti!



Un montant de 2 690 \$ a été amassé grâce au spectacle-bénéfice *Avril pour Haïti* tenu le 16 avril dernier à la salle Alfred-Des Rochers.

Encore cette année, l'événement nous a offert une belle démonstration du talent des enseignants et enseignantes en Musique qui ont présenté plusieurs pièces classiques, jazz et populaires, ainsi que quelques compositions.

L'artiste invité de cette 5^e édition, **Karim Diouf**, a livré une performance ensoleillée qui a ravi les quelque 150 personnes présentes. Bravo aux 15 musiciens et musiciennes et aux membres du comité organisateur. Les fonds récoltés par cet événement musical aideront à la formation des infirmiers et infirmières de l'Institut de formation standard et universel d'Haïti, situé à St-Marc au nord de Port-au-Prince.

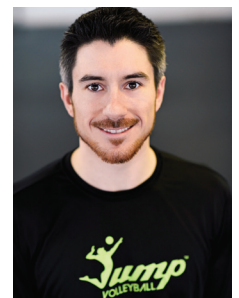
Soirée du mérite étudiant

Le Cégep de Sherbrooke honorera ses étudiants et ses étudiantes à l'occasion de la Soirée du mérite étudiant qui se tiendra le mercredi 7 mai prochain à 19 h 30 à la salle Alfred-Des Rochers. Alors que l'événement en est à sa 28^e édition, la Fondation Cégep de Sherbrooke se retrouvera, pour une 22^e année, à l'avant-scène pour son apport financier indispensable à la réalisation de cette soirée.

Une centaine de bourses seront remises aux récipiendaires durant cet événement qui vise ainsi à souligner le travail et l'engagement des étudiantes et étudiants, notamment dans les domaines scolaire, socioculturel et sportif. Cette année, la Soirée du mérite étudiant se

déroulera sous la présidence d'honneur de **M. Louis-Pierre Mainville**, ancien athlète de haut niveau en volleyball, membre des Volontaires et diplômé en Sciences de la nature du Cégep (2006).

M. Mainville est sans conteste un modèle de détermination pour toute la communauté étudiante et saura inspirer notre relève grâce à son parcours exceptionnel.



« Bouger pour gagner » fait d'heureux gagnants!



De gauche à droite : François Bathalon, enseignant en Techniques de travail social et gagnant d'un vélo, Sylvie Coulombe, coordonnatrice des Services aux étudiants, Sabrina Beaudette, enseignante en Education physique et membre du comité des Saines habitudes de vie, Maxime Gaboriault-Boudreau, étudiant en Sciences, lettres et arts et gagnant d'un vélo, Émilie Morin, technicienne en loisirs et membre du comité des Saines habitudes de vie et Mimi-Su Godbout, étudiante en Sciences de la nature et gagnante d'un vélo.

Le tirage du concours « Bouger pour gagner » s'est tenu le **16 avril** dernier en compagnie de plus de 80 personnes. En tout, 48 prix ont été remis aux étudiantes et aux étudiants et 10 prix ont été attribués aux membres du personnel participant pour une valeur totale de plus de 2 000 \$. Parmi tous les participants et participantes, trois personnes ont remporté un vélo, soit François Bathalon, enseignant en Techniques de travail social, Maxime Gaboriault-Boudreau, étudiant en Sciences, lettres et arts, et Mimi-Su Godbout, étudiante en Sciences de la nature.

Cette année, plus de 1 500 personnes ont participé à ce concours qui vise à sensibiliser

les membres de la communauté collégiale à l'importance d'être actif au quotidien et à les inciter à bouger régulièrement.

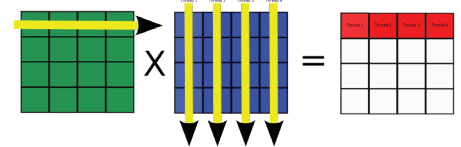
Tout au long du concours, qui se déroulait du **1^{er} mars au 11 avril**, des coupons de participation ont été offerts à ceux et celles qui ont privilégié l'escalier à l'ascenseur, qui ont participé au *Défi santé 5-30* et au *Défi j'arrête, j'y gagne*, qui se sont entraînés au Centre de l'activité physique ou dans le cadre des activités de FormAction.

Le concours est une initiative du comité des Saines habitudes de vie du Cégep.

Calcul massivement parallèle

Depuis quelque temps, la technologie du calcul massivement parallèle, le GPGPU (*general-purpose processing on graphics processing units*), évolue et prend de plus en plus d'ampleur. Dans le monde scientifique, on utilise les cartes graphiques partout! Les GPU (de l'anglais *Graphics Processing Unit*) qui intègrent les cartes graphiques possèdent près de 2 000 cœurs (*cores*) pour effectuer des tâches (*threads*) en masse.

Le principe est simple. Imaginez que vous possédez une armée de travailleurs qui exécutent la même tâche tous en même temps. Par exemple, pour effectuer une multiplication entre deux matrices, chaque cœur effectuera les produits-sommes en même temps, contrairement à un processeur qui effectue les produits-sommes les uns après les autres. Donc, le petit calcul matriciel se fait en une fraction de seconde si les tâches sont bien réparties!



Source : <https://developer.nvidia.com/what-cuda>

Jimmy Beaudoin
Aidant au Centre d'aide
en informatique



Stage de fin d'études au fond des mers



Sur la photo, on reconnaît, de gauche à droite, les étudiants Jordan Latour et Marc Lepage, deux finissants en Techniques de bioécologie, lors de leur première journée de travail à Pemuteran Bali.

Deux étudiants finissants en Techniques de bioécologie, Jordan Latour et Marc Lepage, ont récemment mis le cap sur Bali en Indonésie pour effectuer leur stage de fin d'études.

Beaucoup de travail et de préparation ont été nécessaires pour ces deux stagiaires qui ont pour mandat de développer un protocole de suivi photographique pour capturer la croissance des coraux qui poussent sur des structures

artificielles implantées dans des zones coralliennes endommagées par la surpêche, la pollution ou les changements climatiques.

Le projet vise aussi la reconstruction de structures artificielles, leur réinstallation dans l'océan et la greffe des fragments de corail. Un léger courant électrique sera ensuite utilisé, pour « redémarrer » un écosystème entier. Ce processus novateur permet de recréer des récifs coralliens beaucoup plus rapidement, à des températures plus élevées et dans des conditions vraiment moins favorables.

Ce stage a été rendu possible entre autres grâce au financement offert par le Cégep de Sherbrooke ainsi que par le Ministère de l'Éducation, des Loisirs et du Sport pour des projets de mobilité étudiante.

Un 1^{er} Protocole d'entente sur l'utilisation des installations du CEREFs



De gauche à droite : M. Michel Bernard, directeur général de la Commission scolaire de la Région-de-Sherbrooke (CSRS), Mme Marie-France Bélanger, directrice générale du Cégep de Sherbrooke et M. André Turcotte, directeur général de la Commission scolaire Eastern Townships, sont réunis pour la signature d'un premier Protocole d'entente sur l'utilisation des installations du Centre de recherche et de formation par simulation (CEREFs).

Mme Marie-France Bélanger, directrice générale du Cégep de Sherbrooke, M. Michel Bernard, directeur général de la Commission scolaire de la Région-de-Sherbrooke (CSRS) et M. André Turcotte, directeur général de la Commission scolaire Eastern Townships ont procédé le **16 avril** dernier à la signature d'un premier Protocole d'entente sur l'utilisation des installations du Centre de recherche et de formation par simulation (CEREFs) du Cégep de Sherbrooke. Ce protocole a pour objectifs de formaliser la nature de la formation qui sera offerte au CEREFs, de définir l'approche pédagogique qui sera préconisée afin d'assurer la qualité de la simulation clinique haute-fidélité et d'identifier différentes règles de fonctionnement.

Ce partage des locaux du CEREFs entre ces trois partenaires du milieu de l'éducation permettra à un maximum d'étudiantes et d'étudiants inscrits dans les programmes de la santé de bénéficier de la mise en application de la simulation clinique haute-fidélité comme moyen d'apprentissage. La relève en Soins infirmiers et en inhalothérapie du Cégep de Sherbrooke ainsi qu'en Santé, assistance et soins infirmiers du Centre de formation professionnelle 24-Juin et du Centre de formation professionnelle Lennoxville aura ainsi la chance d'évoluer dans un lieu à la fine pointe de la technologie et d'apprendre à l'aide d'équipements ultramodernes.

Depuis janvier dernier, le CEREFs a organisé près de 30 journées de simulation. Pour plus de renseignements, consultez la section web www.cegepsherbrooke.qc.ca/cerefs.

Demande d'aide financière

Vous étiez aux études à temps plein, réputé suivre des études à temps plein ou à temps partiel et vous n'avez pas demandé d'aide financière durant l'année scolaire actuelle (2013-2014)?

Vous pouvez faire votre demande pour l'automne 2013 et pour la session actuelle de l'hiver 2014. Les montants à recevoir seront rétroactifs à partir du mois de septembre selon le cas. Vous avez jusqu'à 60 jours après la fin de votre dernier mois d'études reconnues de l'année d'attribution concernée pour soumettre votre demande d'aide financière.

Le formulaire pour l'année scolaire s'échelonne du **1^{er} septembre 2013 au 31 août 2014**, vous pouvez le remplir en ligne en vous rendant à la rubrique **Votre dossier en direct** à l'adresse suivante : www.afe.gouv.qc.ca. Toute demande transmise par voie électronique sera traitée plus rapidement.

Il est possible d'obtenir une copie du formulaire « papier » à l'accueil pour le Service de l'aide financière, pavillon 5, local 22-133 sur demande seulement.

Confirmation obligatoire de votre proposition de cours pour l'automne 2014

Du **28 avril (16 h) au 21 mai**, tous les étudiants et étudiantes inscrits dans le même programme qu'actuellement doivent procéder à cette confirmation par Internet.

Pour ce faire, vous devez aller dans l'intranet SAM, puis cliquer sur *Choix de cours (Omni-vox)* et suivre les instructions. Même si vous n'avez pas de réel choix de cours à faire, il faut quand même confirmer la proposition de cours. À la fin de l'opération, vous devez confirmer votre proposition de cours avec votre NIP et obtenir un numéro de confirmation.

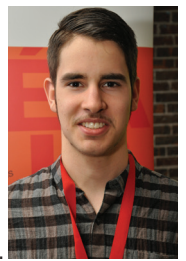
N'hésitez pas à consulter votre aide pédagogique individuel (API) si vous avez des questions sur les cours qui vous sont offerts. Vous pouvez aussi confirmer votre proposition et inscrire les questions adressées à votre API en bas de la proposition de cours.

Dès le **22 mai**, des frais de retard de 35 \$ s'appliqueront.

En route vers les Olympiades de la FPT

Cette semaine, nous vous présentons

Raphaël Cliche, finaliste dans la catégorie Mécatronique qui représentera le Cégep de Sherbrooke à l'occasion des 13^{es} Olympiades de la formation professionnelle et technique qui se tiendront à Québec du **7 au 10 mai 2014**.



Après ses études au Cégep en Technologie de l'électronique industrielle, Raphaël prévoit aller à l'université pour devenir ingénieur en électricité, avec une spécialisation dans le domaine des énergies renouvelables

Il participe aux Olympiades de la FPT afin de pouvoir démontrer ses aptitudes et sa grande polyvalence à relever des défis tout en travaillant en équipe. Dans la catégorie Mécatronique, il fera d'ailleurs équipe avec un camarade étudiant, Keven Deslandes.

Raphaël sait garder son calme malgré le stress d'une telle compétition, une qualité qui l'aidera sans doute à résoudre rapidement les épreuves au programme des Olympiades! Bon succès à Raphaël!

Épreuve uniforme de français

Le 14 mai de 8 h 30 à 13 h, au pavillon 2

Le noms des étudiantes et étudiants inscrits à l'Épreuve uniforme de français (EUF) sont affichés dans les secrétariats de l'aide pédagogique des pavillons 2 et 3 et sur le babillard près du Service du registrariat

Nous invitons les étudiants concernés par l'Épreuve à consulter ces listes afin de s'assurer qu'ils sont inscrits et à prendre connaissance de leur numéro de local d'examen dès maintenant. Ceux et celles qui ne sont pas sur les listes et qui doivent faire l'examen doivent s'enregistrer le plus tôt possible au Service du registrariat, au local 31-115 eu pavillon 5.

Note : Les étudiants qui suivent les ateliers organisés par le département de Français, en vue de se préparer à l'Épreuve, doivent également s'assurer d'être sur cette liste, ou de s'inscrire, selon le cas.

Activités du Service d'animation

Ligue d'improvisation du Cégep de Sherbrooke (LICS)

Grande finale!

La LICS vous invite à son match ce jeudi **1^{er} mai** à 19 h à l'ArtiShow au pavillon 6 au cours duquel les deux équipes finalistes de la saison hiver 2014 se rencontreront. Soyez-y, c'est gratuit!



Défi Déconnexion 48 h

Voici la liste des étudiants gagnants :

- **Capucine Bédard** (massage d'une heure à la Clinique de physiothérapie);
- **Ève-Marie Béliveau** (abonnement à la salle de musculation du CAP);
- **Jade Charpentier** (chèque-cadeau de 100 \$ au Centre culturel de l'Université de Sherbrooke);
- **Maud Létourneau-Lamontagne** (sac à dos);
- **Benoit Tétu** (ensemble d'exercice maison).

Voici la liste des employés gagnants :

- **Sonia Lyonnais** (ensemble d'exercice maison);
- **Pascal Marcotte** (sac à dos);
- **Josée Mercier** (massage d'une heure à la Clinique de physiothérapie).

Les gagnants doivent venir au Service d'animation (3-24-178) pour récupérer leur prix au plus tard le **30 avril**. Félicitations à toutes les personnes participantes et gagnantes, et au plaisir de se retrouver l'an prochain pour la 2^e édition du Défi!

Mention de reconnaissance

Vous êtes au cœur d'un projet d'affaires? Vous participez à un débat de société provincial? Vous avez un projet de démarche artistique ou autre? Cet investissement de temps et de talent pourrait vous valoir une mention de distinction sur votre bulletin. Il vous suffit de vous inscrire au programme de mention de reconnaissance d'ici le **30 avril 2014**. Détails sur l'intranet SAM.

Quinzaine du vélo Du 22 avril au 1^{er} mai 2014

Atelier mécanique de base et mise au point de votre vélo

Une formation de base est offerte le mercredi **30 avril** à partir de 11 h 30 et pour tout l'après-midi, près de l'arboretum derrière le pavillon 6. Apportez votre vélo, utilisez les outils et profitez d'un coup de pouce personnalisé et gratuit!



Balade à vélo sur les pistes cyclables de la ville

Cela vous dit? Alors apportez votre vélo et votre casque et rendez-vous en face du pavillon 2 le jeudi **1^{er} mai** pour une promenade de 9 h à 12 h. Au retour, un tirage de prix de participation aura lieu à l'ArtiShow au pavillon 6.

Conférences

Qu'est-ce que la démocratie?

Le comité Révolutionnaire anticapitaliste contre la hiérarchie et l'autorité (CRACHA) vous invite à une conférence donnée par M. Francis Dupuis-Déri, professeur à l'UQÀM. Cet auteur a publié plusieurs ouvrages sur les mouvements anarchistes en plus de s'investir dans plusieurs causes. Il viendra aborder une perspective libertaire de la démocratie le lundi **28 avril** à 19 h à la salle Alfred-Des Rochers au pavillon 3. Entrée libre.

Les enfants des rues

Cette problématique internationale touche des milliers d'enfants de 8 à 18 ans, les transformant en véritables itinérants. Vous êtes invités à venir assister à cette conférence présentée par Frédéric Cloutier, étudiant en Sciences, lettres et arts, qui vous sensibilisera à cette situation critique qu'est le phénomène des enfants des rues. À ne pas manquer le **30 avril** prochain à 19 h 30 au local 55-353 du pavillon 2, Entrée libre.

Tout c'qui

Vente de cornets sucrés

Sucrez-vous le bec les **28 et 30 avril** ainsi que le **1^{er} mai** au kiosque du pavillon 2, niveau 2 entre 11 h 30 et 13 h. Les profits iront à la Guignolée des cégeps. Coût 1 \$ chacun.

Les talents d'ici contre la faim

Dans le cadre de la Guignolée des cégeps, des étudiantes et étudiants vous invitent à un spectacle-bénéfice de variétés le mardi **29 avril** à 19 h 30 à la salle Alfred-Des Rochers au pavillon 3. Les billets seront en vente au coût de 10 \$ le lundi **28 avril** en face de la cafétéria au pavillon 6 entre 11 h 30 et 13 h. Pour plus d'information, veuillez contacter Catherine Coderre Porras ou Rébecka Lussier par MIO.

Concert de la chorale classique du département de Musique

La chorale interprètera *Requiem de Fauré*, sous la direction de Michèle Gagné, enseignante en Musique, avec l'organiste invité, Louis Brouillette. Aussi au programme, un trio flûte, clarinette et piano avec le *Tarentelle de St-Saens*. On vous attend le mardi **29 avril** à 19 h à l'Église Plymouth Trinity. Entrée 7 \$.

Jeux de massacre d'Eugène Ionesco

Les étudiants et étudiantes en Arts et Lettres, profil Lettres, sont fiers de vous présenter cette pièce de théâtre les **2 et 3 mai** prochains à 20 h à la salle Alfred-Des Rochers. Il sera possible de se procurer des billets au coût de 5 \$ le **30 avril** en face de la cafétéria au pavillon 6 ainsi que le **1^{er} mai** au pavillon 4 entre 11 h 30 et 13 h 30.

Spectacle des finissants et finis- santes en Sciences, lettres et arts

Depuis 15 millions d'années, l'Homme parcourt la Terre. Depuis 15 millions d'années, l'Humanité est en déclin. Peut-on modifier sa trajectoire? Vous trouverez peut-être une réponse en assistant à ce spectacle théâtral intitulé *Terra Nostra* les **9 et 10 mai** prochains, à 19 h 30, à la salle Alfred-Des Rochers.

Billets en vente les **1^{er} et 2 mai** en face de la cafétéria et le **8 mai** au pavillon 2, niveau 2 entre 11 h 30 et 13 h 30 au coût de 8 \$.



Imprimé sur du papier Enviro 100, 100% recyclé, postconsommation