

LE POLYSCOPE

Le journal qui porte la choucroute.

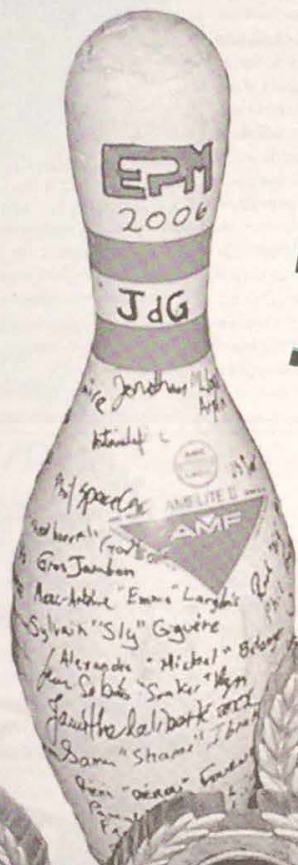
garanti non falsifiable, donc pertinent

BEACH 2006
POLYTECHNIQUE

0701

Beach Spécial Jeux de Génie

Ce vendredi 13, Poly célèbre la défaite de l'ÉTS.
Profitez-en, ça n'arrive que tous les 15 ans.



SPORTS - GÉNIE
3e PLACE

GÉNIE CHIMIQUE
1ère PLACE

GÉNIE CIVIL
2e PLACE

MÉCANIQUE - GÉNIE
3e PLACE

SPORTS - GÉNIE
1ère PLACE

GÉNIE INFORMATIQUE
3e PLACE

GÉNIE HUMAIN
3e PLACE

Oncle Zimad n'aime pas les gens

Ce texte est gratuit à la lecture

ONCLE ZIMAD ET SES LASCARS
jevousdeteste@polymtl.ca

C'est toujours dur d'enchaîner deux chroniques successives de qualité, surtout quand la première était déjà assez douteuse point de vue pertinence. On cherche alors des petites tranches de vie de notre semaine qu'on a pu trouver drôles, susceptibles de faire sourire le lecteur qui pourra peut-être y déceler une part de vérité subjective aussi insignifiante soit-elle. Malheureusement pour moi, martyriser Joël n'est plus une activité qui m'amuse et je sens que je deviens moins méchant qu'auparavant. Pourtant, il en faut si peu pour me faire rire. Peut-être que le 23 janvier prochain, je serai pris d'un fou rire irrésistible, un rire gras et sonore que je ne pourrai réprimer qu'à grand effort. Quel que soit le candidat élu, je pense qu'il y aura de quoi alimenter des éditoriaux, des unes et des chroniques à la tonne.

Premier scénario, celui qui semble le plus plausible: les conservateurs sont élus. Un climat de peur et d'angoisse s'empare des masses laborieuses du Québec. Il faut avouer que les Québécois ont eu leur dose de conservateurs pendant près de 50 ans avec Maurice Duplessis, Mulroney, Charest et le Petit Nicolas. Il a fallu beaucoup d'effort de la part des libéraux pour contrer l'Union Nationale, créée après la fusion du parti Conservateur et l'Action libérale nationale. Ils avaient alors connu le mélange, malheureux, de l'État et de l'Église. Ils vivent aujourd'hui le mariage des médias et des finances. Les conservateurs d'aujourd'hui ne sont pas terribles. Laissez-moi vous dire qu'au train où vont les choses, on risque de revoir les curés diriger les marches politiques en jettant de l'eau bénite et en prononçant ces quelques paroles sacrées « Je bénis ce lieu, au nom du Père du Fils et du Saint-Esprit ».

Et les homosexuels, je les plains déjà. Oppression par le gouvernement qui n'aura plus pour objectif que de faire disparaître ces pratiques sexuelles dites perverses, la sodomie nous sera complètement interdite, on ne pourra plus « prendre son pied » ou sinon on risquerait la prison pour violation des lois bibliques. Enfin parlons de la politique Harper, qui est prêt à soutenir la

guerre menée par Bush en Irak et pour cela il promet d'investir dans la défense, au risque de se retrouver avec un déficit supérieur ou égal à celui du gouvernement américain. Je comprends donc pourquoi le Québec se méfie de l'avance des conservateurs. Quant aux bloquistes, je ne saurais dire si effectivement les conservateurs sont pour eux la meilleure option afin d'obtenir un référendum sur la souveraineté. Après tout, libéraux ou conservateurs, on ne veut voir au fédéral un Québec souverain instaurer un pays francophone en Amérique du nord et encore moins une province, qui rapporte des milliards, disparaître comme par magie du territoire canadien.

Deuxième scénario, moins évident: les libéraux restent au pouvoir. Avec le recul du pourcentage des intentions de votes, je vous avoue que je suis déçu. Je commençais à prendre goût aux multiples scandales révélés depuis l'arrivée de Paul Martin au pouvoir: les commandites, Option Canada. Je trouvais ça tellement amusant qu'avec deux amis on a décidé de créer un jeu, deviner quel sera le prochain scandale, on lance les paris et celui qui devine juste remporte le pactole. Il est certain que si les libéraux restent au pouvoir on ne verra pas de grosses différences avec la situation actuelle, promesses non-tenues, scandales politiques et économiques, mais comme on dit, on ne change pas une équipe qui gagne depuis déjà 15 ans. Ils ont beau enchaîner les échecs ils restent tout de même au pouvoir. Certains diront que c'est grâce à Jean Chrétien, génie politique, mais moi je préfère dire que c'est grâce aux électeurs, qui comme moi ont contracté un dangereux syndrome masochiste. Alors autant vous dire que passer à un gouvernement conservateur sera très difficile, il nous faudra un temps d'adaptation supérieur à celui des libéraux.

Troisième et dernier scénario, le plus improbable: les néo-démocrates accèdent au pouvoir. Vous me trouverez peut-être dur en disant qu'il est presque impossible de voir Jack Layton premier ministre, en tout cas pas avant 2040, mais sérieusement un parti qui affirme avoir toutes les solutions à tous les problèmes politiques et économiques de ce pays, c'est trop beau pour être vrai.

Lors du dernier débat des chefs, le leader du NPD n'arrêta pas d'introduire cette formule à chaque question qui lui était posée: « Nous présentons une option intéressante pour les citoyens canadiens ». J'irai même jusqu'à dire que Layton joue le rôle des gentils cons sur la scène politique canadienne, le genre de personne qui veut se faire passer pour le gentil monsieur qui pense à tout le monde, qui n'est là que pour aider les Canadiens et canadiennes sans plus. En tout cas une chose est sûre, c'est qu'avec lui on n'assistera pas à des détournements de fonds et autres magouilles du genre, il est bien trop con pour ça. Encore faut-il prouver qu'il est vraiment naïf, il est possible qu'il soit en train de jouer le rôle du politicien angélique pour se faire élire auprès des personnes dégoûtées par la politique.

Quant à moi c'est simple: la politique canadienne, comme toutes les autres, se veut compliquée, pourrie jusqu'aux ongles, et nous pauvres citoyens ou électeurs, nous en payons le prix fort et on appelle ça les impôts.



Dessin de Reiser

LE POLYSCOPE

Réalisation Mahdi Khelifaoui Imad Safi	Casting Eric Deschambault Philippe Nault
Scénario Simon Jean-Yelle	Direction artistique Guigui Renaud
Production exécutive Tarek Ould Bachir	Figurants Zac Djossou (Boung-Boung)
Montage technique Sébastien Vincent	Carl Matteau Joel Sedjro
Maquillage et Costumes Fatma B.M.	Benjamin Silvestri Olivier Voyer

Case postale 6079
Succursale «Centre-ville»
Montréal (Québec)
H3C 3A7
Téléphone: (514) 340-4711 #4645
Télécopieur: (514)340-4986
Courriel: direction@polyscope.qc.ca
Page web: <http://www.polyscope.qc.ca>

Imprimeur
Payette et Simms, inc.
Dépôt légal
Bibliothèque Nationale du Québec

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.

Remise des articles : article@polyscope.qc.ca
Date de tombée: lundi 18h
Réunion : mercredi 18h, C-214

MOLSON DRY

MOLSON
DRY

UN MONDE SANS ARRIÈRE-GOÛT

Éditorial

SIMON JEAN-YELLE
simon.jean-yelle@polymtl.ca

Plus que dix jours, j'en ai le poil des jambes tout excité. Et s'il fallait que je fasse un mauvais choix? Pourrais-je vivre le restant de mes jours avec une mauvaise décision qui viendrait, chaque matin, tel un colporteur, cogner à la porte de ma conscience pour me rappeler mon vote conservateur? J'angoisse tous les matins en allant chercher le journal. J'angoisse de poser les yeux sur un nouveau sondage annonçant un nouveau leader dans la course électorale. Pour l'instant, les sondages sont pourtant unanimes, celui qui était jadis l'incarnation du diable, voire même pire, celle d'un proaméricain, nous semble maintenant si sereine, avec son regard figé et ses sourires niais. Et s'il fallait que la population change d'avis, que Jack Layton prenne la tête des sondages, devrais-je alors changer moi aussi mon vote? Évidemment, je gaspillerais possiblement mon vote en agissant ainsi. Si un certain pourcentage des sondages est accordé au NPD, on sait bien que ce dernier finira par fondre le jour de l'élection, alors que les électeurs, pris de peur que le méchant Harper remporte le vote, s'empresseront de voter Libéraux pour éviter ce qui semble maintenant inévitable. Mais une serveuse du Thom Irton m'a bien expliqué

l'autre matin que les Libéraux étaient des « sales dégueulasses corrompus » avec autant de scandale dans leur placard qu'elle avait d'araignées au plafond. Mais si les libéraux reprennent les devants des sondages, devrais-je suis l'exemple exemplaire de la tranche représentative de l'ensemble de la population qui répond à ces sondages et



négliger l'avis de la serveuse?

Pourtant, si les Libéraux sont corrompus, qu'est-ce que la population craint tant des conservateurs? Quel mal peut bien faire cet être angélique qui, à la demande des électeurs, a transformé un programme électoral conservateur de droite en un programme quasi central. S'il a fait ainsi l'impossible pour nous, c'est

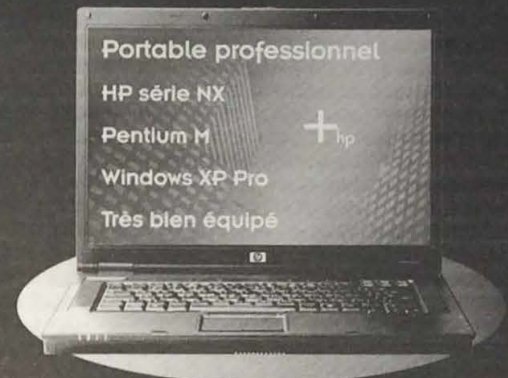
qu'il nous veut du bien! Pourtant, Roger, mon représentant syndical, m'a dit lui qu'il était Bloquiste pis que toutes les vrais Québécois votaient pour le Bloc, pour faire chier les bosses, pis que je devrais en faire autant. Évidemment, l'idée est intéressante, attranante même et j'en fus quasiment convaincu, jusqu'à ce que le règne matriarcal dans lequel j'ai grandi ne finisse par me rattraper, au détour d'un chemin de la cordillère des Andes. Ainsi, ma chère maman m'a interdit de voter pour le Bloc et je me verrais mal la contredire. Cette dernière, approchant un âge respectable, elle reçoit maintenant à chaque mois un chèque qui partirait en fumée si le Québec devenait indépendant, ce pour quoi le Bloc milite. Bien que la raison ne me concerne pas en temps que tel, je me sens obligé d'écouter la sagesse de l'expérience en suivant son exemple et en rayant le Bloc de mes choix, histoire, bien sûr, d'entretenir mon héritage.

Mon choix pour cette élection est donc régi d'une part par les sondages des médias, par l'opinion de la serveuse d'un resto, par celle de mon représentant syndical, et par ma chère maman. Les quatre étant malheureusement incompatibles, je me retrouve donc face à tout un dilemme. Solution? Un vote de plus pour le Parti Marijuana.

PORTABLES



MAINTENANT DISPONIBLES



HP NX6110
1.6 GHz
• 15" 1024 x 768
• Pentium M 1.6 GHz
• 512 Mo • 40 Go
• DVD-ROM/CD-RW
• Intel 64Mo (partagée)
• 10/100 Intel 802.11b/g
• 6.66 livres
• Windows XP Pro

1099\$
ou 35\$ par mois*

HP NX8220
1.7 GHz
• 15.4" WXGA
• Pentium M 1.7 GHz
• 512 Mo • 60 Go
• DVD-ROM/CD-RW
• ATI Radeon X600 64 Mo
• 10/100 Intel 802.11b/g
• 5.69 livres
• Windows XP Pro

1499\$
ou 48\$ par mois*

HP NX8220
1.86 GHz
• 15.4" WXGA+
• Pentium M 1.86 GHz
• 512 Mo • 80 Go
• Graveur DVD +/- RW
• ATI Radeon X600 128 Mo
• 10/100 Intel 802.11b/g
• 5.69 livres • Bluetooth
• Windows XP Pro

1799\$
ou 58\$ par mois*

Partenaire commercial privilégié

PLAN ÉTUDIANT:
0\$ à l'achat - 0\$ résiduel
Terme 36 mois

PRÊT DU GOUVERNEMENT

MICRO POLY

Polytechnique de Montréal
2500, Chemin de la Polytechnique
Local C-236
Tél. 514 340 3990
www.micropoly.ca

A tribord toute!

TAREK OULD BACHIR
tarek.ould-bachir@polymtl.ca

En ce début d'année 2006, le Canada n'est pas en reste, et à l'instar des plus grandes démocraties occidentales, veut se doter d'un gouvernement fasciste, un pur-sang. Cela est à son honneur, le pays du sirop d'érable, le plus meilleur en son genre, veut se refaire une santé dans la sobriété et le respect des institutions du mariage, qui ne tolèrent pas la sodomie, cela va sans dire. On ne peut que lui souhaiter un prompt rétablissement, et une leçon de politique majeure, car qui trébuche avance, et il n'est de pire dépravation que la privation. Expérimentons tout, jusqu'à la pudibonderie malsaine et la sainte naïveté conservatrice. Qui sait, en 2050, les Canadiens auront peut-être appris ce que signifie que de voter. Il est une chose terrible en effet que de constater qu'une léthargie effrayante frappe de plein fouet un

pays comme celui-ci, population ventripotente qui sirote son coca diète en éructant gaiement devant des émissions télévisées abrutissantes, les Star Académie, Survivor et consort, véritables machineries de lobotomisation faites pour que les gens votent 10 000 fois pour un même gouvernement, et le remplacent après quelques mandats successifs par un ersatz pâle. La question que l'on est en droit de se poser est: que se passera-t-il lorsqu'un gouvernement conservateur aura pris les rênes du pays? La réponse est à peu près rien, sinon un méchant hennissement de la bête. Blanc bonnet ou bonnet blanc, conservateur ou libéral, la politique est pratiquée par l'un comme par

l'autre de la même façon, et il serait illusoire de croire que nous aurions à en subir once de changement. Les industriels se frottent déjà les mains. Les ténors de la finance jubilent devant tant de liberté. La population écoute avec intérêt les digressions creuses de journalistes supposés experts, et qui le sont en effet dès qu'il s'agit de désorienter le débat politique, de mettre au placard les vraies questions qu'un gouvernement est en devoir de traiter et sur lesquelles les citoyens doivent les questionner. Mais il n'en est rien. Il sévit parmi nous un cynisme politique terrible et triste, qui consiste à prendre les décisions stratégiques en catimini, dans des bureaux de velours, entourés de montagnes et gardé par la police. On tient les citoyens à l'écart, on rit de leurs contorsions,



on ne les prend pas au sérieux, on leur interdit les lieux de haut luxe dans lesquels quelques naïfs font le jeu de ceux qui les financent. Tout cet exercice consistant à se faire mettre un sapin, ZLÉA, ALÉNA, libre-échange et néolibéralisme débridé. Tant que l'on se rira de nous, il n'est point de besoin de se laisser accroire par des corrompus notoires, la corruption ici, entendons-nous, ne concerne en aucun cas les dérivés des Options Canada ou l'affaire des commandites, il s'agit de la perception biaisée qu'a le politique de son rôle, de son devoir vis-à-vis de la population qui ne devrait lui accorder de mandat qu'en raison du rôle qu'il souhaite avoir à défendre les intérêts de la population. En attendant, il nous est loisible d'aller hiberner, ou de voter intelligemment.

Élections fédérales 2006 : les promesses en éducation

CARL MATTEAU-PELLETIER
carl.matteau-pelletier@polymtl.ca

Alors que les campagnes de publicités négatives occupent tout l'espace médiatique et que la plupart des plate-formes électorales ont été présentées, nous avons maintenant l'occasion de revenir sur les promesses électorales des divers partis en matière d'éducation post-secondaire. L'exercice est d'autant plus compliqué que le dévoilement de plusieurs plate-formes électorales fut souvent tardif et fragmentaire. De plus, le thème de l'éducation n'a pas été abordé lors des débats des chefs, ce qui est plutôt étonnant compte tenu du fait que les domaines de la santé et de l'éducation sont souvent considérés comme des «priorités» pour les Canadiens et les Canadiennes. Quoiqu'il en soit, regardons d'un peu plus près les promesses des quatre principaux partis.

Le programme du Bloc québécois vise simplement à augmenter les transferts fédéraux aux provinces pour tous les niveaux d'éducation, autrement dit régler le déséquilibre fiscal. Le Bloc demande ainsi un réinvestissement de 11,6 milliards de dollars sur trois ans et de 4,7 milliards la quatrième année. Les enjeux précis relatifs à l'éducation seraient réglés au niveau provincial (québécois, il faut bien le dire), de façon à respecter les domaines de compétence provinciale.

Pour ce qui est des Libéraux, ils avaient d'abord promis avant la période des Fêtes de respecter l'engagement de hausser de 2,2 milliards de dollars l'aide financière pour les études post-secondaires. Ils entendaient ainsi investir environ 10 milliards de dollars afin « d'aider tous les citoyens à réaliser leur potentiel. » Si la première promesse, qui consistait à respecter leurs engagements précédents, fait déjà sourire, leur seconde promesse laisse libre cours à une imagination fertile. Leur dernière plate-forme en matière d'éducation, dévoilée le 5 janvier, consiste d'abord en un investissement global de 4,65 milliards de dollars sur cinq ans. De plus, Paul Martin a annoncé le « plan 50-50 », qui consiste à rembourser, pour l'année scolaire 2007-2008, la moitié des frais de scolarité des étudiants admissibles pour une première année d'étude universitaire ainsi que pour la dernière année, jusqu'à concurrence de 3000 \$ pour chacune de ces années, pour un premier diplôme. Le programme libéral promet aussi l'accès à des bourses pour les étudiants à faible revenu (50 000 étudiants supplémentaires), et des « compensations financières » distribuées aux programmes provinciaux de prêts et bourses.

Les Conservateurs ont quant à eux promis un crédit d'impôt de 500 \$ pour l'achat des manuels

scolaires, ainsi qu'une exemption d'impôt pour la première tranche de 10 000 \$ des bourses d'études. Aussi, ils proposent de ne pas tenir compte du revenu parental lors des deman-

der. Ils promettent aussi de créer un fonds de *Transfert indépendant pour l'éducation et la formation au Canada* qui serait financé à un niveau de base et augmenterait annuellement et qui



des de prêts étudiants. Toutefois, l'éducation post-secondaire ne fait pas partie des 5 priorités du parti conservateur telles qu'annoncées le 2

serait négocié avec les provinces et les territoires afin d'assurer que le financement est axé sur l'éducation postsecondaire.

Enfin, le NPD promet de « rétablir (...) le financement que Paul Martin a sabré dans les paiements de transfert pour l'éducation post-secondaire dans les années 90 », ainsi que « conclure avec les provinces et les territoires un engagement ferme visant à verser un financement stable et à long terme dans ce secteur ». De plus, le NPD propose aussi un réinvestissement dans les bourses d'études et une refonte du système canadien de prêts et bourses pour en faire un « programme complet », sans toutefois chiffrer aucun de ces engagements.

Le débat entourant l'éducation post-secondaire s'est surtout tenu entre le Bloc Québécois, le Parti Libéral et les associations syndicales et étudiantes. La Fédération étudiante universitaire du Québec

(FEUQ), dont fait partie l'Association des étudiants de Polytechnique, demande ainsi à Stephen Harper de préciser son engagement et de le chiffrer. Elle souligne aussi dans un communiqué que Paul Martin n'a pas respecté son engagement formel de 2004 d'augmenter les transferts aux provinces de 4 milliards, pour un total de 7 à 8 milliards en paiements de transfert pour le secteur de l'éducation. Le Bloc Québécois fait le même reproche au Parti Libéral, tout en soulignant que la récente plate-forme libérale est tirée directement de l'énoncé budgétaire du 14 novembre dernier. Selon le Bloc, le problème principal demeure le déséquilibre fiscal, qui devra être corrigé par un nouveau partage des revenus de taxation entre le gouvernement fédéral et les provinces.

INRS
La science en ACTION pour un monde en ÉVOLUTION

Emplois d'été de 1^{er} cycle en recherche

CONCOURS 2006

Si vous avez complété une 2^e année d'études dans un programme de 1^{er} cycle en sciences naturelles, en génie, en sciences de la santé ou en sciences sociales, l'INRS vous offre la possibilité d'occuper un emploi d'été en recherche dans l'un ou l'autre des domaines suivants : eau, terre et environnement; énergie, matériaux et télécommunications; santé humaine, animale et environnementale; urbanisation, culture et société.

Date limite du concours: 10 février 2006

Critères d'inscription, modalités d'application du concours et information sont disponibles sur le site Web de l'INRS.

Université du Québec
Institut national de la recherche scientifique

Téléphone: (418) 654-2500 | Sans frais: 1 877 326-5762 | www.inrs.ca

INRS583A2
2 col. (3,90" x 110 l.a. (7,86") N.B.

ThinkPad

Thinkpad R-52

- Pentium Mob. 1.7 GHz
- Graveur DVD
- Windows XP Pro
- Garantie 3 ans

1649\$

Thinkpad R52

- 15" XGA 1024 x 768
- Intel Pentium M 1.7 GHz
- 512 Mo • 60 Go
- Graveur DVD +/- RW
- Gigabit Ethernet
- Réseau sans fil 802.11b/g
- ATI Radeon X300 64Mo
- Windows XP Pro
- 6.4 livres
- Garantie 3 ans

1649\$
ou 53\$ par mois*

Thinkpad T43

- Modèle mince
- 15" SXGA 1280 x 1024
- Pentium M 1.86 GHz
- 512 Mo • 80 Go
- Graveur DVD +/- RW
- Gigabit Ethernet
- Réseau sans fil 802.11b/g
- ATI Radeon X300 64Mo
- Windows XP Pro
- 5.7 livres
- Garantie 3 ans

2149\$
ou 69\$ par mois*

T43 sécurisé par votre empreinte digitale!

MICRO POLY

Polytechnique de Montréal
2500, Chemin de la Polytechnique
Local C-236
Tél.: 514.340.3990
www.micropoly.ca

Heures d'ouverture: Lundi au Jeudi: 9:00-17:30 Vendredi: 9:00-16:00

10\$ à l'achat et 0\$ résiduel, terme de 36 mois, taxes en sus, détails en magasin. Prix et caractéristiques sujet à changement sans préavis, quantités limitées.

Portrait d'un pont qui divise

POLYSPHÈRE

Le gouvernement Charest a fièrement annoncé en décembre qu'il irait de l'avant avec le projet de pont reliant Laval et Montréal. Ce projet est controversé de par sa mise en œuvre et la mesure réelle de ses impacts environnementaux.

Le projet de la 25 sera le premier partenariat public-privé (PPP) qui sera réalisé par l'équipe Charest. Rappelons-nous que les PPP étaient une promesse importante du plan électoral des libéraux. En effet, selon les libéraux, les PPP permettraient à l'état de sauver de l'argent sur des projets à bureaucratie trop lourde. Le problème est qu'après que les libéraux aient fait plusieurs gaffes décisionnelles, la population se méfie des solutions proposées avant les élections. De plus, tout ce qui rime avec privatisation fait grincer les syndicats qui se font bien entendre ces temps-ci. Le premier PPP met le gouvernement sur une corde raide où les bavures sont impardonnables.

Le gouvernement annonce donc un projet de 400 M\$, dont 75M\$ seront déboursés par l'état et 325 M\$ par la compagnie qui construira le pont. Un contrat qui semble intéressant à prime abord étant donné que les habituels dépassements de coût seront absorbés par la compagnie. Or, quelques jours après des journalistes s'étant penché sur le dossier on découvrit que le 75 M\$ était une somme que le gouvernement dépenserait d'une façon traditionnelle, c'est-à-dire dans la réalisation d'une partie du projet. Le PPP se résume donc seulement au 325 M\$, qui ne sera pas payé entièrement pas le constructeur. Finalement, l'entreprise payera entre 40 et 50 % de la note, argent qui sera de toute manière récupéré par des frais de péages. À titre d'information, le péage sera de l'ordre de 1,50\$. Personnellement, je ne vois pas de désavantage majeur dans ce PPP. Les routes sont réalisées de manière similaire et même les Scandinaves utilisent les PPP pour les routes.

Sur une autre note, le projet de la 25 irrite les écolos qui affirment que le projet augmentera les gaz à effet de serre. Il existe présentement un désaccord sur les effets environnementaux réels d'un tel projet. D'un côté, on a notre ministre de l'environnement, du DD et des parcs qui dit que le pont réduira de 38 millions de km la distance parcourue en automobile, tandis que le bureau des audiences publiques en environnement (BAPE) affirme qu'il réduira l'affluence vers les transports en commun et, par le fait même, augmenter l'utilisation de l'automobile.

Il est difficile de savoir qui a raison, c'est pourquoi le construc-

teur aura l'obligation de faire des relevés sur la pollution atmosphérique, question de savoir qui gagnera. Cependant, si la pollution augmente, la compagnie est seulement tenue d'en informer la population.

Un trou dans l'eau

Une autre étrangeté reliée au projet est le fait que celui-ci n'a pas encore de forme concrète : le projet est toujours un concept. En effet, la compagnie sélectionnée devra concevoir l'ouvrage. Or le projet a déjà franchi l'étape de consultation publique. Étant donné que le projet n'est pas dessiné, les impacts environnementaux reliés à la construction n'ont pas été pris en ligne de compte. Un oubli qui pourrait coûter cher au gouvernement parce que les opposants au projet comptent l'utiliser pour bloquer le projet devant les tribunaux.

De plus, comme le projet

touche à un cour d'eau, le fédéral doit aussi faire une évaluation environnementale. Comme le projet n'est encore qu'un concept, les fédéraux ne peuvent travailler sur le projet. Malheureusement pour les fonctionnaires provinciaux qui croyaient avoir déposé le nécessaire au ministère de Pêches et Océans, ils devront attendre encore.

Comme vous pouvez le constater, le projet de la 25 fera couler encore beaucoup d'encre. Les choix d'investissements reliés au transport ont une importance à long terme et le débat public est essentiel. S'il vous intéresse, je vous invite à une conférence, dans le cadre de la semaine de l'environnement, dédiée au transport et qui sera donnée par Catherine Morency, chercheuse au MADITUC, centre d'étude sur la mobilité, et par Sylvain Castonguay, directeur technique au CEVEQ, centre d'expérimentation sur les véhicules électriques du Québec.



Perfectionnez votre anglais au CANADA !

VOUS VOULEZ VIVRE UNE EXPÉRIENCE INOUBLIABLE ? VOUS AVEZ LE GOÛT DE VOYAGER ?

Faites connaître votre culture tout en découvrant une culture différente et en faisant l'expérience d'un travail des plus intéressants. Comment ? **En vous inscrivant au programme Odyssée ou Accent** (anciennement connu sous le nom de Programme des moniteurs de langues officielles)(PMLD).

Le travail de moniteur ou de monitrice de langue (assistant de langue) consiste à soutenir le professeur de langue en organisant des activités qui favorisent la compréhension auditive et l'expression orale auprès d'adolescents dont la langue maternelle n'est pas le français. Ce programme s'adresse plus particulièrement aux étudiants universitaires.

Date limite d'inscription : 15 février 2006
Pour en savoir davantage sur les programmes Odyssée et Accent, il suffit de visiter le site Web du Conseil des ministres de l'Éducation (Canada) au : <http://www.cmeec.ca/olp/> ou de vous adresser :

- à la personne responsable de l'aide financière aux étudiants dans votre établissement d'enseignement ou
- à la direction régionale du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport la plus proche de chez vous.

Rémunération
Programme Odyssée, monitrices et moniteurs à temps plein : Environ 19 \$ l'heure pour un total de 17 800 \$ (neuf mois de travail à raison de 25 heures par semaine).
Programme Accent, monitrices et moniteurs à temps partiel : Environ 16 \$ l'heure, pour un total de 4 150 \$ (huit mois de travail à raison de 8 heures par semaine).

Partenaires : Patrimoine canadien, Canada Heritage, Université de Moncton, Éducation, Loisir et Sport, Québec

Plus cher que jamais!!!

LOUIS CHANDONNET
louis.chandonnet@polymtl.ca

J'espère que vous avez bien fêté parce que le party est fini (En fait, ce n'est pas vrai, c'est toujours la fête à Poly). La STM a encore augmenté ses tarifs. Voici un article expliquant les raisons de cette hausse et proposant une solution de rechange.

La première raison est que le financement du transport public est déficient. L'état préfère investir dans les baisses d'impôt et la santé.

Deuxième raison majeure, l'augmentation du prix du pétrole. Cet été Pouragan Rita a causé des dommages à des plateformes pétrolières dans le golfe du Mexique. Comme notre économie est entre les mains de courtiers à la bourse, ceux-ci ont tellement spéculé sur le pétrole que le consommateur a fini par payer 1.49\$ le litre à la pompe. Le budget de la STM ne pouvait pas prédire une telle augmentation et a fini par faire plus de pertes que prévu. La STM doit donc récupérer les pertes et ce dans vos poches.

Finalement, les salaires et avan-

tages sociaux coûtent chers. En effet, une augmentation de 16,8 M\$ des coûts est liée à l'indexation prévue aux conventions collectives (2,5 %) et à l'impact des décisions législatives concernant l'équité salariale et le nouveau programme de congé parental.

Pour toutes ces raisons, le tarif ordinaire de la CAM augmente de 2\$ soit 3,3 % par rapport l'ancien tarif. Depuis 2002, la contribution des voyageurs a augmenté de 26 %. Malgré ces hausses, la CAM reste encore abordable. En 2006, la STM prévoit subir des pertes de 32M\$ malgré la hausse des tarifs, l'optimisation du processus d'affaire (6,5M\$) et un apport additionnel de 10M\$ de la ville de Montréal.

Pour ceux qui ne sont pas capables de digérer cette hausse (voir tableau), Polysphère met à votre disposition un babillard de covoiturage pour la région de Montréal. Cependant celui-ci fonctionne grâce aux étudiants de Polytechnique (même principe que celui pour tout le Québec). Il vous revient donc de donner un lift ou d'en recevoir.

Bonne session.

TARIF		2006
(en vigueur à compter du 1 ^{er} janvier 2006)		
	Tarif ordinaire	Tarif réduit
CAM	63 \$	33,75 \$
CAM Hebdo	18,50 \$	10,25 \$
Lisière de 6 tickets	11,50 \$	6 \$
Espèces	2,50 \$	1,50 \$

Perfectionnez votre anglais ou votre allemand en devenant assistantes de langue française en EUROPE !

Étudiants universitaires

BRISEZ LA ROUTINE, VIVEZ UNE EXPÉRIENCE QUI SORT DE L'ORDINAIRE ET EXPLOREZ DE NOUVEAUX HORIZONS EN DEVENANT ASSISTANTES OU ASSISTANTS DE LANGUE À L'ÉTRANGER.

Le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport du Québec offre des postes d'assistantes et d'assistants de langue française au Royaume-Uni, en Irlande ou en Allemagne.

PRINCIPALES CONDITIONS :

- Étudier à temps plein dans une université québécoise;
- Résider en permanence au Québec;
- Être citoyen canadien.

Date limite d'inscription :
Pour le Royaume-Uni et l'Irlande : **le vendredi 27 janvier 2006**
Pour la France et l'Allemagne : **le vendredi 10 février 2006**

Consultez le site Internet du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport www.mels.gouv.qc.ca/dalc

- Pour obtenir plus de renseignements;
- Pour vous procurer les formulaires d'inscription;
- Pour connaître le nom de la personne responsable du programme dans votre université.

Fonction : soutenir le professeur de français pendant 12 heures en organisant des activités qui favorisent la compréhension auditive et l'expression orale auprès d'adolescents dont la langue maternelle n'est pas le français.

Durée du séjour : de 8 à 9 mois, selon le pays d'affectation.
Allocation : montant brut de 1 170 \$ à 1 500 \$ par mois selon le pays d'affectation. Le MELS octroie aussi une allocation forfaitaire de 1 500 \$ pour couvrir les frais de transport et de déménagement.

Éducation, Loisir et Sport Québec

Les perspectives d'avenir du carburant

ALEXANDRE COOPER POUR POLYSPHÈRE
alexandre.cooper@polymtl.ca

Les récentes hausses du prix du pétrole ont amené les automobilistes à jeter un cri de douleur épouvantable. Plus qu'une simple attaque à leur portefeuille, cette augmentation constituait la preuve irréfutable que les ressources naturelles de la planète étaient limitées et que l'industrie pétrolière connaîtrait sous peu un effondrement spectaculaire. Malgré le fait que certains attendent ce jour avec impatience, étant convaincu que l'hégémonie américaine exaltera à cet instant même, son dernier souffle de vie, d'autres craignent ce moment même où l'homme sera contraint d'errer tristement, sans voiture, en des ruelles abandonnées comblées de personnages désespérés.

Les nécessités du transport étant indéniables, il va sans dire que la rarefaction progressive du pétrole n'entraînera pas pour autant la disparition des automobiles. Si une expansion des transports en commun est à prévoir, on peut également s'attendre à ce que de nouvelles technologies illuminent le marché telles que les voitures hybrides à batteries électriques ou bien même que de nouveaux carburants remplacent l'essence traditionnelle. En ce sens, la suite de l'article cherchera à mettre en perspective ces différentes formes d'énergie qui risquent de conduire le développement de l'industrie automobile sur une toute

nouvelle route.

Les véhicules hybrides

Les véhicules hybrides utilisent un moteur à essence traditionnel jumelé à un système de batteries montées ou bien en parallèle ou en série selon le type de véhicule utilisé. Le montage en parallèle est toutefois prisé par les différents concepteurs automobiles tels Toyota et Honda pour plus grande puissance et souplesse quoi que plus complexe et coûteux. Des ordinateurs intégrés contrôlent le passage du véhicule du régime électrique (essentiellement à basse vitesse sous les 40km/h) au régime à essence, permettant ainsi une consommation d'essence de plus de 50%. Plus encore, la voiture hybride permet une réduction d'environ 28% des émissions de gaz à effet de serre (GES) et autres polluants issus du système d'échappement. Sans compter qu'elle a la particularité d'être autonome au niveau du chargement de ses batteries étant donnée différents systèmes de récupération liés au système de freinage, aux roues et au moteur. Parmi certains modèles, citons l'Insight de Honda, la Prius de Toyota, le Ford Escape hybride ainsi que la Honda Civic hybride dont le coût est supérieur d'environ 10 000\$ au modèle traditionnel.

Biodiesel

Le biodiesel est un carburant fabriqué à partir d'huiles végétales, d'huiles de cuisson ou de friture usées,

de surplus agricoles tels la graisse animale ou de tallöl (résidu de la fabrication de pâtes et papiers), déchets qui sont normalement déversés dans les centres d'enfouissement. Une fois ces huiles mélangées à un alcool comme le méthanol et à de l'hydroxyde de soufre utilisé comme catalyseur, on assiste à une réaction chimique qui a pour produits le biodiesel ainsi que de la glycérine pouvant être revendu à l'industrie des cosmétiques ou de la pharmacologie. Mélangé dans une proportion de 1 pour 5 avec du diesel pur, on en vient à réduire de 15% les émissions de GES, tout en doublant la vitesse de biodégradation du carburant. Sans compter qu'on améliore ainsi la combustion du mélange et on permet un meilleur rendement des convertisseurs catalytiques. Ajoutons que le biodiesel a une odeur beaucoup plus agréable que celle du diesel conventionnel pouvant être associé à celle du maïs éclaté. Malgré le fait qu'on ne retrouve actuellement aucun centre de distribution de biodiesel au Québec, on peut s'attendre à voir son utilisation s'accroître considérant que la STM a récemment mis à l'essai certains types de carburants biodiesel.

Éthanol

L'éthanol est un alcool liquide obtenu à la suite de la fermentation du sucre ou de la conversion de l'amidon contenu dans les céréales ou autres produits agricoles ou agroforestiers. On distille et déshydrate celui-ci



afin d'obtenir de l'éthanol-carburant anhydre qui serait autrement insoluble dans l'essence. Mélangé à l'essence, on favorise une combustion plus complète du carburant. À travers tout le pays, plus de 1000 stations services servent de l'essence contenant 10% d'éthanol qu'on retrouve sous le nom E-10. À Montréal, on retrouve 5 stations services Sonic qui distribuent ce type d'essence. Les voitures sorties après 1980 acceptent sans problème ce type d'essence. Certains modèles particuliers peuvent également être ravitaillés à partir d'essence E-85, contenant 85% d'éthanol, moyennant certaines modifications du moteur.

Malgré le fait que les usines effectuant la conversion de la biomasse en éthanol sont alimentées au gaz naturel, émettant ainsi une certaine quantité de GES, les études montrent que le cycle complet de vie de l'éthanol permettrait une réduction globale de GES. Plus encore, le Canada envisage la production d'éthanol comme un moyen efficace de relancer l'économie auprès des agriculteurs et de l'industrie forestière.

Gaz naturel

Reconnu pour être de 30 à 40%

moins cher que l'essence ordinaire, le gaz naturel a une combustion plus propre que l'essence ordinaire, émettant ainsi moins de polluants atmosphériques. La production du Canada en gaz naturel est de plus de 170G de mètres cubes par années, positionnant ainsi le pays parmi l'un des plus grands producteurs mondiaux. Des programmes financiers incitent donc les automobilistes à convertir leur voiture au gaz naturel, conversion qui peut être effectuée au coût de 6000\$ par l'ajout de bouteilles de stockage et le remplacement du moteur. De telles modifications peuvent également être effectuées afin d'alimenter sa voiture au propane, sous-produit de la production du gaz naturel.

Somme toute, il existe de nombreuses solutions alternatives afin de remplacer l'essence traditionnelle et du même fait en venir à réduire les émissions de GES à la base même des angoisses des écologistes et responsables du réchauffement planétaire. Espérons seulement que les nouvelles technologies envahissent les routes de demain avant même que la terre ait craché sa dernière goutte de pétrole.

Source : Ressources naturelles Canada

L'Énergie éolienne

FRÉDÉRIC CYR POUR POLYSPHÈRE
frédéric.cyr@polymtl.ca

Dans le cadre d'un projet de session sur l'énergie éolienne en physique expérimentale, la chance nous a été donnée de participer au colloque international sur l'énergie éolienne et sites éloignés tenu aux Îles de la Madeleine du 19 au 21 octobre 2005. Étant donné que le lien de causes à effets entre les gaz à effets de serre et les changements climatiques n'est plus à démontrer, l'énergie éolienne regagne de la popularité depuis le début du nouveau millénaire. C'est donc dans l'optique de promouvoir cette énergie verte dans les régions isolées n'ayant pas toujours une connexion directe au réseau principal que l'Université du Québec à Rimouski — seule institution au monde offrant une formation intensive en énergie éolienne en français — en partenariat avec la Chambre de Commerce des Îles de la Madeleine et Hydro-Québec a organisé cet événement regroupant divers acteurs de l'éolien dans le monde : compagnies, chercheurs, professeurs et étudiants oeuvrant dans le domaine, représentants d'Hydro-Québec, représentants des peuples autochtones et autres instances gouvernementales ou non ayant un lien avec le développement

de l'énergie éolienne.

Et puis ?

Vibrant au rythme de l'éolien pendant quelques jours, ce colloque nous a permis d'avoir l'heure juste sur l'état actuel des recherches et du développement de l'éolien dans le monde avec la présence de nombre d'experts venus tant du Québec que d'un peu partout dans le monde comme des États-Unis, du Danemark, de l'Australie et même du continent africain. Adapté aux sites éloignés, les discussions et présentations à ce colloque s'orientaient principalement sur l'instauration d'éoliennes de tailles moyennes dans les petites communautés ou dans les régions éloignées. Dans ces situations, une solution, ayant déjà fait ses preuves, semble intéressante et est présentement étudiée par Hydro-Québec pour certaines régions isolées : le couplage éolien-diesel sans stockage d'énergie.

L'énergie éolienne, ayant longtemps été méprisée à cause de son instabilité et son manque de fiabilité se voit donner une nouvelle chance pour assurer l'autonomie énergétique de petits réseaux autonomes. Le principe assez simple, consiste à soustraire un maximum d'énergie du vent et à compenser le reste par des moteurs

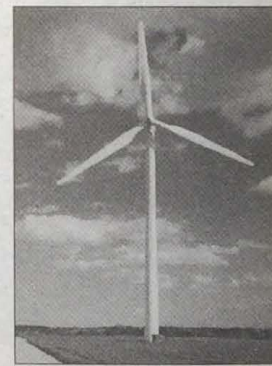
diesel. Pouvant espérer un taux de pénétration de l'éolien moyen de 70% à 75%, ce système comporte toujours une part de pollution me direz-vous. Sachez cependant que dans ces régions non connectées au réseau principal — on parle entre autres du Nord du Québec, de la Basse Côte Nord, de la Haute Mauricie ou autres endroits isolés comme les Îles de la Madeleine ou l'Île d'Anticosti — la production d'électricité est de 100% diesel. De plus, comme l'éolien est une technologie encore au stade de développement, il importe énormément d'aller de l'avant avec certains projets afin d'accroître notre connaissance et notre maîtrise de cette énergie. Comme nous vivons dans une société menée par le capital et où il est difficile d'aller de l'avant avec des projets sans assurer un minimum de rentabilité, le couplage éolien-diesel permet de mettre sur pieds plusieurs projets pilotes qui ne feront qu'améliorer notre connaissance de l'éolien.

En ce qui a trait justement à l'expertise en matière d'éolien, le Québec et le Canada accusent un retard considérable sur le reste du monde. Par exemple, le Danemark produit déjà 20% de son énergie par le vent, l'Allemagne en prévoit 25% d'ici 2025. Présentement au Canada,

l'Alberta est le chef de file en matière d'éolien avec une puissance installée de 275,4 MW suivit de près par le Québec avec 212MW. Le pays en entier à une puissance installée de 590MW. L'Association Canadienne de l'Énergie Éolienne tente toutefois d'encourager les investissements dans le domaine, et à un objectif d'installation de puissance de 10 000MW d'ici 2010, ce qui représenterait alors 5% de l'énergie totale produite au pays.

Et l'avenir ?

Avec les tensions créées dans le monde autour du pétrole et surtout à cause des retombées entraînées par son utilisation abusive, certains voient dans l'éolien une chance incroyable de continuer de produire tout en protégeant la planète, tandis que pour d'autres, l'éolien demeurera une belle tentative qui n'aboutira jamais. Pour moi, l'énergie éolienne est certainement une technologie d'avenir dont on entendra beaucoup parler au cours des prochaines années, mais ne sera d'aucun secours à la planète si les efforts de conscientisation face à la protection de l'environnement ne portent pas fruit. En effet, nous sommes devant un grand dilemme de société face à la surconsommation qui nous accable et à la destruction jours



après jours de notre milieu de vie qui n'a plus l'occasion de se régénérer. Ce sujet n'est pas nouveau, nous en entendons parler presque tous les jours, et je n'enterai donc pas plus dans le sujet. J'aimerais seulement rappeler que l'énergie éolienne a encore beaucoup à nous apporter et que l'on doit multiplier les efforts ici au Québec afin que l'éolien prenne de plus en plus de place. Nous ne deviendrons pas les meilleurs constructeurs d'éoliennes, mais nous avons les outils pour devenir spécialistes de l'introduction des éoliennes sur le réseau principal : la souplesse de notre potentiel hydroélectrique peut nous permettre cette marge de manœuvre. Bref, soyons attentif à l'effervescence qui existe dans ce domaine et surtout n'hésitons pas à promouvoir cette énergie verte.

SEMAINE DE L'ENVIRONNEMENT

16 - 20 janvier 2006



Mardi - Transport

- Conférence - L'environnement et le transport : le rôle de l'ingénieur

Catherine Morency (ing., Ph.D), Groupe Madituc
Sylvain Castonguay (ing., M.Sc.A), CEVEQ
12h45, B316.1

- Film - 15h45 - The end of Suburbia (B316.1)



Mercredi - Commerce équitable

- Conférence - Le commerce équitable : pourquoi et comment?

Marc-Henri Faure, Oxfam-Québec
12h45, L1720

- Film - 15h45 - Turbulence (B316.1)



Jeudi - Changement climatique

- Conférence - Les changements climatiques : solutions technologiques et rôle de l'ingénieur

Steven Guilbeault, Greenpeace Québec
12h45, amphi Bell (C631)

- Film - 15h45 - A la dérive (B316.1)



Vendredi - Le tourisme et l'environnement

- Conférence - L'éco-tourisme

Christian Chavez
12h45, B316.1

- Film - 15h45 - 2000 fois par jour (B316.1)



Description des activités de la semaine

L'environnement et le transport : le rôle de l'ingénieur

Le transport est reconnu comme étant la principale source de gaz à effet de serre québécoise. Les ingénieurs joueront certainement un rôle de premier plan dans la résolution de ce problème. Deux ingénieurs, Catherine Morency (MATIDUC) et Sylvain Castonguay (CEVEQ), vien-

dront nous parler des travaux qu'ils effectuent pour améliorer la qualité de nos transports et diminuer la pollution qu'ils produisent.



Le commerce équitable : pourquoi et comment ?

Marc-Henri Faure vient nous entretenir sur les effets pervers de la mondialisation et du dumping des puissances mondiales dans le commerce du sucre et du riz. Il apporte aussi des solutions pour permettre aux pays en difficulté de se

sortir de leur pétrin par le commerce équitable.

Changement climatique : Solution technologique et rôle de l'ingénieur

Steven Guilbeault, directeur de Greenpeace Québec et directeur, suit l'évolution politique et scientifique du grand dossier des ch a n g e -

ments climatiques. Il viendra faire une mise à jour de la situation, un résumé de la conférence montréalaise en plus de nous donner une perspective technologique au problème.

L'éco-tourisme

Cristian Chavez, membre de la Reserva Biologica Durika (www.durika.org), vient nous entre-

tenir des principes de l'éco-tourisme. Cette approche, quand elle est authentique, contribue tant au tourisme responsable qu'au développement durable. Il projettera aussi des photos pleines de soleil, des voyages qu'il propose au coeur d'un éco-village en pleine forêt montagneuse du Costa Rica.

Pour plus de renseignements
www.polysphere.ca



Jeux de Génie 2006 - Résumé de la victoire!

JONATHAN ARPIN
J&G

Du 3 au 7 janvier, les Jeux de Génie du Québec 2006 ont pris place à l'Université Laval où plus de 400 participants se sont réunis pour rivaliser dans diverses compétitions : compétitions sportives, improvisation, concours académiques, génie en herbes, débats oratoires et le concours de la machine. Tout au long des Jeux, un autre critère est calculé, soit la participation, qui est jugée par le comité organisateur et les autres délégations. La 16^{ème} édition avait pour thème « Organismes Génétiquement Modifiés » qui a trait à l'éthique de l'ingénieur et de la science.

Cette année, pour la délégation de Polytechnique, les Jeux de Génie ont commencé par un souper de délégation, le 2 janvier au soir. Le but en était simple, motiver les troupes et s'assurer de la présence de chacun le lendemain matin, pour 7h00 am, pour le grand départ vers l'Université Laval à Québec.

3 janvier à 8h20 am, c'est un départ, le bus est rempli et nous sommes en route vers Trois-Rivières, arrêt traditionnel que les délégations montréalaises font à la Chasse Galerie (bar de l'UQTR)

pour prendre une savoureuse consommation et se mettre dans l'ambiance avant d'arriver au Jeux. C'est vers 13h00 que nous arrivons enfin à l'hôtel Delta Québec. Le plan de l'après-



Veni

midi est une chasse aux trésors dans le vieux Québec, compétition qui ne compte pas au pointage, mais qui a pour but de fraterniser avec les membres des autres délégations et d'apprendre à connaître la magnifique ville de Québec.

En soirée, c'est au bar le Paladium que se déroulera la soirée officielle d'ouverture des Jeux de Génie 2006. Pour l'occasion, toutes les délégations avaient revêtu leur costume et apporté leur drapeau à l'effigie de leur université respectives. Tous sont en feu et l'ambiance est particulièrement à la fête. Cette année, l'EPM était déguisé en joueur de bowling, costume particulièrement original et très « flash », puisqu'il était composé en majorité

de rouge. Fait à noter que nous avons fait une entrée remarquée grâce à notre enthousiasme. En guise d'animation, deux groupes de musique viendront faire des spectacles, dont Black Taboo. Plus tard dans la soirée, une nuit est organisée à l'hôtel et aura pour thème « in da ghetto ». Ici encore Poly s'est démarquée en se costumant et en étant très présent jusqu'à la fin de la soirée.

Le 4 janvier à 8h00 am commence la journée des sports où auront lieu les qualifications en avant midi et les finales en après midi. Toutes nos troupes sont en pleine forme et sont prêtes à concourir avec les autres universités. Il y a en tout 5 sports de compétition, légèrement modifiés, dans le but d'amuser les participants, soit : le water-polo sur tube, la ringuette, le drapeau dans la neige, le ultimate frisbee et finalement le ballon chasseur. À la fin de l'avant midi, le pointage est bon, toutes nos équipes sportives se sont qualifiées pour les finales. Nos sports vedettes, le ultimate frisbee et la ringuette!! Après la finale de l'après midi, le verdict est plutôt positif : 5e au drapeau, 4^e au water-polo, 3^e à la ringuette, 3^e au ballon chasseur et 1^{er} au ultimate frisbee, ce qui nous vaudra la 3^e place au classement

boyants que revêtaient toutes les délégations.

Le 5 janvier fut la journée la plus difficile des Jeux de Génie puisque dans l'avant midi avait lieu les concours académiques et en après midi le Génie en herbes. Les compétitions académiques qui ont eu lieu étaient : génie civil, génie mécanique, génie électrique, génie informatique, génie chimique, génie humain (problématique d'ingénieur sans frontière, ayant pour but de sensibiliser les universités) et finalement une soupe communautaire où 3 participants de chaque délégation allaient faire du bénévolat. Ici encore Polytechnique s'est démarqué en remportant plusieurs



Vidi

concours soit : 3^e place en génie humain, 2^e place en génie civil et génie informatique et finalement 1^{er} place en génie chimique. Au total pour les concours académiques, nous avons terminé au 3^e rang. Dès le début du Génie en herbes, la délégation de Poly s'est imposée pour défendre son titre de champion. L'équipe composée de 8 représentants n'a perdu aucun match et a ainsi remporté aisément la finale de ce concours. En soirée, une sortie dans un bar de région était à l'honneur pour la soirée « Shick au Shack ». Les délégations étaient invitées à revêtir leur plus beau costume de

général pour les sports. Après cette dure journée de labeur, un souper au buffet chinois est tout indiqué, nous nous sommes réellement régalés!! En soirée, avait lieu la compétition d'improvisation au d'Agobert. Malgré une salle de spectacle peu appropriée pour ce genre d'événement, la soirée fut tout de même agréable et les équipes d'improvisations ont pu utiliser leur imagination pour nous faire rire une bonne partie de la soirée. De retour à l'hôtel, avait lieu la nuit Austin Power organisée par Polytechnique, l'ETS et Concordia. Cette soirée fut particulièrement appréciée de tous, non seulement pour l'ambiance des années 70, mais aussi pour les costumes flam-

bucheron pour swing dans le fond de la boîte à bois. Plus tard, de retour à l'hôtel, Sherbrooke, Trois-Rivières et Chicoutimi se sont occupés de l'animation avec une soirée de lutte qui fut très plaisante.

Place maintenant aux concours plus sérieux pour le 6 janvier, les débats oratoires et le fameux Concours de la Machine. Lors des débats, notre équipe constituée de 2 participants a très bien fait en ronde préliminaire en remportant leurs 2 matchs. Les sujets des débats portaient surtout sur les OGM. La demi-finale fut chaudement disputée contre l'ETS dans un débat où c'est l'équipe adverse qui l'a emportée. Plusieurs ont vu ce débat

comme étant la finale puisque ce fut le meilleur débat du tournoi. Du moins, l'ETS l'a emporté en finale devant Sherbrooke. Ensuite,

en après-midi, prenait place le concours le plus prestigieux et le plus médiatisé des Jeux de Génie, le Concours de la Machine. Les équipes ont reçus les spécifications d'un parcours au mois d'octobre et elles devaient construire une machine devant respecter les limites du concours et accomplir une mission. Cette année, les équipes devaient construire une machine autonome capable de traverser une forêt, passer une colline, avancer dans l'eau, pomper de l'eau et monter une pente pour s'immobiliser à la fin du parcours. Le nombre d'heures de travail des équipes dépassent facilement les 200 heures et demandent des connaissances techniques poussées. Polytechnique a la réputation d'être très théorique, donc souvent incapable de faire une machine qui ne fait que avancer. Mais, pour une deuxième année consécutive, l'EPM a présenté une machine qui pouvait rivaliser avec les meilleurs. La machine a parcouru le parcours au complet, ce que seulement 4 délégations ont réussis à faire. Étant donné que les parcours n'étaient pas conforme aux spécifications énoncées dans le cahier de la Machine, le concours n'a donc pas été comptabilisé pour ne pas désavantager certaines délégations.

Pour finir les Jeux de Génie en beauté, les participants sont invités au banquet de clôture pour féliciter les gagnants de chaque



Vici

compétition. Nous avons gagné le prestigieux prix de la participation qui est remis à la délégation qui a le meilleur esprit d'équipe, qui encourage les autres délégations, qui a le meilleur esprit

de camaraderie et la délégation que les autres délé ont le plus aimé puisque les autres délé sont invitées à voter pour leur délé préférée. Suite au banquet, une dernière nuit remplie d'émotion où c'est la dernière chance pour les participants de fraterniser avec leurs collègues avant une autre année.

Bref, les Jeux de Génie 2006 furent très spéciaux pour les 44 représentants de Polytechnique, l'esprit d'équipe était à son maximum et les résultats s'en sont ressentis. Fait à noter, nous avons obtenu 14 podiums sur une possibilité de 19!

En résumé :

- 1^{er} au Génie en herbes
- 3^e aux sports (1^{er} Ultimate Frisbee, 3^e ringuette, 3^e ballon chasseur)
- 3^e dans les concours académiques (1^{er} génie chimique, 2^e génie civil, 2^e génie informatique, 3^e génie humain)
- 3^e dans les débats oratoires
- 1^{er} esprit d'équipe
- 1^{er} pour la participation
- 1^{er} au classement général

Merci à nos partenaires

ÉCOLE
POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL

AEP

Hewitt

CEL

THERMOPLAST

Meloche Monnex
Assurance pour professionnels et diplômés

BANQUE
NATIONALE

Placements Manuvie

PACCAR du Canada Ltée
Usine de Sainte-Thérèse

Construction
Kiewit Cie

VASCO
L'Équipe de la Croix-Rouge

Baladair

GENEQ inc.

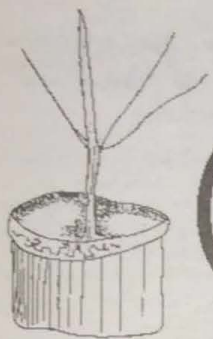
CLÉMENT MOTOS
LOUISEVILLE

AXIUM
Automatisation industrielle

Coopoly
VOTRE LIBRAIRIE DE GENIE

POLY SHOW

CMC électronique



Culture

Du théâtre qui trouve le cul Petit déjeuner compris

SIMON JEAN-YELLE

simon.jean-yelle@polymtl.ca

Une pièce simple, légère et très sympathique. Écrite par Christine Reverho et mise en scène par Monique Duceppe, *Petit déjeuner compris* nous présente une suite de tableaux ayant tous lieu dans une chambre d'hôtel. Témoins intimes des événements, nous assistons aux rapports de plusieurs couples, certains bons, d'autres mauvais, mais qui ne nous laissent jamais indifférents.

La mise en scène est très bonne avec un déroulement fluide qui élimine toute longueur. Les divers tableaux s'enjambent souvent sans pour autant causer de confusion et les sujets des discussions nous font parfois passer d'une extrême sentimental à l'autre lorsque le rire fait place au chagrin.

Il ne s'agit pas d'une pièce complexe qui nous pousse à une réflexion profonde mais plutôt la présentation simple de circonstances courantes ou extravagantes de la vie de couple.

De là, c'est la simplicité du concept qui rend la pièce aussi sympathique alors que cette der-



Claude Prigent et Pierrette Robitaille.

nière nous porte d'une histoire à l'autre pour découvrir à chaque fois des personnages tous dotés d'un riche caractère.

Le décor de la chambre d'hôtel rencontre lui aussi le critère de la simplicité, chaque élément ayant une utilité et le tout étant bien pensé. Les quatre entrées de la scène (porte principale, garde-robe, chambre de bain et balcon) sont bien utilisées et le va et vient entre chaque scène crée un dynamisme qui garde notre attention bien ciblée sur l'action.

La distribution, particulièrement

talentueuse, donne une vivacité aux personnages qui ajoute beaucoup à l'enthousiasme pour la pièce. Il faut cependant noter quelques occasions où cette vivacité frôle l'exagération alors que les personnages s'emportent mais il est tout de même facile de passer outre ces détails. L'acteur Claude Prigent se distingue particulièrement par son jeu fin et précis.

La pièce vaut le détour, il n'y a pas de doutes là-dessus, on ne s'ennuie pas devant un tel théâtre.

Amen.

Les Zappartistes qui trouvent le cul

« Parce que rire est une si jolie façon de montrer les dents! »

SIMON JEAN-YELLE

simon.jean-yelle@polymtl.ca

Créatures rares qui traitent avec humour des sujets politiques, sociaux et environnementaux, les Zapartistes offrent à la fin décembre une revue de l'année 2005 haute en couleurs. Le spectacle est animé par un groupe de quatre humoristes (François Parenteau, François Patenaude, Christian Vanasse,) qui propose un spectacle très divertissant, mais surtout très d'actualité. Humoristes? C'est vite dit : ils se décrivent plutôt comme "auteurs, comédiens et universitaires" et se déclarent de gauche et indépendantistes. En pratique, on se rend compte que le groupe est composé d'orateurs, d'imitateurs et de chanteurs, mais surtout, qu'on a affaire à un groupe bourré de talent.

La revue de l'année 2005 contenait une habituelle rétrospective de chaque mois de l'année traitant des nouvelles importantes qui ont fait les manchettes. Le choix était pertinent et nous donnait l'occasion de se rappeler les coups bas que nos dirigeants ont essayé voire réussi à faire passer. De plus, le dynamisme des nouvelles était garanti par la multitude d'imitations et de chansons qui parsèment le spectacle. Le rythme était très rapide et il n'y avait pas lieu de s'ennuyer, même si j'aurais souhaité qu'ils s'attardent parfois sur certains sujets de manière à les approfondir. Exception faites d'une ou deux nouvelles, on assiste plus à un survol de l'actualité de l'année qu'à une critique appuyée des événements. Sans être un mal en soi, disons plutôt que le survol nous ouvre l'appétit et nous donne le goût d'en entendre plus, bien que cela se révélerait assez difficile car le spec-

table est déjà très rempli. La fin de la rétrospective ne complétant que la fin de la première partie, on retrouve les Zapartistes après un entracte pour une deuxième partie où ces derniers présentent certains numéros tout en laissant une place à leurs deux invités, Pépé et sa guitare et Polémil Bazar lors de ma représentation.

Je tiens particulièrement à souligner la formidable performance musicale des Zapartistes qui m'ont vraiment surpris avec la qualité de leur chansons. Ainsi, plusieurs sujets sont présentés sous formes de chansons aux airs bien connus mais dont les paroles ont été réécrites. Ces dernières, toujours pertinentes, non seulement se moule avec perfection à la mélodie des chansons mais sont en plus interprétées avec un talent d'imitateur impressionnant. Avec un répertoire couvrant plusieurs genres musicaux, le public est suspendu à leurs lèvres alors qu'il écoute attentivement les paroles des chansons.

Deux fois gagnant, le public a droit non seulement à un excellent spectacle des Zapartistes mais assiste aussi à toute une performance de la part des deux invités de la soirée. Je ne suis malheureusement pas un grand fan de *Pépé et sa guitare*, mais ceux qui l'étaient ont apprécié sa participation. Pour ma part, j'ai vraiment adoré la contribution de *Polémil Bazar* qui par ses rythmes de swing et ses mélodies aux couleurs de l'Europe de l'Est en ont fait danser plus qu'un.

Les Zapartistes présentent un spectacle pertinent et intelligent. Il s'agit de quelque chose à voir à tout prix pour ceux qui sont à la recherche d'un spectacle à la fois amusant et d'actualité.

Un Balai Classique qui trouve le cul

ERIC DESCHAMBAULT

eric.deschambault@polymtl.ca

J'ai eu la chance d'assister à la première représentation du ballet *Casse-Noisette* à la Place Des Arts, un peu avant Noël. Année après année nous reviens ce classique du temps des fêtes qui fusionne magie, ballet, personnages et imaginaire, le tout supporté par un somptueux décor qui se transforme plusieurs fois, en direct, devant les spectateurs. En première partie, la petite Clara reçoit comme cadeau de Noël, sous un arbre gigantesque, un casse-noisette de bois. En deuxième partie, la petite Clara,

brillamment interprété, se rend au pays des Neiges en compagnie d'un Casse-Noisette maintenant vivant. Qu'est-ce qui fait de *Casse-Noisette* le spectacle #1 du temps des fêtes? Bien d'abord il y a la scène énorme et toujours remplie de dizaines de figurants, dont plusieurs enfants. Ceux-ci, durant la première partie, sont très présent sur scène et émouvant à voir aller. La deuxième partie laisse place à des danseurs professionnels qui en mettent plein la vue, toujours dans un décor immense et impressionnant. Et finalement, la musique signée Tchaïkovski est toujours aussi ravissante!



Véronique Le Flaguais et Normand Lévesque

Chroniques souterraines

En vedette cette semaine, Tryo

Hey bien oui, votre cher chroniqueur a profité de ses courtes vacances hivernales pour aller se trémousser quelque peu au doux son de Tryo, avec les quelques milliers de fans entassés dans le pourtant très spacieux Métropolis. Non mais quoi, votre valeureux journaliste (et nouveau directeur de la culture par intérim) a profité de son nouveau statut afin de se hisser dans un monde supérieur. En effet, il en avait un peu marre de fréquenter les bars délabrés pendant que monsieur l'ex-directeur de la culture Deschambault se prélassait dans des salles de spectacles dignes de ce nom.

PHILIPPE NAULT

philippe.nault@polymtl.ca

Le charmant quatuor français (eh bien oui, ils ne sont même pas trois!) célébrait pour l'occasion leur dixième anniversaire. Ils étaient attendus de pied ferme dans la métropole comme en témoigne leur succès aux guichets: trois représentations pour trois salles comblées! Remplir le Métropolis trois soirs n'est pourtant pas donné à tous.

La première partie du spectacle était confiée à un illustre français, définitivement un ami du groupe. Malheureusement, je ne crois pas que son humour n'ait vraiment pris preneur dans la foule qui attendait décidément ses préférés avec impatience.

Heureusement pour elle, le quatuor n'a pas tardé à faire son entrée, et ce de façon remarquable. Ils nous fait la surprise d'apparaître au balcon, se déplaçant dans la salle tout en interprétant les extraits de plusieurs succès, commémorant du même coup leur dix ans d'existence. Ils ont ensuite descendu l'escalier en colimaçon sous les cris stridents de l'assistance, avant de traverser le parterre afin de rejoindre la scène. Wow, quel début de spectacle! C'était tout simplement ahurissant de se retrouver au centre de cet immense foule en délire qui s'époumonait tout en se déhanchant. Rien à voir avec les solennelles tavernes normalement fréquentées par votre serviteur...

Tryo a su utiliser le répertoire de ses quatre albums pour nous faire

danser à leur rythme bien à eux. Le tout pouvait compter sur une extraordinaire mise en scène, nous réservant pratiquement une surprise, un changement de décors ou encore de costumes pour pratiquement chaque chanson. Impressionnant qu'on vous dit!

Tout d'abord, on doit énumérer la présence de joueurs de saxophone, de trompette ainsi que de trombone qui ont allégrement accompagné le groupe à plusieurs reprises.

Et que dire de la gymnaste qui a fait des pirouettes pendant quelques pièces, juché tout en haut de la scène, se tortillant et s'enlaçant dans des draps soigneusement attachés au plafond. Une prestation digne du Cirque du soleil, rien de moins. Elle a d'ailleurs été chaleureusement

applaudie après chaque effort.

Puis, c'est le charmant chanteur M qui est apparu en quelques occasions sur l'écran géant afin de danser et fêter avec nous. Bon dieu qu'on aurait aimé le voir apparaître en personne!

Le seul point négatif est la manie qu'ils ont d'arrêter une chanson en plein milieu afin d'interpréter un sketch. Ce n'est pas que nous n'aimons pas leur humour, mais bon dieu que ça casse le party. Non mais c'est qu'ils ont coupé le tube *Désolé pour hier soir* à deux reprises ce qui a littéralement eu l'effet d'un vrai coit interrompu.

Sinon, il y a aussi le fait qu'ils n'ont pas joué la tounne *France Télécom*, celle-là même qui a fait découvrir le groupe à l'auteur de ses lignes

avec leur premier disque, *Mamagubida* sortie en 1998. Que veut dire *Mamagubida*? Ce sont simplement les premières syllabes des cinq fondateurs de Tryo. Non, n'utilisez pas cette découverte pour cruiser, c'est nul, votre humble serviteur a déjà essayé.

Finalement, lors du rappel, c'est le duo féminin DobaCarabol qui s'est joint à Tryo pour conclure cet enlevant spectacle comme il a commencé, c'est à dire en faisant la fête.

Tryo a paru réellement ému de leur glorieux passage au Québec, ayant visiblement de la difficulté à délaissier la scène. Mais c'est toutefois la foule qui a finalement volé le show alors qu'elle a continué de festoyer alors que le show était terminé depuis belle lurette, faisant littéralement vibrer le Métropolis en tapant du pied. Oui, on vous le garantit, 2300 personnes qui frappent du pied en même temps, ça fesse.

Le Beach cause encore un émoi: Billet sur Ebay!

PHILIPPE NAULT

philippe.nault@polymtl.ca

Décidément, le fameux Beach fera jaser... à tous les 2 ans. Tout d'abord, il y a l'éternelle cohue qui règne lors de la vente de billets, les quelques 600 billets destinés aux polytechniciens (les 400 autres étant surtout octroyés ailleurs sur le campus afin d'inviter des filles dans notre enceinte (non mais que j'en vois un s'en plaindre! Vous préféreriez faire un party de saucisse?)) ayant cette fois-ci pris preneur dans un temps record de 15 minutes! Wow, nous devons lever notre chapeau aux organisateurs, puisque la dernière fois ils s'étaient envolés en plus de 20 minutes, ce qui se veut une amélioration de 25%, ce qui n'est pas négligeable, il faut bien l'admettre.

Ainsi donc, l'éternelle cohue. Il fallait s'être levé de bonne heure pour assister à un line-up digne de U2 entre nos murs. En effet, suite au légendaire Rallye des brasseries, plusieurs nouveaux avaient décidé de tout simplement camper en ligne afin de préserver leurs billets et c'est ainsi qu'on a eu droit à une jolie ligne de sofa!

Et donc qu'après avoir fait le tour de l'école il y a deux ans, la ligne de cette année s'est brillamment dirigée vers la Coop, atteignant du même coup un joli cul-de-sac en arrivant au fumoir. Et voilà, il n'était pas encore

8h00 que l'on prévoyait l'émeute. Mais cela était sans compter sur le courage et l'intransigeance de notre cher Linux qui a défié la foule en délire pour leur indiquer la direction des escaliers. Et voilà, c'était fait, il ne fallait qu'attendre quelques minutes avant d'assister à un autre record.

En effet, c'est après avoir vendu 600 billets en 15 minutes et effectué la plus grande chaîne de divans jamais enregistrée que nous avons maintenant pu admirer un line-up à tangence verticale! Il paraît que nous avons atteint le 6e étage vers 9h. Non mais c'est dommage car avoir choisi l'autre escalier, il y en a certainement qui aurait abouti au fameux 7e ciel...

Et ce n'est pas tout, un peu plus et nous battrions du même coup le record du plus grand nombre de blessés jamais dénombrés lors d'une file d'attente. Faut dire que les élèves ne comptaient que très peu d'heures de sommeil et que cela devenait périlleux d'attendre ainsi des heures debout dans les escaliers, collés les uns contre les autres.

C'est dommage, car l'obtention de ce dernier exploit nous aurait permis d'établir une autre marque, soit celle du plus grand nombre de records acquis lors d'une seule file d'attente...

Un billet sur Ebay

Hey bien oui, ceci n'est pas un canular, il y a bien eu vente d'un billet du Beach sur Ebay! Oui, c'est un autre pas vers le scandale qui vient d'être franchi.

Un étudiant (qu'on imagine nouveau puisqu'il ne s'en serait certainement pas débarrassé aussi facilement s'il l'avait obtenu en dormant sur un sofa délabré) sentant la bonne affaire a osé mettre

l'objet rare aux enchères. Jusqu'à présent, à l'heure de mettre sous presse, il y a neuf personnes qui ont misé pour un total de 22\$. Bah, ce n'est rien d'exaltant finalement.

Sport

Mélody Benhamou athlète de la semaine au Québec

BENOIT MONGEON

Collaboration spéciale

La joueuse de centre de l'équipe de volleyball féminin des Carabins de l'Université de Montréal, Mélody Benhamou, est l'athlète de la semaine sur la scène du sport universitaire québécois.

Benhamou, une étudiante de 22 ans en administration à HEC Montréal et originaire d'Abymes en Guadeloupe, a été nommée joueuse par excellence du tournoi de l'Université de Toronto que les Carabins ont remporté le week-end dernier en battant Manitoba 3 à 1 (25-14, 23-25, 25-21, 25-17) en finale.

En cinq matchs, Benhamou a cumulé 40 attaques

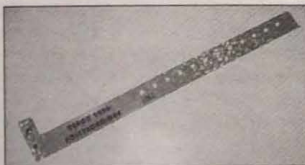


marquantes, 9 récupérations en défensive et un impressionnant total de 16 blocs dont 5 en finale.

Reprise des activités ce week-end au Québec

Les activités reprennent ce week-end en volleyball universitaire. Vendredi à 18h, les Carabins rendront visite aux Martlets à McGill. Les deux équipes figurent au 2e rang du classement provincial avec une fiche de 8 victoires et 2 défaites.

Dimanche, les Carabins seront de retour devant leurs partisans du CEPsum à 13h en recevant Sherbrooke. Autant à McGill vendredi qu'au CEPsum dimanche, un match de l'équipe masculine suivra.



L'objet tant convoité. Avez-vous le vôtre? Moi si...

Certificats de reconnaissance pour les finissants du baccalauréat en génie de l'École Polytechnique.

Date limite pour déposer un dossier de candidature: lundi, 30 janvier 2006 Au SEP, local C-240.

Dans le but de souligner l'excellence des finissants au baccalauréat en génie, la Direction générale et le Conseil académique ont le plaisir d'offrir un programme de reconnaissance qui comporte quatre principaux prix de mérite. Ces prix seront remis à la Collation des grades du 17 juin prochain.

1. **La Mention d'excellence du directeur général** soulignera l'excellence académique des étudiants ayant maintenu une moyenne cumulative de 3,50 et plus sur 4.
2. **Le Profil de Vinci** sera remis aux finissants qui auront su se distinguer par leur performance académique (moyenne cumulative finale d'au moins 3.0) et leurs réalisations personnelles techniques et non techniques. De plus, chaque lauréat recevra une bourse de 1 000\$, remise par la firme Meloché Monnex.
3. **Le Certificat Action-Poly** reconnaîtra l'engagement et la contribution active à la vie étudiante de l'École.
4. **Le Certificat «Profil international»** soulignera l'ouverture sur le monde, la capacité de communiquer dans plusieurs langues et la capacité de s'adapter à d'autres cultures.

Vous désirez soumettre votre candidature?

Le dossier de candidature doit être constitué des éléments suivants :

Profil de Vinci :

- Votre curriculum vitae
- Une lettre de présentation
- Votre dernier relevé de notes
- Une description détaillée de vos réalisations
- Tout autre document jugé pertinent.

Pour de plus amples informations, consultez le site internet de Vinci à : <http://www.polymtl.ca/devinci>

Action-Poly :

- Votre curriculum vitae
- Une lettre de présentation
- Une lettre d'appui de l'AEP, ou du directeur du comité dont vous faites partie
- Tout autre document jugé pertinent.

Profil international :

- Votre curriculum vitae
- Une lettre de présentation
- Une attestation de la maîtrise du français, de la maîtrise de l'anglais et de la connaissance d'un troisième langue vivante internationale. (*La maîtrise d'une langue est reconnue suite à la réussite d'une année d'études dans cette langue ou la réussite d'un test avancé. La connaissance d'une langue peut être reconnue par la réussite d'un test ou d'une session d'études dans cette langue.*)
- Une attestation d'un stage à l'extérieur du Canada pendant vos études à Polytechnique. Les stages admissibles sont les suivants: une période d'études d'au moins un trimestre, une période de stage en entreprise d'au moins 13 semaines réussi avec «succès», ou toute autre expérience internationale jugée admissible par le comité de nomination.
- Tout autre document jugé pertinent.

Mention d'excellence du directeur général :

Aucun dossier de candidature n'est requis. La liste des étudiants ayant maintenu une moyenne cumulative de 3,50 et plus sur 4 sera compilée par le Bureau des affaires académiques et transmise aux organisateurs de la Collation des grades.

Serez-vous donc de la cuvée 2006? Nous espérons que ce sera OUI pour celles et ceux d'entre vous qui déposeront un dossier de candidature au SEP (local C-240) avant le 30 janvier 2006. N'hésitez pas à me contacter si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'aide pour compléter votre dossier. Il me fera plaisir de vous rencontrer et de discuter avec vous.

Claudette Fortier,
Directrice, Service aux étudiants
Tél. : 340-4711, poste 4885
Courriel : claudette.fortier@polymtl.ca

AVIS

NOUVELLES HEURES D'OPERATION DES GUICHETS DE SERVICE Registrariat, Bureau des affaires académiques (BAA) et Service aux étudiants (SEP)

Nous vous informons qu'à compter du 16 janvier 2006, les heures d'opération des guichets de service (service au comptoir et téléphonique) du Registrariat, du Bureau des affaires académiques (BAA) et du Service aux étudiants (SEP) seront les suivantes :

- Lundi et mardi : 9 h à 16 h 30
Mercredi : 10 h 30 à 16 h 30
Jeudi : 9 h à 16 h 30
Vendredi : 9 h à 12 h et 13 h à 16 h 30

Ce réaménagement des heures d'opération nous permettra de consacrer une période hebdomadaire à la coordination, au suivi des dossiers ainsi qu'à la formation des employés, et ce dans le souci de toujours mieux vous servir.

Merci de votre compréhension et au plaisir de vous servir !

La Direction Enseignement et Formation.

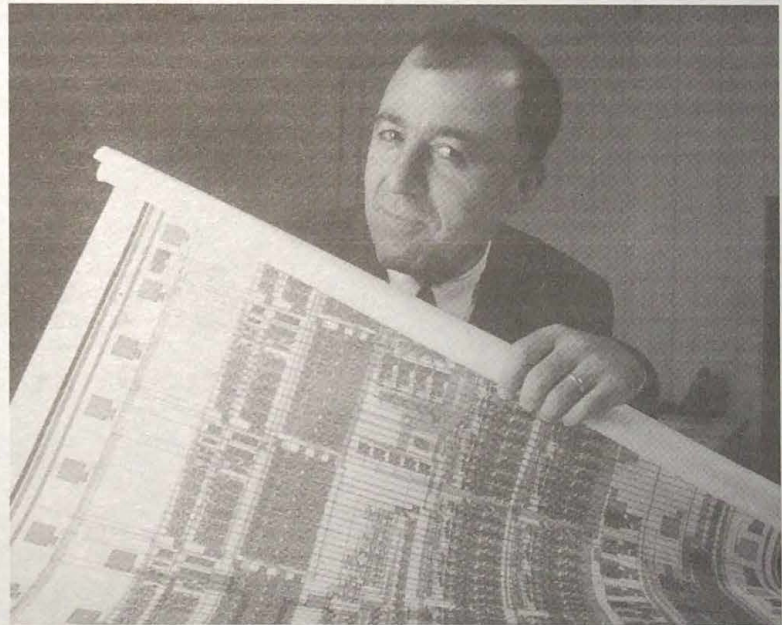
Offre d'emploi

L'AEP est présentement à la recherche de 2 préposés au remplissage des machines distributrices. Chaque poste représente environ 10 heures de travail par semaine et offre un horaire variable.

Pour postuler, veuillez faire parvenir votre C.V. à emploi@aep.polymtl.ca.

DE LA PUCE À L'OREILLE, JUSQU'À L'ŒIL ÉLECTRONIQUE

Mohamad Sawan, professeur titulaire, génie électrique



CONCOURS DU PROFIL DE VINCI 2005-2006
Venez vous inspirer du génie de M. Sawan pour votre candidature au Profil de Vinci!

Pour plus d'informations: www.polymtl.ca/devinci



Date : 17 janvier 2006
Heure : 12 h 30
Lieu : Amphithéâtre Bell, 6^e étage, pavillon principal de l'École Polytechnique

ÉCOLE
POLYTECHNIQUE
MONTREAL
Affiliée à l'Université de Montréal

Entretien
VINCI

SEGMENT VOISÉ

HOPIPOUNET™

La ptiite...vite!

Questions, suggestions? joel.seid@gmail.com

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

POPRZEK

- 1- Copie, double d'un document.
- 2- Sortie d'un état de sommeil - Chose.
- 3- ph>7 - Image.
- 4- En conséquence - Qui est à l'état naturel.
- 5- À cette heure (Vx)- Conjonction de coordination.
- 6- Article - En passant par.
- 7- Refuge - Bateau monté par un rameur tenant deux avirons.
- 8- Engourdi par le froid - Cri du chien.
- 9- Anneau de cordage - Personne retenue contre son gré.
- 10- Arracher de terre.

Faire du *bike* sur les vastes plaines de la Pologne a été certainement l'une des expériences les plus excitantes de toute ma vie!
T.O.B

PUCHOWY

- 1- Action d'extraire un objet de son emballage.
- 2- Qui se rapporte au raisin - Accès, arrivée.
- 3- Monnaie mexicaine (Pl) - Malice.
- 4- Attacher - Licencier
- 5- Pronom personnel réfléchi et prädicatif.
- 6- Qui est coupé près de la peau - Particule affirmative (Linguistique).
- 7- Qui nie l'existence de Dieu - Drap dont le corps a été lustré par l'action d'une presse.
- 8- Échange - Se coupe durant les inaugurations.
- 9- Moi et l'... - Petite pièce à l'usage du concierge.
- 10- Personne qui fabrique/vend des instruments tranchants.

hcop13

LE SUDOKU

HOPIPOUNET™

joel.seid@gmail.com

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

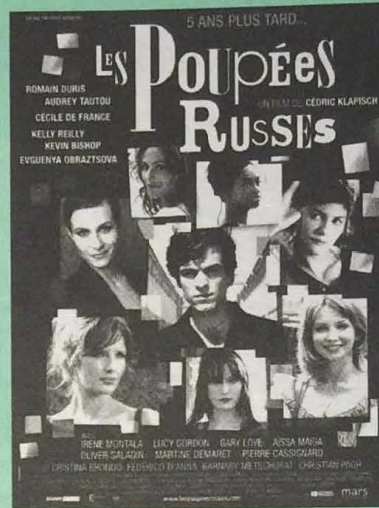
La citation de la semaine

Un concerné n'est pas forcément un imbécile en état de siège pas plus qu'un concubin n'est obligatoirement un abruti de nationalité cubaine.

Pierre Dac
Extrait de *L'os à moelle*.



18 Janvier à 18h30
19 et 20 Janvier à 18h30 et 21h
Amphithéâtre Bell (C-631)
Poly 2\$ / Impoly 3\$



Genre : Plate à mort.
Réalisé par : Cédric Klapisch.
Durée : 7740 sec.
Âge : 0+

L'histoire:

Vivant de sa plume, Xavier (irrésistible Romain Duris) rêve de publier son roman *L'Auberge espagnole* qui dort dans ses tiroirs depuis cinq ans. Toujours entouré de femmes, dont son ex, Martine (Audrey Tautou), et sa copine lesbienne Isabelle, il collectionne les aventures sans lendemain. Par hasard, il croise le chemin de Wendy et de son blabla...

Le Car-izze du Cinecessaire

LA FILLE DU CINECESSAIRE

COMMENT PARTICIPER?

Venez porter dans la boîte de Quizz au C-630.1 (à gauche de l'amphithéâtre Bell) pour gagner des billets gratuits (2 paires tirées chaque semaine).

CONCOURS: DVD À GAGNER! Ciné-Cessaire fera tirer à la fin de la session un DVD parmi tous les participants au Quizz (gagnant ou pas). Alors participez, ça pourrait être payant!

Trouvez le mot manquant! Romain Duris, qui interprète le rôle de Xavier dans « Les Poupées Russes », avait un petit rôle de joueur de batterie en 1996 dans le film français « Chacun cherche son _____ »?

- a. ours
- b. original
- c. chat
- d. chien
- e. hippopotame

Cécile De France, qui joue le rôle de Isabelle Wauquaire dans « Les Poupées Russes », a joué en 2004 dans le remake hollywoodien du classique « Around the World in 80 Days ». Quel acteur/cascadeur tenait un rôle principal dans ce film?

- d. Bruce Lee
- e. Wesley Snipes
- f. Jet Li
- d. Jackie Chan
- e. Bruce Willis

Kelly Reilly, l'interprète de Wendy dans « Les Poupées Russes », a participé en 2005 au remake de « Pride & Prejudice ». Dans ce nouveau remake, c'est Keira Knightley qui tient le rôle de Elizabeth Bennet. Reliez, parmi les films de Knightley ci-dessous, l'acteur ou actrice avec qui elle partageait la vedette?

- g. Star Wars: Episode I – The Phantom Menace (1999)
- h. Bend It Like Beckham (2002)
- i. King Arthur (2004)
- j. Domino (2005)
- k. Pirates of the Caribbean: The Curse of the Black Pearl (2003)
- 1. Ewan McGregor
- 2. Mickey Rourke
- 3. Johnny Depp
- 4. Parminder Nagra
- 5. Clive Owen

Vrai ou faux ? Le film « Les Poupées Russes » est la suite de « L'auberge espagnole » (2002)?

Audrey Tautou, qui incarne le rôle de Martine dans « Les Poupées Russes », pourra être aperçu en 2006 dans « The Da Vinci Code ». Quel est le nom de l'acteur ayant été retenu pour jouer le rôle principal dans « The Da Vinci Code »?

Coordonnées pour vous rejoindre si vous gagnez :

NOM : _____
COURRIEL : _____ (écrire lisiblement svp!)

Les gagnants du dernier film de la session passée sont Julian Choquette et Hélène Guédhoussou. Félicitations!