

# LE POLYSCOPE

On aime Falbala depuis 1967

## INITIATION 2008: ATTENTION AUX JOURNALISTES!

Le Polyscope - 26 Août 2008, Volume 42 Numéro 0



### VIE ETUDIANTE P4

L'Association des Etudiants de Polytechnique présente son mandat.



### SOCIÉTÉ P7

Le Guide des places branchés de Montréal

### REPORTAGE P8

Folie Technique, une véritable institution.

### IMPLICATION P9

L'endroit idéal où s'impliquer, chiller et rencontrer du beau monde.



« [...] un président de l'AEP avait dit une phrase qui en avait marqué plusieurs : " Polytechnique c'est les 4 pires années de votre vie, ou les 7 meilleures " ... »

P4

# Pourquoi s'impliquer?

CHRISTIAN LABELLE

christian.labelle@polymtl.ca

Je profite de ce premier Polyscope pour souhaiter la bienvenue aux nouveaux. Si vous êtes nouveaux et en train de lire ces lignes, je peux tout de suite vous dire que vous avez bien débuté votre vie polytechnicienne. Si en plus vous êtes dans un cours en ce moment, vous avez un talent naturel. Pour les anciens, eh bien bonjour! Ça fait toujours plaisir de savoir que vous n'avez pas oublié ce journal gratuit, étudiant et parfois stupide le plus lu à Poly. Pour ceux qui ne connaissent pas Poly ou qui ont besoin d'un petit *refresh* après de belles vacances d'été (ou de durs labeurs de stage), le prochain paragraphe vous est dédié.

Poly c'est un lieu où, pour une raison inconnue, les escaliers roulants tombent toujours en panne. Je suppose qu'une étudiante affreuse et velue a, après avoir essayé de cruiser les trop nombreux hommes de poly et échoué à chaque fois, lancé un mauvais sort sur les escalators, car comme le dit le vieil adage polytechnicien: « une journée où tous les escaliers roulants fonctionnent est une autre journée où t'étais tellement saoul que tu es allé au HEC ». Poly c'est aussi une place où on hausse les frais de stage. Il faut dire qu'à Poly les stages c'est très important, tellement important

qu'ils garantissent que les stages proposés sur le site de l'école ont un salaire supérieur à 15\$/h. Alors que si vous faites votre stage à la Poly même, vous allez peut-être être payé 12\$/h. C'est étrange, non? Je ne dis pas cela pour semer la panique chez les gens, mais seulement pour mettre de côté les mauvais côtés de Poly, parce que Poly c'est surtout les 5 à 7 du vendredi, les nuits blanches de travail à la fin de session (surtout pour les projets intégrateurs), le beach party (qui aura lieu l'année prochaine), le Polyscope (j'ai probablement un parti pris pour celui-là), les initiations (où vous devez aller absolument : vous en garderez des souvenirs flous, mais fantastiques... je blague, les initiations c'est le fun et sachez que personne ne vous forcera à faire quoique ce soit, c'est très important), des comités étudiants pour tous les goûts, une grosse poutine à 5\$ à la cafétéria qui, selon moi, en vaut la peine, des gars séduisants (si vous êtes une fille), une fille séduisante (si vous êtes un gars et que vous venez de vous rendre compte que le nombre de filles à la journée portes ouvertes n'a rien à voir avec la réalité), des travaux sans fin (vous pouvez pas dire que je ne vous ai pas prévenu), une haine sans raison contre l'ETS et les pandas et une expérience de vie inoubliable.

Bon, c'est probablement la seule fois de l'année, mais je sens le devoir de

faire mon moralisateur. Vous allez avoir beaucoup de *labs* à Poly et la majorité sera en équipe. Profitez-en, ce sont d'excellents moments pour apprendre à se connaître. Par contre, ce que je tiens vraiment à dire, c'est ceci : Faites pas les caves, le plagiat c'est pour les enfants de maternelle. J'ai été chargé de laboratoire à la dernière session et je peux vous dire que la plus dure partie de la job c'est de voir du monde copier. À Poly, ce n'est pas comme au secondaire où on vous donne une petite tape sur les doigts. Les sanctions vont de 0 dans le travail, 0 dans tous les cours de la session jusqu'à l'expulsion de Poly sans compter qu'il y aura une mention de cela dans votre dossier (super pour avoir une job). Bon je l'ai dit, faites pas ça, c'est con, vous êtes à l'université si vous voulez gâcher votre vie professionnelle pour avoir tout bon dans un lab qui compte probablement pour 5% de votre cours, vous êtes probablement trop stupide pour être ici de toute façon.

Sur ce, je vous souhaite une excellente année à Polytechnique, comme ils disent dans les Simpsons : « on travaille fort, on s'amuse fort » (en espérant ne pas être le seul à me souvenir de ça). De plus, si jamais vous vous sentez l'âme d'un écrivain, venez faire un tour au journal (local C-214), on a toujours besoin de monde.

# APOLYTECHNIX

## INITIATIONS AUTOMNE 2008

### Lundi 25 août

- 12h00 Construction des Quartiers Généraux
- 12h01 Inscription des Équipes pour les 12 Travaux du Nouveau (Rallye des Bars)
- 17h30 Départ pour les 12 Travaux du Nouveau (Rallye des Bars)

### Mardi 26 août

- 10h00 Petit Déjeuner du Gaulois
- 11h00 Épreuve d'Obélix
- 12h00 Inscription à la "Visite à Babaorum"
- 19h00 Ciné-Astérix

### Mercredi 27 août

- 08h00 Premier jour de classe
- 18h00 Départ pour la "Visite à Babaorum"

### Judi 28 août

- Journée des Exploits

### Vendredi 29 août

- 17h00 Dévoilement des Vainqueurs (Pub 0)
- 21h00 Party de Fin d'Initiations

Chère Nouvelle, Cher Nouveau, Une des semaines les plus intenses de ta vie approche à grands pas! Bien que tu ne saches probablement pas à quoi t'attendre, il est important de bien t'y préparer afin de retirer le maximum de cette semaine d'activités endiablées.

La participation à chacune des activités se fait sur la base du volontariat. Ne manque toutefois pas la chance de pouvoir raconter à tes petits-enfants à quel point dans ton temps, Poly, c'était déchaîné... Ceux qui vont t'initier avec plaisir te saluent par Toutatis!



VENEZ GOUTER  
À LA POTION MAGIQUE,  
PAR  
TOUTATIS !!!

VOLUME 42, N° 0

### # Éditorial [2]

Christian Laballe vous introduit l'École Polytechnique de Montréal.

### # Le mot du directeur [3]

La nouvelle équipe du journal souhaite la bienvenue à tous les nouveaux étudiants de Polytechnique ainsi qu'une bonne rentrée à tous les anciens.

### # Présentation de l'AEP [4-5]

Le comité exécutif de l'Association des Étudiants de Polytechnique vous explique son rôle au sein de l'AEP.

### # Guide de sortie [7]

Petit guide branché des 5 meilleurs endroits à Montréal pour sortir!

### # Fous de génie [8]

Retour sur le camp de jour FolieTechnique.

### # Les comités de Polytechnique [9-11]

Présentation des nombreux comités de Poly!

#### # DIRECTEUR

Latyr Niang

#### # RÉDACTRICE EN CHEF

Fanny Lalonde

#### # CHEF DE PUPITRE

Philippe Sawicki

#### # COUVERTURE

Latyr Niang

#### # RESPONSABLE CULTURE

William Sanger

#### # RESPONSABLE SPORTS

Amir Chatri

#### # COLLABORATEURS

Jean-Philippe Akélaguélé  
Zacharie Djossou  
Mathieu Bonin  
Christian Labelle  
Jean Élie Fontaine  
Christian Guidibi  
Alassane Laye  
Éric Compte-Marois

#### # CONTACT

Case postale 6079  
Succursale « Centre-ville »  
Montréal (Québec)  
H3C 3A7  
Tél: (514) 340-4711 #4645  
Fax: (514) 340-4986  
direction@polyscope.qc.ca  
http://www.polyscope.qc.ca

#### # PUBLICITÉ

Accès Média  
http://www.accesmedia.com

#### # IMPRIMEUR

Payette et Simms Inc.

#### # DÉPÔT LÉGAL

Bibliothèque et Archives  
nationales du Québec, 2007.

Le Polyscope est un journal hebdomadaire publié à 5000 exemplaires par l'Association des Étudiants de Polytechnique (AEP), tous les vendredis pendant l'année scolaire. Les auteurs ont l'entière responsabilité de leurs articles et n'engagent d'aucune façon l'équipe du Polyscope ou l'AEP, sauf lorsque la signature en fait mention. Le Polyscope se réserve le droit de modifier le titre des articles soumis et d'amputer les textes longs et ennuyeux. Un des mandats du journal est de permettre à tous les membres de la communauté polytechnicienne de s'exprimer; les étudiants sont donc invités à faire parvenir leurs textes au Polyscope.

Articles : [article@polyscope.qc.ca](mailto:article@polyscope.qc.ca)

Tombée : lundi @ 18h

Réunion : mercredi @ 18h (C-214)

Une adresse. Mille références.

Vous êtes un étudiant international ?  
Voici un site adapté à vos besoins !

Étudier à Montréal :-)  
Le portail des étudiants internationaux  
[www.etudieramontreal.info](http://www.etudieramontreal.info)

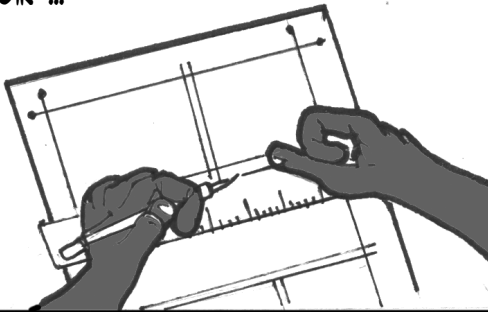
Initiative : Conférence régionale des élus de Montréal Réalisation : Chambre de commerce du Montréal métropolitain

Principal partenaire financier : Forum jeunesse de l'île de Montréal Partenaire financier : Ministère des Affaires municipales et des Régions

Vivre  
Étudier  
Travailler  
Participer  
Voyager  
Babillard

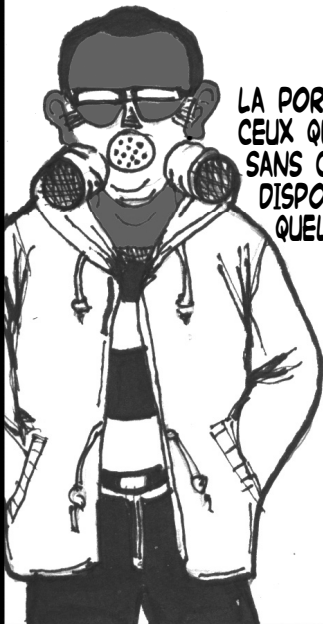


DIFFICILE DE PRESENTER UN JOURNAL COMME LE POLYSCOPE, MAIS PUISQUE CEST MON DEVOIR ...



COMME DISAIT GUILLAUME PICHENOT, LE POLYSCOPE EST UN JOURNAL QUI EVOLUE, MAIS CERTAINS IMPONDERABLES DEMEURENT: D'ABORD, LE SCOPE NE PEUT ETRE LE PORTE PAROLE DES ETUDIANTS IL EST L'OUTIL DISPONIBLE A CHAQUE COMPOSANTE DE LA COMMUNAUTE...

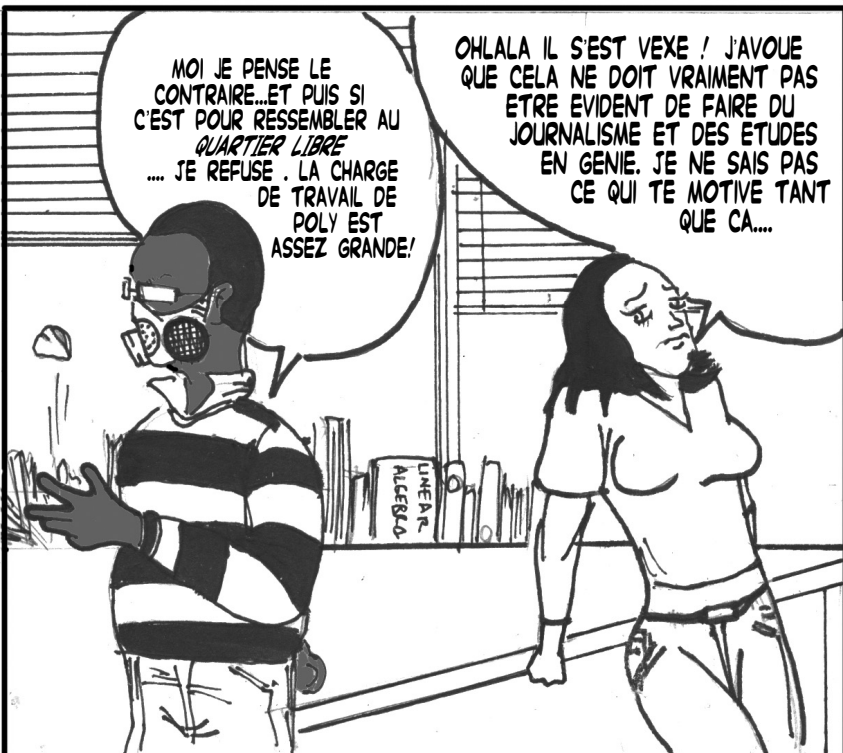
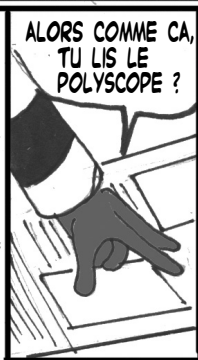
AUTRE IMPONDERABLE, L'HEBDOMADAITE. LES ETUDIANTS NE SAVENT PAS QUE NOUS SOMMES LUS A PLUS DE 5000 EXEMPLAIRES A POLY ET SUR LE CAMPUS, QUE NOUS SOMMES LE SEUL HEBDOMADAIRE 100% ETUDIANT.



LA PORTE DU LOCAL EST TOUJOURS OUVERTE POUR CEUX QUI DESIRENT NOUS REJOINDRE, MAIS MEME SANS CELA, LE COURRIEL DU SCOPE EST TOUJOURS DISPONIBLE POUR TOUT TEXTE DE VOTRE CRU, QUELQU'EN SOIT LE SUJET:

ARTICLE@POLYSCOPE.QC.CA

PUBLICISEZ VOTRE EVENEMENT, VOTRE OPINION, LANCEZ UN DEBAT, PROPOSEZ DES SUJETS, NOUS SERONS AU MOINS VOTRE SUPPORT DE PUBLICATION, ET PEUT-ETRE PLUS... UNE VISITE DE NOTRE LOCAL S'IMPOSE, SUIVEZ MOI :



MOI JE PENSE LE CONTRAIRE...ET PUIS SI C'EST POUR RESSEMBLER AU QUARTIER LIBRE ... JE REFUSE . LA CHARGE DE TRAVAIL DE POLY EST ASSEZ GRANDE!

OHLALA IL S'EST VEXE ! J'AVOUE QUE CELA NE DOIT VRAIMENT PAS ETRE EVIDENT DE FAIRE DU JOURNALISME ET DES ETUDES EN GENIE. JE NE SAIS PAS CE QUI TE MOTIVE TANT QUE CA...



LA PASSION MA CHERE ! ET J'AI TOUJOURS PENSE QUE L'IMPLICATION ETUDIANTE OUVRIT L'ESPRIT...



C'EST VRAI, JE M'EN VEUX UN PEU APRES TOUTES CES ANNEES A POLY...



CROIS MOI, CA VA DONNER DU SENS A TON BAC...ET PUIS SI JAMAIS TU AS DES AMIES RESSEES PAR LE JOURNALISME...



ON VERRA BIEN!

## POUR LES INSATIABLES...

[www.polyscope.qc.ca](http://www.polyscope.qc.ca)

# Association des étudiants de Polytechnique

## COMITÉ EXÉCUTIF

[aep@aep.polymtl.ca](mailto:aep@aep.polymtl.ca)

Bonjour à tous!

L'AEP tient tout d'abord à vous souhaiter la bienvenue à Polytechnique, pour les nouveaux, et un bon retour, pour les anciens.

L'AEP est l'Association qui représente les intérêts des étudiants du premier cycle. Elle est donc là pour vous défendre lorsque vous en avez besoin, et ce, sur n'importe quel aspect de vos études à Poly. En plus, l'AEP peut se vanter d'offrir un très large éventail de services à ses membres. Ces services vont grandement vous faciliter la vie lors de votre séjour à Poly et n'hésitez surtout pas à en profiter.

Ceci n'est qu'un bref aperçu de ce qu'est votre Association et la vie étudiante à Poly. N'hésitez surtout pas à y contribuer, car ce n'est pas le choix d'activités qui manque. Vous trouverez sans aucun doute une activité qui vous tiendra à cœur.

## Présidence

Le rôle du président de l'AEP est principalement de représenter tous les étudiants au baccalauréat et de coordonner, à l'aide des autres membres de l'exécutif, la vie étudiante entre les murs de l'École.

## Secrétaire général

De quoi est responsable le Secrétaire général de votre association?

D'abord, il administre les gentilles permanentes qui se donnent corps et âme à leur travail, soient Isabelle, Manon et Noéline. Il aussi respon-

sable de la gestion du site web de l'Association.

## Affichage

De plus, le secrétaire est responsable de l'affichage sur les babillards de l'AEP. Vous voulez afficher quelque chose sur ceux-ci? Vous n'avez qu'à vous présenter au C-215 et faire approuver votre affiche (ou vos affiches), si évidemment elle est conforme à la politique de l'AEP, disponible sur notre site web. Vous pouvez prendre connaissance de ce document si vous voulez afficher quoi que ce soit. Toutes les directives y figurent!

## Conseil d'Administration

Le secrétaire général est aussi responsable du conseil d'administration de l'AEP. Seize conseillers doivent être élus le mois prochain. Vous aimez la gestion? Vous désirez être impliqué dans les décisions prises par l'Association? Le CA est pour vous. Présentez vous en grand nombre, l'AEP a besoin de vous!

## Trésorerie

L'AEP ne pourrait fonctionner sans les cotisations étudiantes que vous payez à chaque session. Celles-ci permettent entre autres à l'association de financer ses nombreux comités à l'interne, à l'éducation, aux services et maintenant à l'externe.

## Budget général

Le rôle principal du trésorier de l'association consiste à gérer les finances courantes de l'AEP. Celui-ci doit plus précisément établir le budget pour l'année courante et veiller à ce qu'il soit respecté dans son ensemble.

## FAIE

Le FAIE, Fonds d'Appui aux Initiatives Étudiantes, sert à supporter financièrement les projets provenant d'initiatives étudiantes. Celui-ci tire son financement de la contribution étudiante fixée à 10\$ par session. Toutefois, tout étudiant désirent ne pas contribuer au Fonds a la possibilité de se désinscrire.

La sélection de ces projets est étudiée par un comité constitué de 5 membres. Celui-ci est entre autres constitué du trésorier de l'année courante et du

**« Quand je suis entrée à Polytechnique, le président de l'AEP avait dit une phrase qui en avait marqué plusieurs : « Polytechnique, c'est les 4 pires années de votre vie, ou les 7 meilleures. » Aujourd'hui, je peux vous assurer que Polytechnique peut être les 4 meilleures années de votre vie. Il n'en tient qu'à vous de rendre votre séjour mémorable. »**

**- Jessica Allard-Bernier, présidente**

trésorier de l'année antérieure. Le choix des autres candidats sera effectué par une mise en candidature des principaux intéressés.

Comme à chaque année, le FAIE invitera les étudiants à présenter leur projet afin d'obtenir une subvention. La sélection de ceux-ci sera principalement basée selon les trois critères suivant :

- le projet doit constituer une initiative au sens du lancement d'un projet ou du début d'une activité;
- le projet doit être fait par des étudiants, pour les étudiants;
- le projet doit être d'intérêt général, soit avoir un effet profitable pour le plus d'étudiants possible.

Pour plus d'informations sur le FAIE, vous pouvez visiter le : [www.aep.polymtl.ca/FAIE](http://www.aep.polymtl.ca/FAIE)

## Éducation

Le rôle du Vice-président à l'éducation consiste à représenter les étudiants au premier cycle en plus de défendre leurs intérêts dans tout ce qui a trait au domaine académique.

En effet, que vous en soyez à votre première session, que vous soyez un ancien ou un étudiant en échange, le Vice-président à l'éducation est là pour s'assurer que vous recevez une éducation et un encadrement de qualité. Pour se faire, il siège sur plusieurs instances de l'école afin d'assurer que l'opinion des étudiants soit tou-

jours prise en considération, mais aussi pour apporter une perspective parfois différente de celle de l'École.

## Comités à l'éducation

De plus, le Vice-président à l'éducation est entouré d'une douzaine de comités à l'éducation qui comportent un vice-président à l'éducation spécifique

à chaque génie. Ceux-ci, vous représentent sur les instances spécifiques à votre génie alors que le Vice-président à l'éducation vous représente sur les instances de l'École.

## Plaintes

Il peut parfois arriver que des problèmes surgissent au courant d'un cours et qu'ils ne peuvent être aisément être résolus par les étudiants et professeurs.

C'est dans de telles situations que vous êtes invités à faire appel au Vice-président à l'éducation de votre génie ou encore avec le Vice-président à l'éducation de l'AEP. Celui-ci pourra aussi vous informer sur les différents règlements de l'École, vous montrer les ressources à votre disposition et même agir en tant que médiateur si le besoin est. Vous êtes donc invités à soumettre toute plainte via le site Internet de l'AEP pour remplir le formulaire disponible dans la section étudiante.

## Banque de Quiz

La banque de quiz de l'AEP est une collection de quiz qui ont été numérisés et qui sont regroupés par sigle de cours sur le site web. Vous trouverez donc, à portée de main, des anciens examens, parfois accompagnés de leur solution, qui proviennent de cours de tous les programmes de génie.

## Externe

Non seulement l'AEP est l'une des associations les plus dynamiques au Canada grâce à la richesse de sa vie étudiante, mais elle est de plus une véritable force à l'externe lorsqu'il s'agit de vous défendre.

## Comité exécutif 2008-2009



Fanny Lalonde, Patrick Couture, Carl Marc-Aurèle, Michaël Lapointe, Jessica Allard-Bernier, Richard Bourret-Beauregard, William Bourque, Amélie Verville, Julien Grenier

Présidente  
Jessica Allard-Bernier  
Génie Informatique  
[president@aep.polymtl.ca](mailto:president@aep.polymtl.ca)

Secrétaire Général  
Carl Marc-Aurèle  
Génie Chimique  
[secetaire@aep.polymtl.ca](mailto:secetaire@aep.polymtl.ca)

Trésorière  
Fanny Lalonde  
Génie Logiciel  
[tresorier@aep.polymtl.ca](mailto:tresorier@aep.polymtl.ca)

VP à l'éducation  
Julien Grenier  
Génie Chimique  
[education@aep.polymtl.ca](mailto:education@aep.polymtl.ca)

VP à l'interne  
Julien Bourret-Beauregard  
Génie Mécanique  
[interne@aep.polymtl.ca](mailto:interne@aep.polymtl.ca)

VP aux affaires externes  
Patrick Couture  
Génie Mécanique  
[externe@aep.polymtl.ca](mailto:externe@aep.polymtl.ca)

VP aux services  
William Bourque  
Génie Informatique  
[services@aep.polymtl.ca](mailto:services@aep.polymtl.ca)

Adjoint à l'éducation  
Michaël Lapointe  
Génie Mécanique  
[adjoint.education@aep.polymtl.ca](mailto:adjoint.education@aep.polymtl.ca)

Ajointe aux services  
Amélie Verville  
Génie Industriel  
[adjoint.services@aep.polymtl.ca](mailto:adjoint.services@aep.polymtl.ca)



L'AEP ne ménage aucun effort pour s'assurer que vos intérêts sont respectés.

Tout au long de l'année, votre association travaillera pour vous et vous représenteront auprès de la Fédération étudiante universitaire du Québec (FEUQ), de la Confédération pour le rayonnement des étudiants en ingénierie du Québec (CREIQ), ainsi qu'auprès de la Fédération canadienne des étudiantes et étudiants en génie (FCEEG).

Ainsi, le rôle du vice-président aux affaires externe est d'abord de faire entendre la voix de l'Association sur des dossiers académiques et sociopolitiques. De plus, il coordonne les activités reliées aux compétitions interuniversitaires.

### Compétitions interuniversitaires

Chaque année, il se tient deux compétitions de grande envergure au Québec, soient la Compétition québécoise d'ingénierie (CQI) ainsi que les Jeux de génie du Québec (JdG). Chaque année, les meilleurs candidats sont envoyés pour représenter Polytechnique. Restez informés sur les activités à venir de la délégation des Jeux de génie. En faisant partie de la délégation, vous pourrez rencontrer des gens complètement sautés, participer à des activités sportives, mettre à profit votre culture, faire des compétitions d'improvisation et participer à une panoplie d'activités à caractère festif. N'hésitez pas à communiquer avec Guillaume Lemieux, chef de la délégation si vous avez des questions. De plus, cette année, c'est Polytechnique qui recevra la 19e édition des Jeux de génie du Québec.

Pour participer à la CQI, vous devrez d'abord pour qualifier lors de la Compé-

titon polytechnicienne d'ingénierie (CPI) qui se tiendra au mois de novembre. D'ailleurs, nous sommes toujours à la recherche de gens motivés pour compléter le comité organisateur de l'édition 2008 de la CPI. Si vous voulez vivre une belle expérience d'organisation d'événement ou participer à la CPI pour vous qualifier à la CQI, il y a de la place pour vous.

### Représentation auprès de la Fédération étudiante universitaire du Québec

Un autre volet important du rôle du vice-président à l'externe est de vous représenter auprès de certains organismes à l'extérieur des murs de Polytechnique. Entre autres, l'AEP défend vos intérêts auprès de la Fédération étudiante universitaire du Québec (FEUQ). Cette dernière vous permet de vous faire entendre sur des dossiers relatifs à l'éducation auprès du Ministère de l'éducation, des loisirs et des sports (MELS), ainsi qu'auprès des autres groupes intervenant en éducation post-secondaire. À titre d'exemple, la FEUQ travaillera cette année à obtenir une réforme de l'aide financière aux études (AFE) afin de mieux répondre aux besoins des étudiants aujourd'hui. De plus, cette année, nous arrivons au triste constat que même si les libéraux ont dégelés les droits de scolarité l'an dernier, le problème fondamental de sous-financement des universités n'est toujours pas réglé. Vous serez donc consultés au courant de l'année afin de trouver une solution qui sera porteuse et qui saura répondre aux problématiques auxquelles nous faisons face actuellement. Il est temps de proposer un projet qui règlera

la problématique de sous-financement chronique qui afflige les universités année après année et ce, tout en s'assurant que les études universitaires restent accessibles à tous. L'éducation sera un facteur déterminant au Québec si nous voulons rester compétitifs sur la scène internationale. Évidemment, je compte sur votre collaboration pour mener à bien les projets qui vous seront bénéfiques.

### Interne

Le rôle du Vice-président à l'interne consiste principalement à s'occuper de la gestion des comités à l'interne.

### Comités à l'interne

Ainsi, il est responsable du bon fonctionnement général des 13 comités de l'AEP. Il organise donc régulièrement des Régies à l'interne afin de discuter de différents points avec les comités.

### Bière

Le Vice-président à l'interne est aussi en charge de la bière à l'École. Il s'occupe entre autres de négocier avec les brasseurs associés à l'AEP afin d'offrir ce qu'il y a de mieux aux étudiants.

### Services

Chaque année, l'AEP, votre association étudiante, travaille à vous offrir les services permettant de rendre plus facile ou plus agréable votre séjour à Polytechnique. Les services de l'AEP sont en constante évolution, votre association travaillant très fort à offrir de nouveaux services pouvant améliorer la

vie des étudiants à Polytechnique; vous êtes donc fortement invités à nous faire part de vos suggestions et de vos idées de nouveaux services!

### Foire aux livres

La foire aux livres, qui a lieu au début des sessions d'automne et d'hiver, permet aux étudiants de vendre leurs vieux manuels de cours ou d'en acheter de seconde main. Cette année, la foire aux livres aura lieu à la galerie Rolland (A600.1) du 2 au 8 septembre. Ce sera donc pour vous l'occasion de vendre ou d'acheter des manuels de cours pour la session d'automne. Consultez le site <http://foire.aep.polymtl.ca> pour plus de détails.

### Générateur d'Horaires

Le générateur d'horaire est un service fort utile permettant aux étudiants d'obtenir toutes les combinaisons possibles d'horaires en fonction des différents groupes des cours que vous choisissez. Il est aussi possible de demander au générateur d'optimiser votre horaire afin de diminuer les conflits de cours, ou d'augmenter le nombre d'heures de sommeil le matin.

Consultez le site <http://horaires.aep.polymtl.ca> pour essayer le générateur.

### Cours de langues

Chaque année, l'AEP offre aux étudiants de Polytechnique des cours d'espagnol et d'allemand pour ceux qui désirent apprendre ces langues étrangères ou seulement en parfaire la maîtrise. Les cours sont donnés par des professeurs expérimentés et sont offerts à très bons prix.

L'AEP travaille aussi à développer des cours de plusieurs autres langues.

### ASEQ

L'Alliance pour la Santé Étudiante au Québec (ASEQ), offre aux étudiants un régime collectif d'assurance santé et dentaire à tous les membres de l'AEP. L'adhésion est automatique et le montant du régime est prélevé sur vos coûts d'inscription à chaque session, à moins que vous ne vous retiriez du régime. Pour se faire, visiter le site web de l'ASEQ.

Par ailleurs, il est aussi possible de faire ajouter des membres de votre famille à votre régime. Cette année, la période de changement de couverture (ajout de bénéficiaires, retrait du régime, etc) sera du 1er septembre au 30 septembre.

### Services Alimentaires Aramark

En tant que gestionnaire du concessionnaire Aramark, il incombe à l'AEP d'administrer les services alimentaires à Polytechnique. Le VP-Services s'assure donc à chaque année que le service est adéquat et que la nourriture offerte à Polytechnique est de bonne qualité.

Beaucoup d'améliorations ont été faites au cours de années précédentes et beaucoup seront encore faites. De ce fait, l'AEP vous invite à communiquer

avec le VP-Services de l'AEP pour toutes questions, commentaires ou plaintes en lien avec les services alimentaires de Polytechnique.

### Boissons Froides

L'AEP est aussi responsable de la vente de boissons froides (jus ou boissons gazeuses) ainsi que de l'approvisionnement des machines distributrices dispersées à travers Polytechnique. Ainsi, tous commentaires, suggestions ou plaintes relatives à ces distributrices ou aux produits offerts doivent être dirigés au VP-Services de l'AEP au [services@aep.polymtl.ca](mailto:services@aep.polymtl.ca).

Notez aussi qu'il est possible d'acheter des caisses de boissons au local de l'AEP (C-215) pour ceux qui le désirent.

### Agenda

La conception de l'agenda étudiant à Polytechnique est faite chaque année par un étudiant bénévole et supervisée par l'AEP. Cette année, l'agenda sera disponible au local de l'AEP (C-215) à partir du 25 août. N'oubliez pas de venir chercher votre copie!

### Stationnement

Chaque année, l'AEP travaille de concert avec le service des immeubles de Polytechnique afin de pouvoir offrir aux étudiants à temps plein des passes de stationnement à prix réduits. Le nombre de permis étant très restreint par rapport au nombre d'étudiants, ceux-ci sont donnés selon une règle de distance de Polytechnique afin de favoriser les étudiants habitant loin de l'école. Pour obtenir ces permis, vous devrez donc vous soumettre à un processus de vérification du lieu de résidence. Tous les détails sont disponibles en ligne au : <http://stationnement.aep.polymtl.ca>

### STEP

Le Serveur Télématique des Étudiants de Polytechnique (STEP), offre aux étudiants ou aux différents comités étudiants les services informatiques répondant à leurs besoins. Tous les services du STEP sont offerts gratuitement et sont administrés par des étudiants bénévoles de Polytechnique.

Ainsi, vous pourrez obtenir à travers le STEP les services suivants :

- Hébergement web et hébergements de domaine
- Listes de diffusion (mailing lists)
- Plus encore...

Consultez le site <http://step.polymtl.ca> pour plus de détails.

Pour conclure, l'exécutif désire partager avec vous la fierté que chacun d'entre nous doit avoir à être membre de l'AEP. Pour pouvez participer à l'une des vies étudiantes les plus riches au Canada et nous espérons que vous saurez en profiter. D'ailleurs, nous vous invitons à communiquer avec les personnes responsables de chacun des volets si vous avez des questions. Au plaisir de se rencontrer cet automne !

# Conseil d'Administration

NICOLAS YALE

[nicolas.yale@polymtl.ca](mailto:nicolas.yale@polymtl.ca)

Le Conseil d'administration est, après l'Assemblée générale, l'instance décisionnelle de votre association. Les grandes orientations de l'AEP, toutes les décisions financières et comme toutes les positions, sont prises par le Conseil. C'est également le CA qui effectue le suivi des dossiers entrepris par le Comité exécutif.

Le CA de l'AEP est composé des 7 membres du Comité exécutif, du président d'assemblée de l'association et de 16 conseillers.

### Candidature

Les élections générales pour les postes de conseillers se tiendront bientôt; n'hésitez pas à remettre votre candidature!

Comme le disait une ancienne conseillère, « être administrateur, c'est représenter la majorité étudiante et prendre des décisions en

leur nom. C'est aussi développer son sens critique, formuler et défendre ses idées, s'exprimer devant un groupe et savoir prendre des décisions tout en évaluant les conséquences. » L'expérience que vous acquerez sera des plus utiles.

Les séances du CA sont ouvertes à tous les membres de l'AEP. Il

n'y a pas de meilleur endroit pour connaître les véritables raisons des décisions prises et faire bouger les choses.

Vous êtes cordialement invités à assister aux réunions du Conseil, à donner votre opinion, à participer aux décrochages et à assister au point «bières» après la réunion!

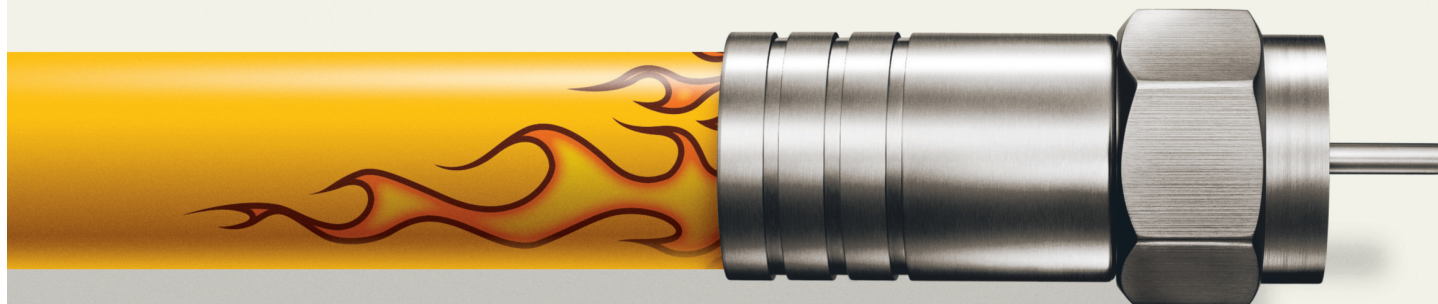
## ENTENTE SUR LES SERVICES AUX ÉTUDIANTS

ENSEMBLE  
VERS UNE  
SOLUTION

Supportez l'AEP, affichons nos couleurs!  
[www.ententesae.step.polymtl.ca](http://www.ententesae.step.polymtl.ca)



# PASSEZ À LA VITESSE SUPÉRIEURE



INTERNET HAUTE VITESSE

OFFRE EXCLUSIVE • ÉTUDIANTS

SEULEMENT  
**29<sup>95</sup> \$\***  
 /mois  
 pendant 12 mois

Boîte de courriel de 2 Go INCLUSE (valeur de 9,95\$)

INSTALLATION GRATUITE\*

514 281-1711 1 88-VIDÉOTRON  
[videotron.com/etudiants](http://videotron.com/etudiants)

Le plus rapide et le plus fiable†. Point final.

† Selon un sondage Léger Marketing, mars 2008. \* Cette offre, d'une durée limitée, s'adresse aux clients résidentiels âgés de 18 ans et plus qui s'abonnent ou qui sont déjà abonnés à Internet haute vitesse sur présentation d'une preuve de statut étudiant et est applicable à un engagement de 12 mois. Des pénalités s'appliquent en cas de bris d'engagement. Des frais additionnels seront facturés pour l'utilisation excédentaire de la bande passante de vingt (20) gigaoctets par mois en aval ou de dix (10) gigaoctets par mois en amont. Location du modem câble incluse. Temps d'utilisation illimité, à l'exclusion de l'accès commuté. Là où la technologie le permet. L'offre et les tarifs peuvent changer sans préavis. Taxes en sus. Certaines conditions s'appliquent.

VIDÉOTRON

Une compagnie de Quebecor Media  
 Galeries d'Anjou,  
 Anjou  
 Mail Champlain,  
 Brossard  
 Quartier DIX30,  
 Brossard  
 Galeries de Hull,  
 Gatineau  
 Les Galeries de Granby,  
 Granby  
 Carrefour Angrignon,  
 LaSalle  
 Carrefour Laval,  
 Laval  
 Place Longueuil,  
 Longueuil  
 Centre Eaton,  
 Montréal  
 Centre Rockland,  
 Montréal  
 Complexe Desjardins,  
 Montréal  
 Place Versailles,  
 Montréal  
 Fairview Pointe-Claire,  
 Pointe-Claire  
 Galeries Rive-Nord,  
 Repentigny  
 Place Rosemère,  
 Rosemère  
 Carrefour de l'Estrie,  
 Sherbrooke  
 Promenades St-Bruno,  
 Saint-Bruno  
 Place Vertu,  
 Saint-Laurent

Le SuperClub VIDÉOTRON

250, boul. Sir-Wilfrid-Laurier,  
 Belzil  
 803A, boul. Curé-Labelle,  
 Blainville  
 455, boul. de Mortagne,  
 Boucherville  
 8200, boul. Taschereau,  
 Brossard  
 1201, boul. de Périgny,  
 Chambly  
 180, boul. d'Anjou,  
 Châteauguay  
 523, boul. Curé-Labelle,  
 Fabreville  
 355, boul. Greber,  
 Gatineau  
 3698, boul. Taschereau,  
 Greenfield Park  
 28, boul. du Mont-Bleu,  
 Hull  
 10, rue Papineau,  
 Joliette  
 277, montée des Pionniers,  
 Lachenaie  
 1950, boul. Curé-Labelle,  
 Lafontaine  
 5333, boul. Laurier,  
 La Plaine  
 7579, boul. Newman,  
 LaSalle  
 840, boul. de L'Ange-Gardien Nord,  
 L'Assomption  
 965, boul. d'Auteuil,  
 Laval  
 150, boul. des Laurentides,  
 Laval  
 2151, boul. des Laurentides,  
 Laval  
 515, boul. Lacombe,  
 Le Gardeur  
 2930, chemin Chambly,  
 Longueuil  
 1070, montée Masson,  
 Mascouche  
 2552, rue Beaubien Est,  
 Montréal  
 6425, rue Beaubien Est,  
 Montréal  
 1747, rue Fleury Est,  
 Montréal  
 9770, rue Lajeunesse,  
 Montréal  
 3101, rue Masson,  
 Montréal  
 8256, boul. Maurice-Duplessis,  
 Montréal  
 5253, av. du Parc,  
 Montréal  
 4260, rue Sainte-Catherine Est,  
 Montréal  
 305, rue Sherbrooke Ouest,  
 Montréal  
 6112, rue Sherbrooke Ouest,  
 Montréal  
 5632, boul. Henri-Bourassa Est,  
 Montréal-Nord  
 12886, rue Sherbrooke Est,  
 Pointe-aux-Trembles  
 100, boul. Brien,  
 Repentigny  
 199, boul. Labelle,  
 Rosemère  
 400, route 132,  
 Saint-Constant  
 5245, boul. Cousineau,  
 Saint-Hubert  
 400, boul. du Séminaire Nord,  
 Saint-Jean-sur-Richelieu  
 239, boul. Saint-Luc,  
 Saint-Jean-sur-Richelieu  
 481, boul. des Laurentides,  
 Saint-Jérôme  
 1950, boul. Curé-Labelle,  
 Saint-Jérôme  
 4245, rue Jean-Talon Est,  
 Saint-Léonard  
 531, rue St-Louis,  
 Saint-Lin-Laurentides  
 1010, boul. King Est,  
 Sherbrooke  
 66, boul. Jacques-Cartier Nord,  
 Sherbrooke  
 882, boul. des Seigneurs,  
 Terrebonne  
 824, boul. Thibeau,  
 Trois-Rivières  
 2020, boul. René-Gaultier,  
 Varennes  
 585, av. Saint-Charles,  
 Vaudreuil-Dorion  
 5000, rue Wellington,  
 Verdun  
 379, boul. Bois-Francis Sud,  
 Victoriaville

LE POUVOIR INFINI DU CÂBLE

I N T E R N E T



Une compagnie de Quebecor Media

# Les 5 endroits les plus branchés à Montréal

**MATHIEU BONIN**

*matthew.bonin-salvo@polymtl.ca*

Ceux qui ont pris le temps de lire les pages auxiliaires de leur agenda (c'est-à-dire tout le monde qui a le cours de communication) ont constaté qu'il y a un répertoire de lieux où sortir. M'est d'avis toutefois, qu'il manque certains endroits on ne peut plus branchés. Votre fidèle serveur vous a donc dressé une liste de 5 établissements à ne pas loucher.

## #1 Peel Pub

Une véritable institution à Montréal. Ça fait tellement longtemps que ce resto/bar est présent que mon père y allait plus jeune. Et visiblement, la recette n'a pas changée. On y propose encore un menu des alcools très complé et varié, de la bouffe servie en portions ÉNORMES, des événements sportifs diffusés sur les nombreux écrans géants (par contre, je suis persuadé que les télés n'étaient pas là du temps de mon père), le tout à des prix dérisoires. En effet, la grande majorité des plats proposés n'excèdent pas 10 \$, et la qualité n'est pas mauvaise, loin de là. Ce qui est encore plus amusant, ce sont les spéciaux du jour. Par exemple, le jeudi, les shooters sont à 99 ¢ (!) et le dimanche, les ailes de poulet sont à 29 ¢. Aussi à surveiller, en semaine de 15h à 19h, le *Happy Hour*, avec les pichets de bière maison à 6.99 \$. Je pourrais m'éterniser sur les spéciaux, mais rien ne vaut un tour sur leur site web, ou mieux, sur place.

En bref, le Peel Pub, c'est identique à La Cage aux Sports, mais beaucoup moins cher et avec plus de variétés d'alcools. Que demander de plus ?

*www.peelpub.com*

## #2 Essence : Restaurant Bar Lounge

On change carrément d'ambiance ici. Bienvenue à Essence, un resto-

lounge chic et branché, situé au cœur du secteur des hôtels et des tours à bureau. Durant les heures du dîner en semaine, les jeunes et moins jeunes professionnels se rencontrent à Essence pour déguster une cuisine internationale raffinée et de type fusion. Le restaurant est très fréquenté durant cette période de la journée; je vous recommande alors d'y aller en soirée. À première vue, on devine immédiatement que ce restaurant se veut haut de gamme : décor moderne et élégant, clientèle aisée... Pourtant, la table d'hôte du soir ne coûte que 20 \$, et elle inclut une salade ou soupe, le plat principal et le café. Les portions sont assez généreuses. Mais le meilleur dans tout ça, c'est que la qualité n'a aucunement été sacrifiée. En effet, lorsque j'y suis allé, j'avais commandé un steak d'entrecôte grillé à la sauce au poivre de Madagascar, et je dois avouer qu'il s'agit du meilleur steak que j'aie jamais goûté : la cuisson était parfaite et les ingrédients, frais du jour et de la plus grande qualité. Bref, une symphonie en plein allégo pour les papilles gustatives. Le service aussi était exceptionnel : les serveurs étaient rapides et efficaces, mais surtout chaleureux et sociables.

En conclusion, Sofia est un restaurant italien doté d'une atmosphère unique et à saveur fort européenne que j'ai beaucoup apprécié, et que je n'hésite pas à recommander.

*www.sofiagrill.com*

## #3 Sofia : Restaurant Bar

La rue Saint-Laurent est tellement truffée de restaurants chics et branchés qu'il est devenu très difficile de se démarquer. Pourtant, le restaurant/bar Sofia possède quelques atouts qui le distingue des autres.

Tout d'abord, on y offre une cuisine italienne tellement raffinée et savou-

reuse qu'on vient à considérer Pacini comme un simple établissement de restauration rapide (pourtant, Pacini c'est très bon...) Je m'explique : on a l'impression que dans chaque bouchée, l'harmonie entre viande, légumes et pâte a été étudié en profondeur. Une mention spéciale pour les pizzas, qui sont de mon humble avis, les meilleures de toute la métropole. La croûte mince, le fromage doux, la sauce tomate fine et la saucisse italienne envoûtante s'unissent pour donner aux convives une expérience culinaire incroyable (la preuve? j'écris trop bien...) Et le meilleur dans tout ça, c'est qu'elles sont abordables (de 11 à 16\$ pour une pizza individuelle d'environ 9 pouces de diamètre) Une mise en garde par contre : les pâtes, bien que très délicieuses, sont onéreuses compte tenu de la quantité. Un de mes amis a payé 19 \$ pour une assiette de 7 gros raviolis !

Un autre aspect de Sofia qui distingue ce restaurant des autres est sa véritable ambiance de lounge la fin de semaine : dès 10h, un DJ prend les commandes des platines et fait jouer de la house progressive, un type de musique très aimé en Europe. De surcroît, à minuit, le menu de nuit fait son apparition, et les prix des consommations alcoolisées et des repas de fin de soirée sont révisés à la baisse. Les serveuses sont SUPER SUPER belles.

En conclusion, Sofia est un restaurant italien doté d'une atmosphère unique et à saveur fort européenne que j'ai beaucoup apprécié, et que je n'hésite pas à recommander.

*www.sofiagrill.com*

## #4 Club La Mouche

Continuons notre virée des établissements chics et déambulons vers La Mouche. Encore plus exclusif que les clubs 1234 et Altitude 737, cette boîte de nuit possède un code vestimentaire très strict : souliers chics obligatoires, et absolument AUCUN jeans permis.

De surcroît, c'est encore plus strict le samedi : le club est réservé aux 21 ans et plus. Toutefois, un bouncer m'a admis qu'il laisserait des individus plus jeunes entrer, pourvu qu'ils soient très bien habillés, c'est-à-dire pantalons habillés et une chemise élégante. Un petit tour préalable chez Mexx ou Le Château s'impose... Ça peut sembler à priori de la discrimination, mais le résultat est probant : la clientèle est plus mature et agréable. Impossible alors de retrouver des ti-culs de 16-17 ans qui se sont procuré une fausse carte d'identité.

Aussi, la décoration est fantastique : somptueuse, d'apparence moderne et élégante, tout transpire le bon goût. Le vendredi, la musique est variée et un peu commerciale, avec toutefois un accent sur la house. Le samedi, par contre, les DJs ne jouent que de la house progressive : un délice aux oreilles si, tout comme moi, vous n'êtes plus capables d'endurer la musique commerciale. J'ai d'ailleurs remarqué que l'ambiance était plus festive le samedi que le vendredi : ce n'était pas exactement un rave, mais c'était tout de même drôlement amusant.

Petit bémol : les coûts des consommations sont plus élevés que la moyenne. J'ai toutefois trouvé un moyen pour aider à payer moins durant la soirée : en allant sur le site *www.quebecquestlist.com* et en s'inscrivant sur la guestlist de La Mouche, on évite ainsi de payer des frais d'entrée de 10 \$.

Somme toute, La Mouche est, pour le moment, la boîte de nuit la plus branchée de Montréal. CQFD.

## #5 Laika Lounge

Pour la dernière escale de mon Top 5, je vous amène dans un lounge très décontracté, le Laika. Ici, pas de code vestimentaire, pas de décors extravagants : ça reste sobre et bien agencé. Durant la journée, il est très agréable de prendre une bière et un

léger repas sur la terrasse qui donne sur le boulevard Saint-Laurent. Le fond de musique électronique d'ambiance rajoute du charme à cette atmosphère détendue. D'ailleurs, il n'est pas rare de voir quelqu'un travailler sur son ordinateur.

En soirée, les repas font place à des tapas (amuse-gueules), et la liste de musique automatisée à un DJ qui prend le contrôle des tables-tournantes. Le lounge devient alors un peu plus animé, mais on se sent toujours détendu.

En somme, Laika est un endroit idéal pour relaxer après une journée de travail et prendre une consommation sans trop déboursier (une pinte de 20 onces de Saint-Ambroise coûte 5.50\$, si je me souviens bien).

Vous voilà maintenant informés sur 5 endroits à ne pas manquer. Par contre, pour ceux qui voudraient explorer Montréal un peu plus, je vous suggère les quelques endroits suivants :

- Le Mont-Royal : pour les tam-tams le dimanche, le café de la Maison Smith, la randonnée pédestre ou le vélo de montagne, mais surtout au fait qu'on peut consommer de l'alcool en autant qu'on prenne un repas dans une zone à pique-nique.
- Le Red-Lite : meilleur club after-hour, point final. (1755 de Lierre. *www.red-lite.com*)
- Le Complexe Millenium : pour les meilleurs raves de trance : les shows de Ferry Corsten et Paul van Dyk étaient écoeuvants ! (7500 Viau. *www.milmtl.com*)
- Brutopia : une petite brasserie avec des bières fabuleuses, en particulier la Raspberry Blonde. (1219, Crescent. *www.brutopia.net*)
- N'importe quel party universitaire. Paraîtrait que ceux de l'ÉTS et du HEC sont malades...

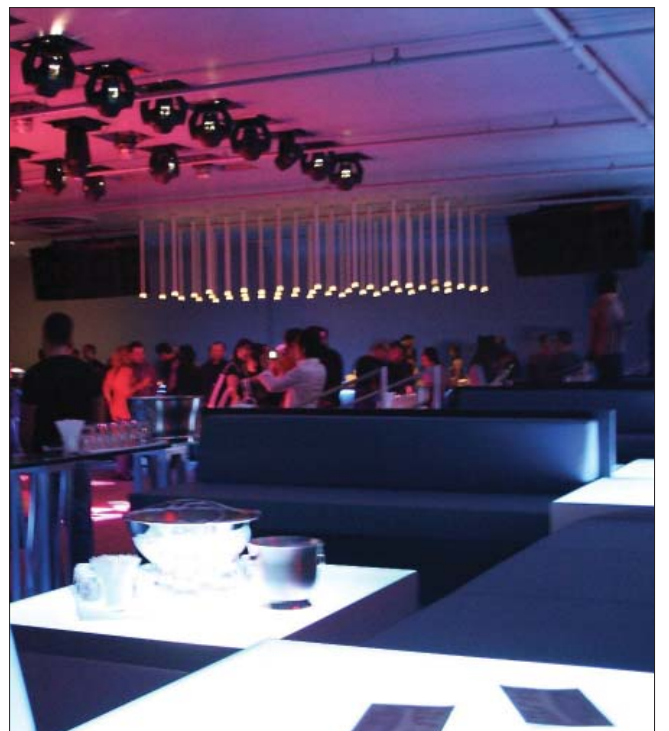
Sur ce, je vous souhaite une excellent session de partying, clubbing, euh... que dis-je, d'études !



Essence (*www.essencerestaurant.ca*)



Laika (*www.laikamontreal.com*)



La Mouche (*www.lamouche.ca*)

# Fous de génie!

## Les 9-15 ans envahissent poly!

JEAN PHILIPPE AKÉLAGUÉLO

jp.polyscope@yahoo.ca

Vulgariser la science aux enfants : c'est l'ambitieuse tâche que ce sont donnés 11 étudiants de Poly cet été. Le défi était double puisqu'en plus de gérer des enfants en bas âge, il fallait leur inculquer des concepts scientifiques sans qu'ils aient l'impression d'être à l'école. Au vu des petits yeux brillants de mon cousin de 11 ans qui m'expliquait comment faire du béton, Folie Technique relève largement le défi. Il fallait être présent les vendredis qui clôturaient les semaines thématiques pour voir cette très belle alchimie entre moniteurs et campeurs remplir la salle de rires et d'applaudissements alors qu'ils entonnaient leurs chants de groupe ou se remémoraient des activités de la semaine.

En une semaine, ces étudiants réussissent à démystifier et humaniser la science auprès de ces jeunes pour le plus grand bonheur des parents.

Avec un budget de près de 200 000\$, cet organisme à but non lucratif est entièrement géré par des étudiants au bac de poly et est actif à l'année longue. Pendant les sessions d'hiver et d'automne, ils organisent des ateliers dans plus de 50 écoles primaires qui permettent aux élèves et aux moniteurs d'avoir une toute première approche concrète avec la science : « l'année dernière, c'était la première fois et peut être la dernière que je voyais et touchais [du bout du doigt] de l'azote liquide! » nous a confié Turbo, actuel chef moniteur. Ces ateliers vont d'une introduction à la chimie générale, à la composition d'un laser en passant par la découverte de l'espace.

Toujours en hiver et en automne, une armée d'une trentaine de bénévoles s'active pour négocier des prix préférentiels avec Aramark, faire de la publicité, faire le suivi des inscriptions, écrire des articles pour le journal scientifique, être le guide des visites scolaires et chercher des commandites. Ainsi cette année ces commandites ont permis à 60% des campeurs venant de milieux défavorisés d'assister gratuitement au camp. C'est aussi le moment pour développer les activités que les jeunes feront l'été pendant leur camp. Un étudiant

est alors embauché pour accomplir cette tâche qui sera sanctionnée par le conseil d'administration de Folie Technique.

En été, les campeurs ont chaque semaine le choix entre 4 thèmes et sont répartis en 2 groupes en fonction de leur âge : « Environnement et catastrophes terrestres », « À toute vitesse », « Infomania » ou « Construis ta ville ». Dans chaque thème, ils produisent un ou plusieurs projets qu'ils exposent fièrement à leurs parents à la fin de la semaine. Ainsi dans « Construis ta ville », nos ingénieurs civil en herbe font une mini centrale électrique et dans « À toute vitesse » nos futurs ingénieurs mécaniques construisent une voiture.

Science sans conscience n'est que ruine de l'âme disait Rabelais. Avec pour thème principal « fait un pas VERT la science » l'accent est aussi mis sur le développement durable. « Il faut que les enfants se rendent compte que c'est leur futur qui est en jeu et donc nous les sensibilisons à l'écologie et au recyclage » nous confie Turbo. C'est ainsi que votre hebdomadaire préféré, le *Polyscope* trouve une deuxième vie en servant à bâtir les poutres et les colonnes d'un pont en papier, qui a ce qu'on me dit est très très résistant!

Le succès est au rendez vous, puisque plus de 500 jeunes se sont inscrits 800 fois aux activités de Folie Technique. Certains comme Chronos qui ont été plusieurs fois campeur, décident de revenir au camp comme assistant moniteur.

Pour les moniteurs, cette expérience est aussi valable qu'un stage. Pour Lambda, c'est avant tout une expérience de gestion, d'autant plus que de part le statut d'organisme à but non lucratif de Folie Technique « il faut faire plus avec très peu, donc il faut être très débrouillard en plus de devoir gérer les parents, le groupe et tout ». Pour Nano en génie électrique, « on sent qu'on a accompli quelque chose à la fin de la journée, alors que dans une compagnie on a pas nécessairement ce feeling ». Spin en troisième année de génie civil nous a révélé que même si les activités étaient conçues pour des jeunes, il y a avait un lien entre ses cours et le camp car par exemple, « on construit des structures en béton et on va les tester dans le laboratoire de structures

ou dans l'activité charpente, le défi que l'on demande aux enfants est de concevoir la structure en papier la plus résistante possible ». Même chose pour Voltage en génie chimique qui lors de la thématique « Environnement et catastrophes » a pu transmettre aux enfants quelques notions de chimie.

Pour certains moniteurs, ce camp était un défi particulier. Un défi de langue pour Fauboss en génie industriel, qui fraîchement débarqué de Colombie ne comprenait et ne parlait pas français il y a 2 ans. Nano qui vient de terminer son bac en génie a décidé de passer son été à Folie Technique plutôt que d'entrer immédiatement sur le marché du travail.

Même si plusieurs de ces moniteurs sont en 3e année et peuvent avoir un stage en entreprise, tous s'entendent pour dire qu'ils ne regrettent absolument pas cette expérience, qu'ils jugent très formatrice tant dans le travail d'équipe que dans la gestion de personnes ou dans la communication en public et la logistique.

Tout n'est évidemment pas rose. Cet année avec la vigueur du dollar canadien beaucoup d'entreprises ont souffert et donc sont moins enclines à faire des commandites. De plus comme pour bien des groupes à Poly, l'implication des étudiants est au mieux à dents de scie au pire inexistante. Ainsi pendant l'automne le conseil d'administration qui est le noyau qui monte le camp et coordonne les activités fonctionnait avec 5 étudiants, alors que contrairement à la plupart des groupes étudiants, il y a une obligation de résultat, « le camp il faut qu'il se fasse » ajoute Turbo.

On ne le dira jamais assez, la vie étudiante est diverse et variée. Sans les initiatives étudiantes comme Folie Technique, la formation à Polytechnique perdrait son attrait. Il importe donc à l'École d'y mettre fonds et moyens pour que cette vie étudiante perdure et se développe. Mais il est tout aussi important que les étudiants s'impliquent, seule garantie de continuité.

» Pour plus d'information:  
[www.folietechnique.qc.ca](http://www.folietechnique.qc.ca)  
local C210  
[camp@folietechnique.qc.ca](mailto:camp@folietechnique.qc.ca)

en images



### ce qu'ils en pensent

« ... il [Kelvin] a bien aimé. Il a réussi à faire connaissance avec d'autres enfants qui ont cette même envie et cette soif d'apprendre vis-à-vis des sciences. Oui, ce serait une expérience à renouveler. Et puis ils ont pu faire des activités à l'extérieur quand il faisait beau, j'ai cru comprendre qu'ils étaient autorisés à faire des jeux une fois leurs activités terminées, donc oui je trouve que c'était une bonne expérience.

Je tiens à remercier les étudiants qui même pour certains après avoir fini leurs études ont pris le temps cet été, non pas d'être dans un emploi mais d'être avec les enfants et, de tout cœur, c'est vraiment très bien et c'est à remercier.»

- Muriel Miles

« C'était vraiment génial. Les moniteurs étaient très gentils. C'était très très sympa. Je voulais dire que s'il cherchait une chose à améliorer, je commencerais par la nourriture à la cantine (Aramark) qui n'était pas forcément délicieuse, il y avait des fourmis dans le 7up, les sauces étaient trop piquantes! Mais à part ça, il est impossible d'améliorer ce camp.»

- Cédric, 11 ans (Construit ta ville et à toute vitesse)

« C'était vraiment très bien et très rapide aussi. J'aimais bien quand on a fait les projets, l'aéroglesseur, la fusée et le pinball. J'aime bien la science et je regarde sur TV5 l'émission « C'est pas sorcier » et à Folie Technique j'ai pu faire des expériences moi même.»

- Kelvin, 10 ans (À toute vitesse)

### APARTÉ

## Des fourmis dans le 7up d'Aramark !

En aparté, Lambda, directrice du camp nous confiait que la relation avec Aramark qui fournit les repas (moyennant 5.50\$ par enfant) n'était pas toujours facile. Elle réagissait au fait que plusieurs campeurs s'étaient plaints de la qualité de la nourriture dispensée à Aramark. Des fourmis auraient été retrouvées dans les distributeurs de 7up de la cafétéria. Des écarts au menu (des fraises dans une soupe de légumes!) ainsi que des rations de nourriture plus petite que prévues font également parties des nombreux griefs contre Aramark.

On se souviendra de la très forte réaction des officiels de l'AÉP et des gérants d'Aramark lors de la non-publication d'un

poisson d'avril du *Polyscope*. En effet, sur la cover de ce numéro censuré on pouvait voir un cafard agonisant après avoir ingurgité de la nourriture provenant d'Aramark. Ce traditionnel poisson d'avril faisait faussement croire que Santé Canada avait ouvert une enquête après qu'on est découvert la bactérie *salmonella typhi* dans les plats d'Aramark et que ceux-ci utilisaient de l'urée pour rafraîchir leurs produits.

Les gérants d'Aramark, par l'intermédiaire des officiels de l'AÉP, se disant outrés par notre poisson d'avril nous ont alors menacés de poursuite en diffamation si nous ne retirions pas cette parution.

Tu veux t'impliquer dans un projet qui a un impact direct pour la population et qui est au cœur de la technologie ? As-tu pensé venir faire un tour à SAE Robotique ? Notre but est de créer un robot d'intervention lors de sinistre urbain tel que l'effondrement d'un édifice suite à un tremblement de terre. Le but de ce robot est d'accroître la rapidité d'intervention des équipes de secours. Pendant que ces dernières étudient la structure du bâtiment, notre robot s'infiltrera dans l'édifice et partira à la recherche de victimes.

Quand je suis entré dans le projet, je n'avais aucune idée du fonctionnement des robots, et me voilà directeur 4 ans après ! SAE Robotique, c'est l'endroit pour apprendre ce qu'est un projet d'ingénierie: l'apprentissage que tu y feras tant au niveau technologique qu'en gestion de projet est reconnu dans l'industrie et impressionne les employeurs. Notre domaine d'action porte sur la robotique en général, la gestion de projet, la construction et la menuiserie (Eh oui ! On a une immense aire de tests à construire !), la conception, l'innovation, la modélisation, l'usinage, l'assemblage, l'utilisation de capteurs, les circuits imprimés (PCB), les circuits de puissance, l'asservissement de moteurs, les microcontrôleurs, l'intelligence artificielle, les contrôles automatisés et j'en passe!

Si tu trouves le projet intéressant et que tu aimerais faire partie de l'équipe, viens faire un tour à notre local : le M-6505 du pavillon Lassonde (de l'autre coté de l'Atrium, à droite des distributeurs...), tu ne le regretteras pas !

Simon St-Pierre, <http://www.saerobot.polymtl.ca>

Utiliser du béton pour construire un canoë !? À première vue impensable, mais au final, possible et totalement incroyable. Au-delà des cours, le canoë de béton est un projet unique en son genre permettant d'exploiter ses connaissances théoriques autant que son imagination.



Le projet vise à développer du béton ultra-léger et ultra-résistant, à l'aide d'un procédé de fabrication unique. Demandant de multiples connaissances, chacun peu mettre en scène son talent tout comme son désir d'apprentissage. Ces recherches se concrétisent annuellement par une compétition interuniversitaire.

Regroupant plus de 30 étudiants provenant de tous les génies, l'équipe s'efforce depuis trois ans à unir professionnalisme et plaisir. Au-delà du caractère technique, une équipe administrative et sportive met tout en œuvre pour arriver fin prête à la compétition, se déroulant cette année dans les eaux de Montréal ! Un événement comme seul Polytechnique sait le faire !

Pour être encore meilleure, l'équipe a besoin de gens motivés qui désirent s'investir au courant de l'année. Si ça t'intéresse, il y aura des réunions d'information en septembre ou tu peux toujours passer au local A-403 pour t'informer auprès d'un membre (trop) motivé.



Le comité étudiant de génie informatique est présent pour supporter tous les étudiants du programme de génie informatique. En ce début d'année, le CEGInfo est prêt à t'accueillir.

Nous sommes là pour t'aider dans tes premiers pas dans ce nouvel environnement. Les anciens sont toujours prêts à partager leurs expériences et leurs conseils sur les cours, les professeurs et les activités de Polytechnique.

Le comité est un endroit pour se changer les idées et se regrouper entre amis. Il y a un groupe de gens motivés à rendre ton expérience universitaire unique et sensationnelle. Nous sommes toujours à la recherche de nouvelles personnes prêtes à s'impliquer dans la vie étudiante et qui ont plein de bonnes idées.

Alors viens faire un tour au A-410, nous avons tous hâte de te rencontrer et de boire une bonne bière avec toi !

Sophie Mailloux, V-P Externe, CEGInfo

Haha ! Ton cours devient de plus en plus plate ? Tu es tout seul chez toi et tu t'ennuies déjà de la Poly ? Hum, t'as bien fait d'ouvrir ton agenda et de te retrouver sur la page du comité le plus hot de tous les comités du A-420 (oui, c'est cheap, vu qu'il n'y en a qu'un seul...).

Depuis septembre 2007, SmartBird regroupe officiellement une gang très hétérogène d'illuminés-endormis-bizarroïdes de tous les génies (oui oui, même chimique !) et quelques personnes normales qui se sont toutes données pour mandat de construire un aéronef capable d'effectuer des missions de vol de façon complètement autonome.

Pendant que l'équipe *mécanique* nous fabrique l'avion le plus léger et aérodynamique du monde, l'équipe *contrôle* met sur pied toute la partie intelligence artificielle. Pour compléter le tout, les équipes *vision*, *télécom* et *informatique* se chargent respectivement de la perception, de la transmission des données et de l'interface logicielle.

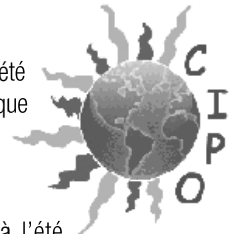
Dès mai prochain, SmartBird présentera son premier prototype à la compétition américaine AUVSI-IARC. La mission : décollage, navigation et atterrissage autonome, détection, identification et localisation d'objets.

Hot, hein ? Alors, que ce soit pour le défi technique, pour le plaisir de t'impliquer, parce que tu cherches un local fraîchement repeint pour traîner ou que tu veux te payer un trip aux USA en mai, que tu sois en prépa ou dans ta 8<sup>ème</sup> année, tu es le bienvenu parmi nous ! À toi de venir compléter l'éventail !



Le CIPO (Comité International - Projet Outre-mer), c'est un groupe d'une dizaine d'étudiants qui passent un été dans un pays en voie de développement pour participer à la réalisation d'un projet technique entrepris par une communauté d'accueil.

Si tu es intéressé par le CIPO, tu peux devenir membre et ainsi partir pendant un été pour vivre une expérience inoubliable. Entre 8 et 10 membres sont recrutés chaque année en septembre et octobre pour préparer pendant 6 mois leur projet et partir ensuite pendant 2 à 3 mois pour réaliser le projet qu'ils auront trouvé.



Ainsi, le prochain groupe CIPO sera formé vers novembre et il partira à l'été 2009 vers une nouvelle destination. Pour participer à une expérience unique, sou mets ta candidature avant le 26 septembre au local du CIPO (A-435). Il te suffit de répondre au questionnaire qui se trouve au local, ou alors sur le site web du CIPO, dans l'onglet « Recrutement de Membres » : [www.cipo.aep.polymtl.ca](http://www.cipo.aep.polymtl.ca). Tous les étudiants de Polytechnique peuvent soumettre leur candidature. Si tu as des questions, n'hésite pas à écrire à [cipo@nova.aep.polymtl.ca](mailto:cipo@nova.aep.polymtl.ca) et il nous fera plaisir de te répondre.

## Atteignez les sommets !



ENTREZ PAR LA GRANDE PORTE,  
VENEZ CÉLÉBRER LA FIN DE VOS ÉTUDES À TREMBLANT!



1 866 787-8925 | [lessuitestremblant.com](http://lessuitestremblant.com)



Qu'est-ce que Poly-Show ? Eh bien il s'agit du comité qui s'occupe de produire les merveil-

leux shows que vous pourrez voir tout au long de l'année. Poly-Show a entre autre déjà produit des shows comme **Les Cowboys Fringants, Capitaine Révolte, Plume, Yelo Molo, Pépé et sa guitare, Les Vulgaires Machins, White Cowbell Oklahoma, Les Breastfeeders, U2** (on peut toujours rêver) et beaucoup d'autres ! Alors, vous êtes mordu de technique de scène ? Vous avez du sang d'éclairagiste ou de sonorisateur ou vous aimeriez tout simplement apprendre ? C'est votre jour de chance, parce qu'en plus de s'occuper de la technique d'une multitude d'événements, Poly-Show s'occupe de formations techniques qui s'adressent autant au plus débutant qu'à ceux qui auraient de l'expérience ! Poly-Show s'occupe aussi du côté production des shows ! Alors que tu connais beaucoup de groupes, que tu sois motivé(e) pour en trouver de nouveaux, ou que tu soies doué en graphisme pour concevoir les publicités les plus folles, viens nous montrer tes multiples talents ! Alors, convaincu ? Viens au moins prendre une bière au B-104, question de rencontrer une gang de motivés et de profiter de nos très salubres divans ! (NDLR: quel mensonge !)

Notre vie, notre culture, nos idéaux, notre réalité : tout repose sur l'environnement dans lequel nous avons été élevés. Qu'on le veuille ou non, l'inégalité de la répartition de richesses naturelles vient y jouer un rôle prédominant. On ne peut pas changer le monde, mais on peut aider à le façonner pour le meilleur de chacun.

C'est en ce sens qu'intervient l'organisation nationale qu'est Ingénieurs Sans Frontières : promouvoir le développement humain à travers un accès approprié à la technologie. Comptant maintenant plus de 10 000 membres, ISF-Canada est l'organisation en développement connaissant le taux de croissance le plus élevé. À chaque année, ISF Canada envoie une cinquantaine de stagiaires sur des projets outre mer, majoritairement en Afrique. Il ne s'agit pas seulement d'implanter une nouvelle technologie, non non ! C'est un travail réalisé avec la population locale, un échange où le développement humain prône. Ici, dans notre université, dans notre communauté, il



est aussi des plus importants de sensibiliser et d'éduquer sur les réalités mondiales. Depuis 2002, ISF-Poly n'y échappe pas ! Nous avons mis sur pied des activités dans des écoles secondaires et collégiales, des projections de films sur le développement humain, des conférences, des ateliers de sensibilisation

et nous projetons, entre autre, la création d'une section de la bibliothèque faisant référence au développement humain. Alors, si tu as le goût de t'impliquer ou d'en connaître plus sur nos activités, viens nous voir !

Canada

Section École Polytechnique Montréal

Surgissant de l'ombre comme des hyènes affamées et sans sommeil les membres de Polyjam kidnappent votre sœur et boivent toute la bière de votre père. On n'est pas là pour rigoler mais pour répandre l'anarchie dans un film de Batman, manger un pot de pilules et battre notre propre mère. On organise aussi des cours de guits, des jams, des compétitions de *guitar héro*, des 5 à 7, on toilette votre chien ou votre char si vous l'amenez en pièces détachées au 5<sup>ème</sup> étage du pavillon principal.



Inscriptions aux cours, infos, événements, photos, sons, vidéo: [polyjam.aep.polymtl.ca](http://polyjam.aep.polymtl.ca)



Après tes années de cégep, peut-être sens-tu que ton foie en a assez vu et qu'il est temps de délaissier la tequila pour de la bonne ptite bière 0.5%. Peut-être as-tu envie de mener une vie paisible et de savourer ton célibat en résolvant des équations différentielles du 3<sup>e</sup> ordre, le tout accompagné de crudités et d'un bon jus de betterave. Peut-être n'as-tu également aucune envie de venir nous voir à PolyParty, puisque nous n'avons pas de place pour toi !

PolyParty, c'est une gang de chums, de colorés et talentueux personnages pour qui Polytechnique ne se résume pas qu'aux études. Ce sont les partys de début, mi et fin de session, que ce soit dans un bar ou à l'école, et bien sûr les initiations, qui sont une occasion en or de nous montrer tes talents. N'oublions surtout pas le célèbre Beach Party, tenu chaque deux ans et réputé dans tout le milieu universitaire pour réussir à convaincre 1500 fêtards d'enfiler leurs tenues de plage par -30°C. Avec ses 40 tonnes de sable, sa glissade d'eau de deux étages et sa piscine, le tout dans la cafétéria de Poly, cet événement n'a pas encore trouvé de compétiteur.

Donc si tu es un super technicien dont l'ordinateur n'est pas le centre de sa vie, une barmaid qui donne envie de consommer, une artiste refoulée, convertie en ing., un DJ ou éclairagiste qui n'a pas peur de dire aux soûlons que leur toune de **Megadeath** ou **Doly Parton** ne va pas passer durant le party, un publiciste (et/ou *une grand yeulé*) hors de l'ordinaire ou simplement un party animal (attitude = point bonus) qui sait déguster une bière très rapidement pour ensuite la roter plus fort que 200 db, et bien mon ami tu as trouvé les divans crasseux qui te feront passer les 4, 5 ou 6 plus belles années de ta vie.

Pour plus amples informations ou pour nous montrer comment tu es capable de « poper » un bouillon de bière à Mach 3 : B-104.



## POLY-THÉÂTRE

Tu es jeune, beau ou moche, chauve ou chevelu, blond ou roux, grand ou petit, homme, femme ou indéterminé, nous t'acceptons comme tu es !

Viens t'impliquer et t'amuser dans le comité le plus dynamique et trippant du MONDE ENTIER !

Poly-théâtre écrit, met en scène, technise et produit des pièces de théâtre de renommée internationale.

Shakespeare, en parlant des pièces de Poly-théâtre, a même dit : « Holy Shit ! Now that's what I call entertainment ! » Et Molière a rétorqué « Et ta sœur, est-ce qu'elle m'entertain ? »

Sérieusement, si tu as envie de faire partie d'un projet de théâtre de calibre professionnel, de devenir une star de Polywood, ou d'improviser sur la patinoire de l'EGOTRIP, joins-toi à Poly-théâtre.

Nous accueillons les comédiens, metteurs en scène, directeurs de production, costumiers, décorateurs, éclairagistes, sonoristes, accessoiristes, improvisateurs et n'importe qui désireux de découvrir le merveilleux univers de l'art théâtral. Pour toute information, rejoignez-nous au A-411.

Si tu n'es pas encore convaincu, viens voir la prochaine pièce de Poly-Théâtre : *Désordre public*, les 4,5,6 septembre à la salle Brébeuf.

Accroc du recyclage ? Fidèle utilisateur du vélo et du transport en commun ? Partisan de Kyoto ? Maniaque de l'impression recto verso ? Consommateur de produits équitables ? À la recherche de cahiers en papier recyclé à Coopoly ? Scandalisé à la vue de repas d'Aramark servis dans de la vaisselle jetable ? Soucieux de l'environnement en tant que futur ingénieur ? Si la réponse à l'une de ces questions est positive, n'hésite pas et joins-toi au comité environnement de l'École, Polysphère, pour faire une différence dès maintenant !

Comité à l'interne de l'année 2007-2008 et finaliste au concours Force AVENIR 2008, Polysphère a pour mission de sensibiliser les gens aux problèmes de la planète et rendre l'École plus verte. Aussi bizarre que cela puisse paraître, si on revient en arrière de seulement quelques années, on ne trouvait pratiquement pas de recyclage à Poly, l'impression recto verso était impossible, le Comité de gestion environnementale de l'École Polytechnique (COGEP) n'existait pas et aucun bilans d'impacts environnementaux annuels n'étaient pas rédigés.

Heureusement, la situation s'est beaucoup améliorée, et ce, en partie grâce à des étudiants comme toi. Aujourd'hui, Polysphère offre une multitude de services aux étudiants :

- vaisselle réutilisable pour les 5@7
- babillard de covoiturage
- vélo en libre-service
- sélection de livres écolos à la bibliothèque
- vente de produits équitables
- vente de tasses à café réutilisables
- îlot de recyclage au 6<sup>e</sup> étage de Lassonde
- la semaine de l'environnement



La lutte n'est pas terminée ! Il ne suffit pas d'un bâtiment vert pour se vanter d'être une école verte. Des projets à profusions t'attendent pour faire avancer les choses et améliorer la qualité de vie et l'empreinte écologique de Poly. On compte parmi eux la cafétéria verte, l'ajout de vélos en libre-service, un Polyscope en papier recyclé, une asso étudiante verte, un babillard de covoiturage plus accessible et bien plus. Faisons de Poly un exemple de développement durable !

Engagé ? Tiens-toi au courant, une séance d'information aura lieu bientôt pour les nouveaux arrivants. Questions? Viens nous voir au M-6506, visite notre site web [www.polysphere.ca](http://www.polysphere.ca) ou envoie-nous un courriel à [environnement@step.polymtl.ca](mailto:environnement@step.polymtl.ca).



Tu t'intéresses à la photographie ?

Polyphoto est le comité qui couvre les événements de la vie étudiante à poly, organise les concours photo et donne chaque session les cours numérique et argentique. C'est le comité qui permet aux photographes de poly, débutants ou adeptes confirmés, de se retrouver et de partager leurs connaissances.

Alors si tu veux améliorer ta technique de prise de vue, apprendre à faire de la retouche numérique ou à développer des négatifs, prendre une bière à l'occasion et t'éclater le front sur notre plafond trop bas, n'hésite pas à passer nous rendre visite au B-120 !

Et pour voir les photos de tous les partys, les matchs des carabins, les pièces de polythéâtre et beaucoup d'autres ou simplement pour avoir de l'information sur les cours et les concours de photo, une seule adresse : [www.polyphoto.org](http://www.polyphoto.org).

Tu veux améliorer la qualité de tes photos?

**Suis un cours de photo!**

On y présente le maniement d'une caméra, le développement en chambre noire, les retouches numériques et beaucoup plus. Pour plus d'informations, consultez le

<http://www.polyphoto.org>



Poly-Tv est l'endroit par excellence si tu aimes la vidéo. Comment bien filmer, faire un montage vidéo et se divertir dans une ambiance à lumière tamisée « mode chill » seront là les nombreuses caractéristiques qui te feront apprécier Poly-TV. En plus, tu peux venir louer une caméra et c'est la plus grande collection de VHS dans un rayon de 5 m entre la Coop et l'AEP. De plus, cette année en grande première nous apportons le hockey des canadiens à rotonde sur écran géant dès la mi-octobre avec l'équipe de Poly-Habs ! Au menu, bières, tirages et vos « glorieux » !

Prochainement dès la mi-octobre

**POLY-HABS**



une présentation de



Donc viens nous voir au local C-211.

**Ce ne sont pas les idées  
qui mènent le monde.**

**C'est leur gestion.**

#### M. SC. - MAÎTRISE ÈS SCIENCES EN GESTION

**Séance d'information :**  
**le mercredi 3 septembre à 18 h**

Maîtrisez les sciences de la gestion dans l'une de nos **14 disciplines** :

Affaires internationales ■ Comptabilité publique  
■ Contrôle de gestion ■ Économie appliquée ■  
Économie financière appliquée ■ Finance ■  
Gestion des opérations et de la production ■  
Gestion des ressources humaines ■ Ingénierie  
financière ■ Intelligence d'affaires ■ Logistique ■  
Management ■ Marketing ■ Technologies de  
l'information ■

**2 cheminement**s : projet supervisé ou rédaction  
de mémoire.

[www.hec.ca/msc](http://www.hec.ca/msc)

**HEC MONTRÉAL**  
Une nouvelle lignée de gestionnaires

## Mots Croisés



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a										
b		■								
c							■		■	
d			■							
e		■					■			
f								■		
g			■				■			
h		■								
i				■						
j					■					

### Horizontalement

- a – Fait de rendre plus délicat.  
 b – Rarement en service.  
 c – Peut être glacière.  
 d – Sans inégalités. Se plaignant.  
 e – Personnage de Paul Guth. C'était ça ou le maquis.  
 f – Prises sur soi.  
 g – Plus direct que vous. Pot de terre. A remplacer au plus tôt.  
 h – Bidet, en général.  
 i – De neuf en neuf cases. Avait en main.  
 j – Grande Fête. Cours bien de chez nous.

### Verticalement

- 1 – Le ministère public. 2- Un peu... d'ère. Participe de la connaissance. Victime d'un coup vache.  
 2 – Un peu... d'ère. Participe de la connaissance. Victime d'un coup vache.  
 3 – Cordages en chanvre. Type populaire.  
 4 – Épouse d'Athamas. Tire du titi.  
 5 – Nourriture vite assimilée.  
 6 – Agents de liaison.  
 7 – Régal d'ours. Page de gras.  
 8 – Vaut parfois plus. Donnai une couverture.  
 9 – Rien. Coeur.  
 10 – Fer de porte. Vêtement romain. Règle double.

### Citation de la semaine :

« Scandalum à l'integratum nullam D.A.S.T.R.R.Dum. Veni, vidi, vomì : Nunc est bibendum »

– célaentréstix

## Maths



### Une série répétitive...

Trouver une expression donnant le n<sup>e</sup> terme un de la série :  
 -4+7-4+7-4+7-+7...

### 4<sup>e</sup> degré

Combien de solutions réelles négatives l'équation suivante possède-t-elle :  
 $x^4 - 5x^3 - 4x^2 - 7x + 4 = 0$  ?

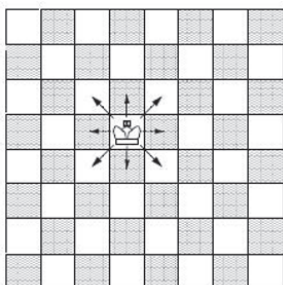
## Parcours royal



Sur un jeu d'échecs, le roi est parti d'une case donnée et a fait le tour de l'échiquier en visitant chaque case une et une seule fois, puis est revenu à la case de départ. Son chemin, dessiné en reliant les centres des cases visitées successivement, ne se croise jamais lui-même.

Rappels :

- Un échiquier est un carré de  $8 \times 8$  cases de couleurs alternées comme sur la figure ci-dessous.
- Le roi peut se déplacer d'une case à la fois, horizontalement, verticalement et diagonalement (sans sortir de l'échiquier).



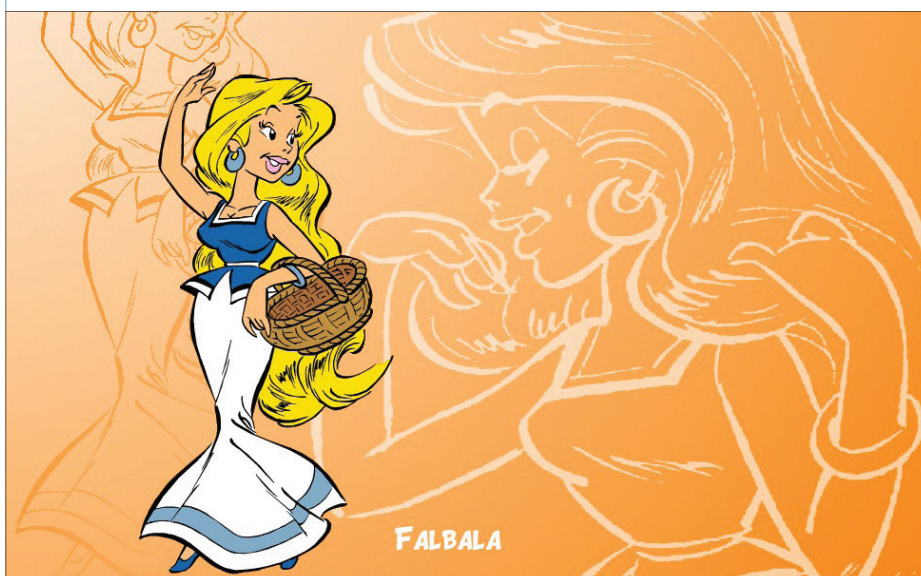
- a) Soit N le nombre total des déplacements horizontaux et verticaux faits par le roi pour effectuer son parcours. Quelle est la valeur minimale de N ? (Démontrez que votre réponse est correcte.)  
 b) Sachant que chaque case mesure  $2 \times 2$  cm, quelle sont les distances minimale et maximale que le roi a pu parcourir ? Dessinez un parcours de distance minimale et un de distance maximale.

(Concours de mathématiques, Ecole Polytechnique de Montréal, HIVER 2007)

## Sudoku



		8			7	2			
1	9				3		5		7
			3	9			1	2	
		1	4					3	9
				4		6			
9	2			3			4	6	
		3	6				9		
8			9		2			5	1
				6	4			8	



FALBALA

## Letroku



<<CHIMPANZE>>

I	Z							
			E		I	N		H
	E		P	N		M		
P	I	C						
H								P
						E	I	A
		Z		M	P		H	
N		I	C		H			
							M	E