

# Le Polyscope

Le Polyscope : A un local fonctionnel depuis 1967 – Volume 48, Numéro 11 – 20 mars 2015

## LACHIVER / GUY

### LE DUEL

## UN SEUL RESTERA

P. 4-5

Adam Sanson,  
le beau parleur  
de Poly

p. 3

Découvrons le  
Turkménistan

p. 7

Candidatures  
de l'AEP

p. 8-10

Gala de  
l'Implication et  
Méritas

p. 11

# La parole est aux politiciens

**Les trois dernières semaines ont été riches en débats. Martine Ouellet étant venue à Polytechnique dans le but de rencontrer l'AEP, j'ai aussi été impressionnée par sa façon de nous faire la conversation.**

**CAMILLE CHAUDRON**

camille.chaudron@polymtl.ca

J'ai l'impression que les politiciens ont une technique de conversation très différente de celle qui est utilisée par les ingénieurs. Mme Ouellet qui est elle-même une ingénieure semble contaminée par cette façon de ne pas répondre aux questions et de finir par raconter n'importe quoi.

Est-ce qu'il y a une manière classique de parler comme un politicien? Je crois que oui, comme je crois qu'il y a une façon de parler typiquement ingénieur. Les ingénieurs et les étudiants en ingénierie ont, généralement, tendance à parler de manière très technique. Vous détestez parler pour ne rien dire et vous aimez que les réponses à vos questions soient claires. Surtout, vous aimez ceux qui avouent leur ignorance lorsqu'ils ne peuvent pas répondre à votre question. Il y a une certaine rigueur dans cette façon de parler, on ne ment pas et on ne cache pas la vérité. Ce n'est pas facile de mentir sur la plupart des sujets où vous êtes confrontés puisqu'il est trop facile de le vérifier. Si je vous

demande la température d'ébullition de l'eau et que vous mentez, ce sera trop facile à vérifier.

Pour les politiciens, il n'y a pas cette contrainte. En effet, il est plus important pour eux de donner une réponse réconfortante que de donner une réponse vraie. C'est pour cette raison qu'ils sont populaires au sein de grandes tranches de population.

Lorsqu'une association étudiante (et leurs journalistes) rencontre un politicien, ils ont généralement une certaine pensée citoyenne. Ce sont des gens impliqués qui s'intéressent à la politique et qui sont capables de lire entre les lignes. Je trouve difficile de comprendre pourquoi nous n'avons pas eu réponses à nos questions.

Lorsqu'on tente de savoir ce qu'est le « développement économique intelligent », elle nous parle d'Hydro-Québec, du moteur roue et de pile électrique. Cela ne me donne pas d'idée de ce qu'elle propose pour relancer concrètement l'économie québécoise. L'électrification des transports ne sera pas un bouclier contre toutes les difficultés.

Autre exemple, Martine Ouellet propose que tous les étudiants du Québec aient le transport collectif gratuit, comme c'est le cas à l'Université de Sherbrooke. Dans ce système, les étudiants payent le transport en commun dans leurs frais afférents de façon obligatoire en échange d'un rabais sur ces frais. Je suis en profond désaccord avec cette idée puisqu'elle favorise les étudiants des grands centres. Gatineau ou Trois-Rivières n'ont pas de transport en commun bien développé. Mais selon Mme Ouellet, puisque les étudiants auraient le transport en commun « gratuit », la demande serait assez forte pour que les sociétés de transport en commun s'organisent pour y répondre. Ce genre de réponse magique ne fonctionne pas bien. Dans une communauté rurale, même si 500 étudiants supplémentaires veulent utiliser le transport en commun, les autobus ne se promèneront pas sur un territoire qui est grand comme deux îles de Montréal! Les étudiants des régions devront payer leurs déplacements en double.

J'aurais aimé qu'elle parle un peu plus comme vous : observation, problématique, hypothèse, expérimentation, conclusion. La méthode scientifique et la rigueur me manquent lorsque j'écoute nos politiciens.



Photo de la campagne Oui, c'est vrai, de Martine Ouellet

Photo © Martineouellet.quebec

VOLUME 48, N° 11

SOMMAIRE

## # Adam Sanson [3]

Le Polyscope a rencontré un membre de Poly-Débat pour parler de l'importance du débat oratoire.

## # Nomination Directeur Général [4-5]

Nous étions présents aux rencontres entre les candidats et l'École. Vous y retrouverez aussi un texte sur l'espace et de belles photos d'étoiles!

## # Culture [6]

Nous vous présentons les spectacles auxquels nos charmants journalistes ont assisté. La nuit blanche de Montréal est un événement incontournable de la vie culturelle de notre ville.

## # Turkménistan [7]

Sam nous fait découvrir un pays que nous ne connaissons pas beaucoup. C'est parti pour un voyage au bout du monde!

## # Élections à l'AEP [8-10]

Les candidats aux postes de votre association étudiante se présentent et vous expliquent pourquoi vous devriez voter pour eux.

## # Gala de l'Implication / Méritas [11]

Vous êtes cool? Vous avez des amis cool? Si oui, vous les retrouverez en page 11, en lice pour un magnifique prix. Comme vous allez le remarquer, le POLYSCOPE est vraiment cool. Notre directeur est DEUX FOIS plus cool.

## # Publicité [12]

PolyPhoto fait sont fameux 5@7 avec bagels et saumon fumé. Miam Miam!

### # DIRECTEUR

Maxime Callais

### # TRÉSORIÈRE

Camille Chaudron

### # VP INTERNE

Loup Pagluizza

### # VP EXTERNE

Sam Bourgault

### # RÉDACTRICE EN CHEF

Camille Chaudron

### # CHEF DE PUPITRE

Daniel Pungaru

### # DIRECTRICE CULTURE

Vidya Krishnan

### # CORRECTION

Sarah Billard

Nadia Bogachkina

Maxime Callais

Daniel Pungaru

### # ILLUSTRATEUR

Loup Pagluizza

### # COUVERTURE

Maxime Callais et j'ai honte

### # COLLABORATEURS

Younes Bensaada

Nadia Bogachkina

Laurent Bourque

Lauren Dargent

David Lafrenière

Laurent Montreuil

Saad Qoq

Loïc Sanschagrín-Thouin

Jean-Étienne Tremblay

Chi-Huy Trinh

Bientôt toi, au C-215.2!

### # CONTACT

Case postale 6079

Succursale « Centre-ville »

Montréal (Québec), H3C 3A7

Tél: (514) 340-4711 #4645

direction@polyscope.qc.ca

www.polyscope.qc.ca

www.facebook.com/Polyscope

www.twitter.com/Polyscope

### # PUBLICITÉ

Accès Média

www.accesmedia.com

### # IMPRIMEUR

Payette & Simms Inc.

### # DÉPÔT LÉGAL

Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2015.

Le Polyscope est un journal bimensuel publié à 3 000 exemplaires par l'Association des Étudiants de Polytechnique (AEP), un vendredi sur deux pendant l'année scolaire. Les auteurs ont l'entière responsabilité de leurs articles et n'engagent d'aucune façon l'équipe du Polyscope ou de 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. Nous laissons au lecteur la jugeote de déceler le sarcasme saupoudré sur nos pages.

Le Polyscope est fier fondateur et membre de la Presse étudiante francophone.

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

Tombée : lundi @ 18h

Réunion : mardi @ 17h35 (C-215.2)

# Adam Sanson, le beau parleur de Polytechnique

Adam Sanson est un étudiant de deuxième année. Il est surtout un « membre très motivé » du comité Poly-Débat depuis maintenant plus d'un an. Il a rencontré le Polyscope pour parler de cette passion.

**CAMILLE CHAUDRON**

camille.chaudron@polymtl.ca

Détenteur du titre de champion du monde de discours publics lors du dernier championnat francophone, Adam Sanson devient infatigable lorsqu'on lui demande de parler de son comité. Poly-Débat, dit-il, est un membre de la SUCDI (Société Universitaire Canadienne de Débat Intercollégial) qui organise plusieurs compétitions de débat oratoire.

coupe ETS, a été remportée par l'équipe de Polytechnique, représentée par Stéphane Dauphin-Pierre et Farell Rocher!

Selon M. Sanson, le débat a une importance grandissante dans le rôle de l'ingénieur : « Tu as beau être le gars le plus intelligent au monde et avoir de bonnes idées, si tu n'es pas capable de les défendre, ça vaut rien. » Il faut être capable d'expliquer pourquoi une idée est meilleure que les autres si on veut être écouté.

Sanson soutient qu'il existe des bons et des excellents arguments. Un bon argument, soutient-il, c'est généralement un argument qui est bien expli-

auront tendance à chercher lequel est le mieux entre le chat et le chien. « En fait, nous explique M. Sanson, la question est plutôt de déterminer *Qu'est-*

**«C'est ça un bon argument, ajoute-t-il, une prémisse, un lien logique, une conséquence, un exemple, un peu d'émotion, boum!»**

qué. Il faut un fil conducteur qui amène l'interlocuteur à suivre un raisonnement étape par étape. Un excellent argument va encore plus loin : Il est un

*ce qu'un ami?* puis il faut déterminer si la définition est plus féline que canine. » Dans ce cas-ci, on peut définir un ami par quelqu'un d'indépendant :



Adam Sanson nous représente dans les différentes compétitions de débat québécoises, canadiennes et même les compétitions internationales. Crédit photo: Jean-Étienne Tremblay

Le but est de soutenir les clubs de débat dans le plus grand nombre d'universités possible et d'organiser des compétitions de débat. Poly-Débat est un membre important de la SUCDI qui a même organisé sa propre compétition la fin de semaine du 14 et 15 mars passé.

Polytechnique semble être très bien représentée dans le réseau du débat francophone. Notre équipe s'est rendue en finale dans trois des quatre derniers championnats. La quatrième compétition, la

De plus, ajoute-t-il, les patrons sont toujours plus sensibles à une personne qui explique une idée qu'à un rapport en papier. Le rapport

**«C'est rationnel ce que je te dis et en plus, petit velours, je touche à tes émotions. Ton cœur aussi pense que c'est rationnel»**

doit exister, mais il doit être soutenu par un ingénieur en chair et en os.

Questionné sur la définition d'un bon argument, Adam

argument logique, tout en étant légèrement sentimental. « C'est rationnel ce que je te dis et en plus, petit velours, je touche à tes émotions. Ton cœur aussi pense que c'est rationnel »

De plus, il faut toujours voir les sens cachés aux sujets de débat. Par exemple, si le sujet est de déterminer lequel du chien ou du chat est le meilleur ami de l'homme, plusieurs

cette définition est plus proche du chat que du chien. Le chien, on le tien en laisse, on a un lien constant avec lui. Passez-vous votre temps à tenir vos amis par la main? « C'est ça un bon argument, ajoute-t-il, une prémisse, un lien logique, une conséquence, un exemple, un peu d'émotion, boum! »

Pour finir, notre invité explique que les arguments n'ont pas besoin d'être réfutables. Il faut plutôt se préparer à la réfutation et d'avoir un argument pour la réfuter à son tour.

## Les vraies affaires

Alexandre Caron

**Face à une instabilité de l'Empire, comment un gouvernement aveugle saurait se retrouver dans une piscine de merde? Suivre l'odeur : voilà la solution!**

Pour une fois, on va parler de ce qu'il se passe. Les vraies affaires, tsé. Ici, je vous plonge au cœur de mes pensées : je vous parle de ma vision des faits.

Alors, parlons politique! On aborde le sujet d'actualité : la Souveraineté avec un grand « S ». D'un bord le Non, de l'autre bord le Oui.

D'un bord, une oppression canadienne quant à la direction de nos investissements, des arguments financiers incohérents et subtilisés, une économie sale mais fleurissante couronnée d'une culture négligée : bref, un melting-pot conservateur bien concocté!

De l'autre bord, pas mieux! On a un candidat néo-nazi, un contrôle médiatique majoritaire, une idéologie mort-née camouflée sous une réalité sociale prônant la passion de notre inconscience collective!

Quant à moi, qu'on brasse de la marde à droite ou qu'on brasse de la marde à gauche, ça change pas l'odeur.

La vérité, c'est que notre conscience politique est nulle. On n'est pas dans les bobettes du Premier Ministre et, lui-même!, je ne suis pas certain qu'il s'y retrouve...

Au final, on tente de se construire une opinion, mais en vain. On a des chiffres, mais aucune signification. On a des faits, mais aucune conséquence. On a une vision, mais aucun plan.

Le tout valse sur le fil de notre interprétation et tout ce qu'il nous reste, c'est juste « Les vraies affaires »,

Pi c'est ça qui est ça.

# Candidat : Christophe Guy

Puisque la nomination du nouveau directeur général est maintenant imminente, les deux candidats au poste ont donné une conférence devant la communauté polytechnicienne et ont répondu à nos questions. Le Polyscope a préparé une rétrospective en incluant les informations obtenues dans le CV et les lettres de motivations des deux candidats.

**CAMILLE CHAUDRON**

camille.chaudron@polymtl.ca

Actuellement, Christophe Guy est directeur général de Polytechnique depuis deux mandats. Diplômé de Polytechnique pour un doctorat en génie chimique, il est resté dans le milieu de la recherche puisqu'il a encore un étudiant au doctorat.

soutien pour les jeunes professeurs et l'augmentation de l'offre en formation continue sont des exemples de propositions. M. Guy veut aussi valoriser les résultats des recherches et encourager l'entrepreneuriat.

Pour mettre en œuvre ces projets, Christophe Guy propose de cibler le gouvernement fédéral et de continuer les efforts

« M. Guy semble sensibilisé au problème de détresse psychologique chez les étudiants de Polytechnique. »

Christophe Guy cherche à « bâtir sur les acquis » dans ce troisième mandat qu'il nous demande de lui accorder.

Son discours était très axé sur les étudiants, on y a entendu des sujets qui tiennent à cœur à l'AEP. Par exemple, M. Guy semble sensibilisé au problème de détresse psychologique. On retrouve plusieurs autres idées intéressantes pour Poly. L'augmentation du nombre de professeurs et du personnel de soutien, l'augmentation du

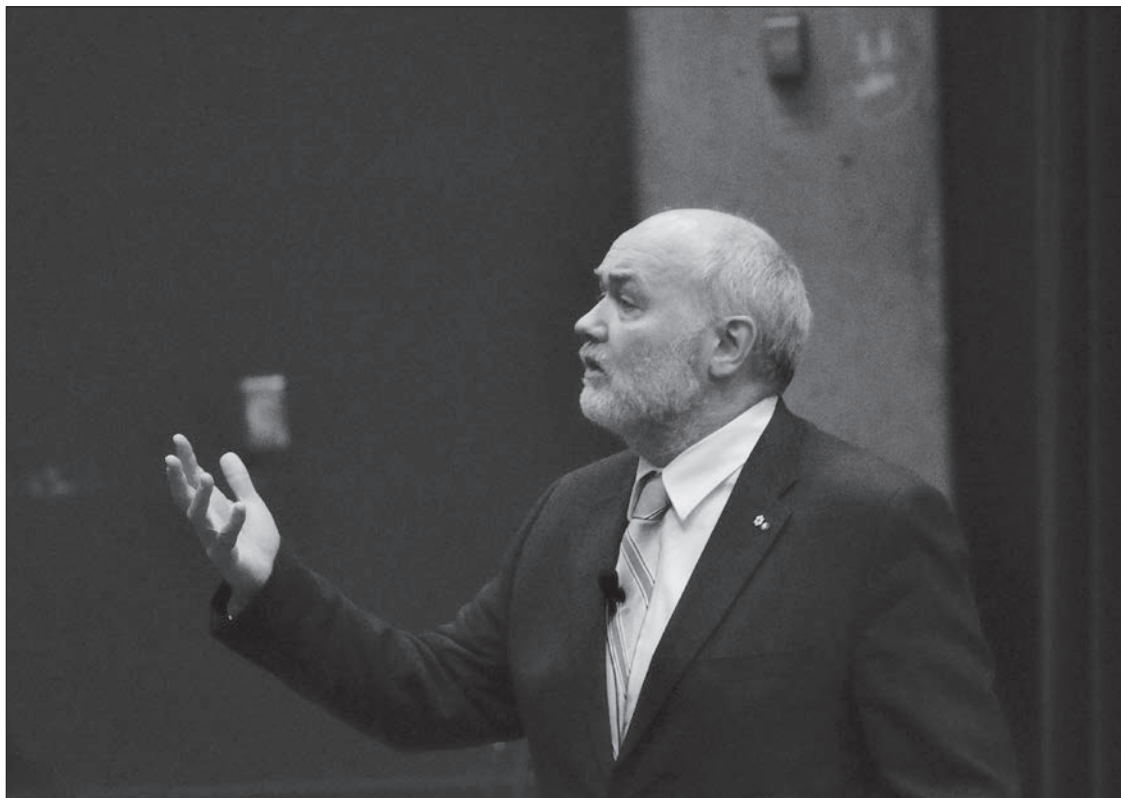
dans la campagne du Campus Montréal. Des sources de revenus pourraient aussi être trouvées en formation continue ou en implantant des programmes de deuxième cycle professionnel. C'est ainsi qu'il espère nous « donner les moyens de nos ambitions ».

#### Recherche fondamentale

Selon M. Guy il n'y a pas de différence entre la recherche appliquée et la recherche fondamentale. D'après lui, les chercheurs qui font de la recherche finissent toujours par être obligés de faire de la recherche fondamentale pour arriver à une recherche appliquée.

#### Coupe en éducation

Lucide, Christophe Guy n'ose pas se prononcer quant aux coupes qui pourraient arriver. Il est décidé à y faire face et à trouver une bonne façon de faire rayonner Polytechnique malgré tout.



Christophe Guy.

Photo © Jean-Étienne Tremblay

## Les bons élèves verts ont encore besoin d'étudier

**L'économie et les changements climatiques... Je vous entends déjà penser qu'on n'est pas sorti du bois! Effectivement, ce duo ne fait pas toujours bon ménage dans le domaine politique. Étant donné la complexité du sujet, j'ai bravement franchi les murs de l'UQAM pour assister à la conférence « Changement climatique et capitalisme », donnée le 11 mars dernier, par Naomi Klein, afin d'enrichir mes idées et finalement les vôtres.**

**CAMILLE PROULX**

camille.proulx@polymtl.ca

À l'occasion de la sortie de son nouveau livre *Tout peut changer*, la journaliste d'origine montréalaise, et grande militante en faveur d'égalités sociales, a accordé une conférence sous forme d'entrevue bilingue, animée par Annie Desrochers. Son livre, qui s'avère être une grande analyse du croisement des situations environnementales et économiques planétaires actuelles, a pour conclusion que le système capitaliste est responsable des changements climatiques et qu'il faut le changer pour générer un renversement de situation et entrevoir l'espoir d'un retour à l'équilibre. Son constat étant que les États entretiennent un manque de décisions pertinentes envers

l'environnement, elle encourage alors la mobilisation citoyenne à l'échelle mondiale pour créer les changements nécessaires.

Lors de l'échange, plusieurs angles sociaux, le point de vue des amérindiens et des féministes notamment, et politiques, surtout la vision socialiste vis-à-vis la situation, ont été apportés pour aborder les changements inévitables au dogme économique. Au final, les changements nécessaires qui doivent être apportés restent flous, même dans la tête de l'analyste. Par contre, ce qui m'a davantage captivée est son admiration envers le comportement environnemental que l'Allemagne a adopté. Depuis quelques années, le gouvernement allemand a initié une grande transition énergétique ayant comme objectif d'avoir

un nouveau mix énergétique en 2050 favorisant prioritairement les ressources renouvelables.

« La mobilisation citoyenne à l'échelle mondiale pour créer les changements nécessaires »

Klein a louangé la décentralisation de la production énergétique et leur initiative en matière d'énergie verte. Ma réflexion après cette opinion, est qu'en prenant une position politique ferme, dans ce cas-ci la gauche à travers un combat altermondialiste, Naomi Klein et d'autres analystes sociaux se ferment à des gens dits conservateurs. Ils se privent donc de débattre, ce qui pourtant pourrait approfondir leur propre réflexion.

En effet, le 14 novembre dernier, le Professeur Philippe

Tanguy, lors de son séminaire portant sur « La transition énergétique d'un pays » a parlé notamment de la situation énergétique de l'Allemagne. Dans le cadre des séminaires découvertes du vendredi, le Professeur Tanguy, occupant actuellement le poste de vice-président en partenariats et

relations internationales dans la compagnie pétrolière TOTAL, a partagé que le virement énergétique de l'Allemagne est louable, mais n'est pas totalement rose.

L'Allemagne fait face à des problèmes énergétiques importants. Sa production en énergies vertes (éoliennes et panneaux photovoltaïques) et la décentralisation de la production d'électricité est une bonne chose pour générer de l'énergie à long terme, mais la hausse constante en besoins énergétiques n'est

pas comblée par cette production responsable. De plus, la décision unilatérale de dénucléariser le pays après les incidents du Japon en 2011 a renforcé l'état de l'État par rapport aux moyens accessibles pour remplir la demande croissante. Budget réduit, le gouvernement se tourne vers les pays voisins, comme la France, pour acquérir de l'énergie générée à partir du charbon, source énergétique bon marché. Le problème ne réside pas totalement dans la combustion des combustibles fossiles, il prend racine surtout par la consommation abusive. Qui va fermer sa télévision pendant que le sèche-linge fonctionne? Ou qui va arrêter sa console quand le lave-vaisselle tourne?

L'analyse de Klein est pertinente, par les données scientifiques solides pour appuyer son bilan et ses conclusions qui restent valides, mais peut-être ce n'est pas prioritairement le système économique qu'il faut changer, mais plutôt les habitudes de vie qu'il a octroyées aux êtres humains.

# Candidat : Gérard Lachiver

Puisque la nomination du nouveau directeur général est maintenant imminente, les deux candidats au poste ont donné une conférence devant la communauté polytechnicienne et ont répondu à nos questions. Le Polyscope a préparé une rétrospective en incluant les informations obtenues dans le CV et les lettres de motivations des deux candidats.



Gérard Lachiver.

Photo © Gérard Lachiver

## Recherche fondamentale

Pour M. Lachiver, la recherche appliquée et la recherche fondamentale sont distinctes, mais elles peuvent aller ensemble. Plusieurs profs, soutient-il, auront la chance de faire les deux types de recherche dans leur carrière.

## Coupe en éducation

Questionné sur les coupes éducatives, M. Lachiver pense que les coupes en université tirent à la fin. Il ne semble pas avoir de plan pour faire face à d'autres coupes, mais soutient qu'il serait possible de se préparer pour y faire face.

## Impressions personnelles des deux candidats

J'admire beaucoup l'Université de Sherbrooke qui a réussi à adapter tous les programmes afin que les étudiants puissent faire plusieurs stages lors de leur cursus. J'aimerais que l'accès aux stages soit aussi facile dans notre cas. Par contre, la prestation de M. Guy me semble plus concrète. Venant du milieu, il a une bonne maîtrise des dossiers et pourra faire un travail efficace dès le début du mandat alors que M. Lachiver aura besoin d'une période d'adaptation. Ce sera à vous de décider entre un candidat habitué et fiable ou un candidat neuf qui arrive avec un vent de fraîcheur.

## CAMILLE CHAUDRON

camille.chaudron1@polymtl.ca

Actuellement, Gérard Lachiver est Directeur du Bureau des Amériques à Montréal. Ce professeur de génie électrique de l'Université de Sherbrooke a été doyen de la faculté de génie de

Organisateur de plusieurs à Sherbrooke, M. Lachiver a travaillé pour attirer des centres technologiques dans sa région. Le Centre des technologies avancées BRP-U de Sherbrooke par exemple. Il a aussi participé à différentes réformes de Polytechnique comme la mise en place de maîtrises

« On remarque rapidement que la visibilité de l'École lui est très chère. ! »

cette même université. Puisqu'il n'est pas possible de faire plus de deux mandats consécutifs à cette université, M. Lachiver a décidé de relever le défi à Polytechnique.

Étranger à Polytechnique, ce candidat n'a jamais travaillé à l'interne. Par contre, il a travaillé au bureau d'agrément des programmes de génie et il a participé à l'évaluation de notre école au cours du dernier mois de novembre.

professionnelles, mais aussi de rendre les bacs plus axés sur la conception de projet, l'approche « par compétence ».

Lorsqu'il parle des objectifs de Polytechnique, on remarque rapidement que la visibilité de l'École lui est très chère. Les expressions « Faire partie des grands » et « Faire partie des plus grands » reviennent sans arrêt dans son discours. Il a aussi exprimé son envie d'être plus connu à l'extérieur du Québec. Il voudrait que Poly soit un incontournable des universités canadiennes et soutient que les universités de Colombie-Britannique et de Toronto nous volent la vedette.

# La sonde spatiale Dawn et sa quête d'exploration

**Vendredi le 6 mars, il s'est passé un évènement important dans l'exploration humaine de l'espace : la sonde spatiale Dawn, de la NASA, a finalement atteint la fin de son long voyage, la planète naine nommée Cerès. Cet évènement n'a pas reçu une large couverture médiatique, mais il s'agit néanmoins d'un succès remarquable pour le monde scientifique et l'humanité elle-même.**

## NADIA BOGACHKINA

nadia.bogachkina@polymtl.ca

Il y a sept ans et demi, le 27 septembre 2007, un engin spatial quitte la Terre, sa destination : la ceinture d'astéroïdes entre Mars et Jupiter, qui héberge la plus grande quantité de petits objets célestes connus à ce jour dans notre Système solaire. L'engin en question, Dawn, visitera les plus grands corps célestes de la ceinture : Vesta et Cerès, qui représentent des protoplanètes, objets n'ayant pas subi de changements significatifs depuis plusieurs milliards d'années, ce qui fait d'eux des « bébés » planètes, des prototypes de planètes à venir. Quelle occa-

sion extraordinaire de voir à quoi la Terre aurait pu ressembler dans les jours de sa jeunesse!

Après avoir passé un an à collecter des informations dans l'orbite de Vesta, Dawn s'est mise en route vers Cerès où la sonde sera orbitée jusqu'à la fin de sa vie opérationnelle. C'est à 4h39 (heure du Pacifique) le 6 mars 2015 que Dawn est finalement entrée dans la zone gravitationnelle de Cerès.

Pourquoi cette protoplanète est si importante? D'abord, elle n'est plus un astéroïde, mais une planète naine, ce qui la place dans la même catégorie que Pluton (avant 2006, cet astre était considéré comme une planète à part entière). Un autre point important, Cerès possède probablement une importante

réserve de glace et de minéraux, en plus d'avoir de la vapeur d'eau dans son atmosphère, ce qui donne de l'espoir pour les scientifiques les plus optimistes que Cerès est capable d'abriter une vie extraterrestre.

En plus, l'arrivée de Dawn si proche de sa surface aiderait à mettre de la lumière sur le plus grand mystère de Cerès : ses bizarres points de lumière situés au fond des cratères qui intriguent les astronomes, car jusqu'à ce moment, personne n'a réussi à expliquer leur nature. S'agit-il de réserves de sel miroité? De la glace? De lumières d'une ville extraterrestre? (D'accord, cette dernière hypothèse est très peu probable, mais quand même...)

Enfin, la dernière, mais tout aussi importante, raison de suivre les nouvelles de l'aventure de Dawn est que cette sonde spatiale représente une merveille d'ingénierie née de longues recherches et essais, possédant un moyen de propulsion innovateur, les moteurs ioniques, qui sont beaucoup plus performants que les moteurs tradi-

tionnels. Pour vous tenir au courant des dernières nouvelles de Dawn, je vous conseille de visiter le blogue <http://dawnblog.jpl.nasa.gov/> tenu en majeure partie par l'ingénieur en chef et le directeur de la mission Dawn, Marc Rayman, qui explique les détails de la mission dans un langage compréhensible et même parfois humoristique.



Galaxie Andromède.

Photo © Jean-Étienne Tremblay

# Toujours plus!

**Venu d'Australie pour amuser la galerie de 7 à 77 ans, le Circus Oz présente son dernier spectacle But Wait... There's More à la TOHU du 5 au 15 mars. Cette représentation familiale emprunte aux thèmes de la modernité, tout en conservant savamment le burlesque propre au cirque.**

**SAM BOURGAULT**

samuelle.bourgault@polymtl.ca

D'abord, un mot sur l'assistance : composée principalement d'enfants, ça rigole beaucoup! Lorsque les artistes se dandinent le postérieur ou tombent à la renverse, on entend s'esclaffer. C'est frais et détendu. L'ambiance est à la fête, ce qui change du sérieux caractéristique du théâtre.

Puis, le spectacle, en tant que tel, allie adroitement musique et voltige. Tambours, piano et autres instruments insolites (vous rappelez-vous avoir joué du poisson en bois au primaire? et de la casserole durant le printemps érable?) accompagnent les numéros avec justesse et permettent un rapprochement sincère avec le public. Les personnages, quant à eux, transpirent le burlesque avec leurs costumes extravagants et leur gestuelle exagérée. Bien que les dentelles, les rayures et les

corsages aux goûts des cabarets parisiens s'amarrent sans grand étonnement à l'idée qu'on se fait du monde déjanté propre au cirque, les thématiques abordées, plutôt contemporaines, apportent un souffle nouveau à l'ensemble. Effectivement, c'est dans un monde en perte de sens qu'on transporte le public.

## Beaucoup de numéros notoires

Plusieurs numéros valent une mention. D'abord, un acrobate littéralement absorbé par son jeu vidéo oscille entre réalité physique et virtuelle en culbutant à travers un écran vide. Jouant de la manette d'un côté, il devient le combattant chevronné, lorsque catapulté dans cette dimension parallèle, la musique rythmant ses progrès d'un monde à l'autre.

Puis, une clownesse jonglant habilement avec une balle blanche se voit submerger par des dizaines de celles-ci sans trop savoir quoi en faire. Cherchant à s'en



But Wait... There's More du Circus Oz

© tohu.ca

débarrasser tant bien que mal, en les faisant rouler vivement à l'extérieur de la scène, elles réapparaissent inlassablement, tombant du ciel, comme les vives angoisses qui nous transpercent parfois.

Enfin, une artiste désabusée, bien enfoncée dans son pouf rouge et moelleux, se fait taquiner par un trapèze. Elle s'y accroche mollement pour retomber, immanquablement, dans le confort de son coussin. Le jeu se poursuit quelque temps, suffisamment pour qu'un petit garçon, assis quelques sièges plus loin, s'inter-

roge « Pourquoi elle ne veut pas, maman? ». La remarque fait sourire, en trahissant la beauté naïve de l'enfance, celle qui, tristement, s'effrite avec l'âge adulte. Ainsi, le contraste entre ludisme et désœuvrement, entre enfants émerveillés et artistes éculés, entre vide à remplir et vide tout court, mérite qu'on s'y attarde un instant. Pour inspirer (ou s'inspirer?) avant de repartir.

## ... mais trop de discontinuité

Malgré ces bons coups, le fil conducteur est décousu, engendrant ainsi un rythme qui achoppe

trop souvent. Certaines démonstrations acrobatiques manquent de lissage ou encore intègrent le spectacle de façon hétérogène, une culbute pour une culbute. L'un des artistes en fait d'ailleurs mention, comme s'il s'agissait d'un aspect désiré, incarnant l'anomie de nos sociétés contemporaines. Il n'en demeure pas moins que cette absence de direction fait décrocher.

Enfin, notons l'effort soutenu de traduction! Tous les propos lancés au public sont traduits en français, permettant ainsi à tous de bien comprendre le spectacle!

# Retour sur la Nuit blanche

**Le samedi, 28 février dernier se clôturait le 16<sup>ème</sup> festival de Montréal en lumière avec la 12<sup>ème</sup> édition de la Nuit blanche de Montréal!**

**GUILLAUME TYTECA**

guillaume.tyteca@polymtl.ca

Comme le veulent les différents directeurs du festival, c'est chaque année une nouvelle surprise pour les festivaliers. Parmi les attractions les plus connues, on pourra notamment citer la glissade urbaine. La grande roue était également présente. On pourra également citer la glissade pour enfant dans la zone commanditée par le Lait. Mais si vous avez passé une seule journée sur le site du festival, vos yeux se seraient évidemment tournés sur la tyrolienne Abraska, une attraction toute nouvelle qui permettait aux festivaliers de descendre, accrochés à un fil, de la rue St-Catherine de Balmoral à St-Urbain.

permettait aux personnes de sauter sur des pastilles qui changeaient de couleurs. Mais attention aux glissades, car le plastique ne fait pas toujours bon ménage avec l'hiver. Et ce, malgré les agents qui mettaient tous leurs efforts pour garantir votre plaisir.

Cette année, c'était la Suisse qui était à l'honneur. Nous avons tous pu découvrir les paysages de la Suisse, paysages capturés par Yann Arthus Bertrand. Nous avons pu voir ces paysages sur la place des festivals, mais également dans de différents spots sur tout le site. C'était également une découverte pour les palais. De nombreux chefs suisses sont venus faire découvrir la richesse de leur cuisine.

La Nuit blanche regroupait cette année pas moins de 200



La Nuit blanche à Montréal.

Photo © Wikipédia

STM qui permettait que le métro soit ouvert toute la nuit. D'ailleurs, messieurs de la STM, si vous voyez cet article, à quand le métro ouvert toute la nuit toute l'année? La plupart des activités gratuites font de la Nuit blanche un événement à ne pas manquer. C'est d'ailleurs l'événement qui attire le plus de gens en une seule journée dans l'année à Montréal.

Somme toute, cette édition du festival de Montréal en lumière et de la Nuit blanche fut une belle

réussite. Les directeurs avouent même avec une certaine fierté qu'ils ont réussi à faire un petit bénéfice cette année.

Seul petit regret de cette conférence de presse, c'est qu'après avoir remercié la Suisse, les différents partenaires et les différents directeurs qui ont permis la réalisation de ce festival, il n'y a pas eu de remerciements pour les agents, sans qui ce festival ne serait possible. Ces agents ont été présents depuis le premier jour du festival,

ce sont ces personnes qui vous accueillent, vous renseignent et vous animent durant tout le festival. Ce sont ces mêmes agents qui ont été présents lors de la Nuit blanche, au mois de février le plus froid de l'histoire du Québec.

Il ne me reste qu'à vous donner rendez-vous en 2015 pour une nouvelle édition du festival Montréal en Lumière ainsi qu'une 13<sup>e</sup> édition de la Nuit blanche. Notez dans votre agenda la date du 27 février 2016.

**« C'est l'évènement qui attire le plus de gens en une seule journée dans l'année. »**

Autre attraction à l'honneur lors du festival, c'est l'attraction de l'artiste Jen Lewin *the Pool*. Commandité par Bell, ce cercle

activités dans 3 quartiers et 2 pôles pour un total de 8 arrondissements. La Nuit blanche était également possible grâce au concours de la

# Sur la mappe : le Turkménistan

*Afin d'explorer un peu le monde dans le confort de notre Polyscope, nous amorçons ici une chronique Sur la mappe qui, nous espérons, s'avérera régulière. Dans l'espoir, qu'entre deux cours, la communauté polytechnicienne puisse s'évader pour une steppe russe semi-aride, une communauté autogérée du Danemark ou une danse folklorique savamment exécutée.*

**SAM BOURGAULT**

samuelle.bourgault@polymtl.ca

**B**ordé à l'ouest par la mer Caspienne et au sud par les montagnes à sa frontière commune avec l'Iran, recouvert à 80% par le désert du Karakoum et accueillant une population de 5 millions d'habitants, sur une superficie qui s'apparente à celle de la Californie, le Turkménistan.

## Achgabat

...ou comment créer une ville fantôme à l'allure magistrale. Il suffit de « googler » la capitale du Turkménistan, Achgabat, pour en découvrir l'opulence. Mais cette perfection effraie. D'abord parce qu'il n'y pas âmes qui y vivent,

possédant le plus de bâtiments en marbre blanc, témoigne de la mégalomanie de ses dirigeants.

## Politique 1.0

Après l'obtention de l'indépendance politique du Turkménistan vis-à-vis de l'Union Soviétique en 1991, Saparmourat Niazov devient le premier président du pays, une position qu'il occupera jusqu'à son décès en 2006. À la tête d'un régime autoritaire, il mène le pays au gré de ses fantaisies. Modifiant les noms de certains mois et jours de la semaine selon ses envies, il donne au mois d'avril celui de sa maman. Il s'octroie aussi le titre officiel de Turkmenbachi, signifiant littéralement « chef des Turkmènes », et propage son

**« La population, elle, subit un taux de chômage qui environne les 40%. »**

ni dans les larges allées qui font vaguement penser à l'architecture communiste de Berlin-Est, ni dans les parcs qui intègrent la symétrie froide de la cité. Cette ville aseptisée, décrétée par les Records Guinness comme celle

image sur les billets de banque, les bouteilles de vodka et les monuments divers à travers le pays, contribuant ainsi au culte de la personnalité. Une statue de douze mètres à son effigie est disposée, ironiquement, au



Darvaza, la Porte de l'Enfer Photo © <http://www.cenews.in/wp-content/uploads/2013/05/gate-to-hell.jpg>

sommet de l'Arche de la Neutralité à Achgabat de façon à ce que le visage du personnage demeure toujours éclairé par la lumière du soleil. Elle sera déplacée en périphérie de la cité après le décès de l'homme d'État. Enfin, la plus grande mosquée d'Asie centrale est érigée dans la ville natale du dirigeant au coût de 100 millions de dollars. Alors que le gouvernement, financé par les revenus engendrés par les exportations de gaz naturel et de coton, redore le pays; la population, elle, subit un taux de chômage qui environne les 40%, ainsi que de

nombreuses violations aux droits de la personne, dont la liberté de presse et l'accès à l'information.

## Livre sacré pour du business

En 2001, Niazov met sur papier ses réflexions religieuses et philosophiques dans le Ruhnama, un livre sacré qui devient un passage obligé dans l'éducation des jeunes, primant sur l'enseignement de matières classiques, telles que les mathématiques et les sciences. Il fait du Ruhnama l'emblème de son régime, celui-ci adopte alors une place d'aussi grande importance que le Coran

dans la société turkmène à 89% musulmane.

Le Ruhnama constitue aussi, pour une entreprise internationale, un moyen inévitable pour faire des affaires avec le Turkménistan. Il suffit pour celle-ci de traduire le livre dans une nouvelle langue pour accéder au marché du pays. Ainsi, le documentaire « The Shadow of the Holy Book » du Finlandais Arto Halonen retrace les rouages de ce procédé, suivant le groupe industriel français, Bouygues, possédant notamment des filières dans les télécoms, la construction et le transport, et dénonce l'acceptation tacite de ces compagnies vis-à-vis du régime inégalitaire en place.

## Politique 2.0

Suite au décès de Niazov, Gurbanguly Berdimukhammedov accède au pouvoir. Aussi excentrique que son prédécesseur, il est à l'origine de la politique voulant d'un pays teinté de blanc; la rumeur court que l'importation de voitures de couleur autre que blanche est maintenant interdite en sol turkmène. Fait cocasse : Berdimukhammedov est un ancien dentiste...

## La Porte de l'Enfer

La Porte de l'Enfer, appellation donnée au cratère de Darvaza, est un lieu touristique populaire du Turkménistan. Intéressé par le potentiel pétrolier de la région, les Soviétiques y entamaient un forage en 1971, mais tout s'effondre peu après, libérant une poche de méthane. Les scientifiques cherchant à en limiter la diffusion décident de l'allumer, pensant que ce champ de gaz s'éteindrait de lui-même quelques semaines plus tard. Il brûle pourtant encore aujourd'hui!



Achgabat, l'opulente ville fantôme

Photo © <https://www.flickr.com/photos/cercamon/3909998690/>

# Élections du nouvel exécutif de l'AEP et

Comme chaque année, voici venu le temps des élections à l'AEP. Ces 24 et 25 mars, vous aurez à voter pour le nouvel exécutif de l'Association des étudiants de Polytechnique (AEP), ainsi que pour les conseillers du Conseil d'administration (CA).



## Président - Gabriel Brassard

Bonjour! Je suis étudiant de 4e année en génie physique. J'ai débuté mon implication à Poly en joignant la société technique Esteban, où j'ai d'abord pris le poste de directeur des finances, puis de directeur durant deux ans. J'ai eu la chance d'y être entouré d'une équipe formidable aux personnalités fort variées, où j'ai appris à travailler sous pression comme jamais auparavant, et à interagir avec des instances de bien des niveaux à Polytechnique et dans l'industrie. J'ai également enrichi ma connaissance de notre université par des engagements auprès du Fonds d'Appui aux Initiatives Étudiantes, du Service du recrutement, du Club d'Avion de l'Université de Montréal, et, dernièrement, comme co-responsable du financement de la Compétition Québécoise d'Ingénierie 2016.

La valeur de nos années universitaires dépend non seulement d'une formation académique de qualité, mais aussi (grandement) des implications et des rencontres qui l'enrichissent. Je veux continuer à stimuler les causes, comités et projets qui mènent les futurs ingénieurs de Polytechnique à se démarquer, ainsi que travailler au rapprochement et à la diffusion d'information fortement nécessaire entre l'AEP et la majorité des étudiants. Je vous encourage à voter et à discuter au maximum avec l'équipe de l'AEP, qui est à votre service!



## Secrétaire - Kian Maghare

Bonjour! Je m'appelle Kian Maghare, j'étudie en génie civil en 3ème année, et je me présente au poste de secrétaire général de l'AEP.

Après avoir été longtemps impliqué à PolyPhoto, avoir organisé le concours et avoir pris la direction du comité cette année, je pense être prêt à relever de nouveaux défis et souhaite m'impliquer dans le comité exécutif de l'AEP. Le poste de secrétaire général m'intéresse car il me permettrait de m'impliquer dans les quatre volets de l'association et je pourrais mettre mes qualités d'organisation et de gestion au service de la communauté étudiante. De plus, je souhaite continuer à améliorer les relations entre l'exécutif et les étudiants et tâcherais de toujours travailler dans le meilleur intérêt des étudiants. D'ailleurs, mon but est d'être le plus représentatif possible de l'opinion des étudiants et de prendre mes décisions dans ce sens.



## Trésorière - Mina Tcherneva

Salut! Je m'appelle Mina Tcherneva, je suis étudiante en génie civil en 4ème année et je désire me présenter en tant que trésorière de l'AEP. Depuis mon entrée à Polytechnique, j'ai eu la chance de participer à la vie étudiante extraordinaire qui s'offre à nous. J'ai notamment eu l'opportunité d'être trésorière puis directrice du Pub. Cette expérience m'a permis d'assister à plusieurs CA et régies, et donc d'en apprendre beaucoup sur le fonctionnement de l'AEP. J'ai eu à créer et gérer un budget, mais j'ai surtout rencontré des impliqués de toutes les sphères de l'AEP, ce qui m'a permis de m'enrichir en tant que personne mais surtout de rester saine d'esprit durant les périodes d'examen. Durant ma dernière année, j'adorerais m'impliquer plus à l'AEP pour pouvoir donner le maximum à notre association étudiante. J'ai un grand sens de l'organisation, je suis toujours motivée, souriante et prête à relever toutes sortes de défis. Je suis sûre d'avoir les compétences nécessaires pour travailler avec les trésoriers des comités et le reste de l'exécutif, dans le but de défendre les intérêts de tous les étudiants et de continuer à faire rayonner la vie étudiante.



## VP Interne - Pierre-Jules Arnaud

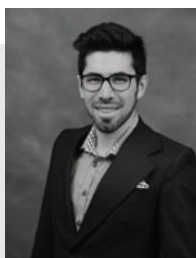
Salut!

Si tu lis ces lignes c'est que tu veux en apprendre plus sur les gens qui vont peut-être représenter l'AEP de demain, alors je vais essayer de te convaincre que je saurais te représenter comme il se doit!

Moi, c'est Pierre-Jules mais à Poly tout le monde m'appelle P.J. Je me présente comme vice-président à l'interne parce que c'est le volet qui me tient le plus à cœur. J'ai commencé à m'impliquer à l'interne dès ma première semaine à Poly. J'ai rejoint PolyTV où mon expérience sur les plateaux de cinéma a sûrement joué en ma faveur. Filmer plein d'événements de l'AEP m'a permis de me rapprocher de beaucoup de comités et c'est comme ça que je me suis retrouvé à m'impliquer avec Le Pub, Poly Party, Poly Show et PolyRad. J'ai eu la chance d'occuper les exécutifs de PolyTV, où j'ai été VP matériel, directeur et trésorier, et du Pub ayant été VP bière, VP Publicité et trésorier. J'ai aussi siégé sur le conseil d'administration à deux reprises.

Cette polyvalence dans mon implication à l'interne me donne une vision assez globale, ce qui me permet de défendre les intérêts de tous.

Merci de m'avoir lu, maintenant va voter!



## VP Externe - Jérôme Laviolette

Cher lecteurs et électeurs,

Étudiant d'expérience, j'ai su traverser d'un pas vaillant mes quatre premières années d'aventures poly-civiliennes en perpétuelle recherche de nouveaux défis. L'année 2014-2015 fut la plus chargée de toutes, mais c'est aussi celle où j'ai eu le plaisir de découvrir les merveilles qui se cachent derrière les portes de l'implication. Actuellement VP-Éducation du comité des étudiants en génie civil, je travaille fort depuis le début de mon mandat à améliorer les cours et le cheminement de mon programme. Mon implication dans le CEGCi m'a rapproché dangereusement de l'AEP et m'a amené à être élu sur son conseil d'administration en décembre dernier. Ce nouveau défi d'implication m'a fait découvrir un volet fort intéressant de l'AEP : l'Externe. Intéressé depuis longtemps par la politique et le mouvement étudiant, je pense être le candidat idéal pour représenter les intérêts des étudiants à l'extérieur de Polytechnique. Ayant assisté le VP-Externe actuel depuis le début de la session, ma préconnaissance des dossiers me permettra d'être d'une efficacité redoutable. Toutefois, comme je termine mon bacc. en décembre, je devrai donc passer le flambeau à mon adjoint qui m'aura accompagné depuis le début de mon mandat. Les rumeurs disent que j'ai un très grand !!!



## VP Services - Fazil Messaoud

Bonjour à tous,

Je m'appelle Fazil Messaoud, je suis en 3ème année de génie logiciel, toutefois c'est ma 4ème année à Poly (année de prépa oblige) et je brigue le poste de VP-service. Il s'agit d'un poste clé au sein de l'AEP. Le VP-service s'occupe essentiellement de gérer les affaires liées au concessionnaire alimentaire (ARAMARK!). En plus de perpétuer la qualité des services présentement fournis, il serait intéressant de chercher à fournir de nouveaux services à proposer à la communauté de l'école, chose que je m'engage à développer au maximum.

Afin de réussir mon éventuelle mission, je m'appuie sur l'expérience que j'ai acquise grâce à mon implication constante lors de ces dernières années à Poly. J'ai d'abord été VP interne du comité poly-jeux l'année dernière, puis, ayant assisté aux conseils d'administration, j'ai décidé de devenir conseiller de l'AEP. Cela m'a permis de bien comprendre la structure interne de notre association, ainsi que de voir de plus près le travail fait par les membres de l'exécutif actuel. Il me fera un plaisir de répondre à vos questions, je suis généralement disponible aux tables du 4ème étage Lassonde.



## VP Services - Sandie Wong

Bonjour chers étudiants et étudiantes!

En ce retour de relâche, je vais prendre la plus grosse décision de ma vie! Sans doute l'une des plus folles, mais qui est une très bonne expérience dans la vie étudiante! Pour être heureux et survivre à Poly, j'ai appris qu'il fallait faire autre chose que d'étudier! Et c'est pourquoi je remets ma candidature en tant que VP-Service de l'AEP. Qui suis-je? Mon nom est Sandie Christelle Wong. Qu'est ce que je fais dans la vie? Je suis une étudiante en deuxième année de Génie industriel. En effet, c'est un grand atout pour gérer les différents comités aux services. Ce qui me plaît le plus, c'est de m'impliquer afin d'aider les autres, voilà pourquoi je me présente et je fais appel à vos votes. En ce qui concerne mon implication à Poly, je me suis impliquée depuis janvier 2014 dans la foire aux livres, un comité aux services dont je suis l'actuelle directrice. Avec mon dynamisme et ma polyvalence, j'espère pouvoir être à la hauteur de vos attentes et de celle du poste.

Je compte sur vous pour voter pour moi!

Sandie Christelle Wong, Candidate au poste de VP-Service pour l'AEP.

Par souci de transparence, les textes soumis n'ont pas été corrigés par l'équipe du Polyscope. Tout texte de plus de 200 mots a été coupé !!!

# des conseillers du Conseil d'administration

**L'AEP, c'est plus de 5600 étudiants, 38 comités, 50 évènements par année, un budget surprenant et 50 ans de renommée de l'implication étudiante à travers le Canada. Votez pour votre asso, votez pour votre futur.**



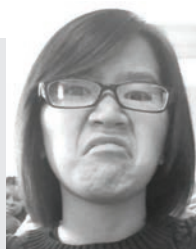
## VP Éducation - Odile Noël

Bonjour à tous. Je suis étudiante en 3e année de génie chimique et je compléterai ma dernière année à Poly l'an prochain. Je me présente au poste de vice-présidente à l'éducation en 2015-2016 dans l'espoir de faire avancer plusieurs dossiers importants et d'améliorer les conditions des étudiants à Polytechnique. J'ai occupé ce poste pour le mandat 2013-2014 et cela m'a permis de travailler sur plusieurs projets dont les stages à 9 crédits, le processus de Bologne et la révision du règlement sur le plagiat. L'année prochaine, j'aimerais avec les comités à l'éducation pour améliorer notre façon de travailler afin de pouvoir mieux suivre les plaintes et les cas d'enseignement problématique, mais également afin de démocratiser les prises de position à l'éducation et de mieux consulter la population étudiante sur les enjeux qui la touchent le plus. De plus, le dossier du bien-être psychologique des étudiants me touche particulièrement et j'aurais bien hâte de pouvoir me pencher sur ces questions avec le reste de l'exécutif. Bref, si vous me faites confiance, je serai heureuse de remplir un deuxième mandat et j'espère que vous vous impliquerez aussi pour faire avancer vos positions concernant l'éducation!



## Coordonnatrice aux communications - Sabrina Watelle

Bonjour! Je me présente, je suis présentement une étudiante de 4e année en génie mécanique. Peut-être me connaissez-vous mieux comme étant la directrice de l'Avion Cargo. Depuis mon entrée à Poly, je me suis toujours dit que j'aimerais m'impliquer au sein de l'AEP. J'ai eu l'occasion, il y a un an, de siéger au conseil d'administration de l'AEP et ainsi de me familiariser avec notre association étudiante. Lorsque j'ai appris la création du poste de Coordonnatrice aux communications l'année dernière, j'ai sérieusement considéré me présenter puisque je pense qu'il y a encore beaucoup de travail à faire à ce niveau, mais j'ai voulu d'abord finir mon mandat en tant que directrice de l'Avion Cargo. C'est pour cette raison que je me présente cette année pour le poste. J'aimerais grandement aider l'AEP à mieux rayonner auprès de ses étudiants et, bien entendu, augmenter les échanges entre ceux-ci. J'ai déjà de l'expérience en communication acquise par le biais de ma société technique mais aussi de l'expérience en infographie (V.P. infographie du CEGM 2012-2013, V.P. Publicité Show de la rentrée 2014). Bref, j'espère que vous considèrerez ma candidature, et advenant mon élection, je vous servirai au meilleur de mes capacités! Sabrina



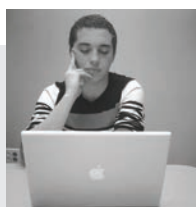
## Coordonnatrice au développement durable - Ke Yuan Zhang

Bonjour à tous et à toutes.  
Je m'appelle Ke Yuan Zhang, alias Ko, et je me présente au poste de coordonnatrice au développement durable à l'AEP. En ce moment, je complète ma 2e année en génie industriel, ainsi que mon mandat d'adjointe aux services à l'AEP.  
Lors de ma première année, j'ai décidé de ne pas m'impliquer, car je voulais m'adapter à ma nouvelle ville qu'est Montréal. Pire décision Ever. C'est cette raison qui m'a poussé à me présenter pour le poste d'adjointe aux services. Je me suis rapidement greffée à l'exécutif de 2014-2015 et cela m'a donné le goût de m'impliquer. En effet, le DD ayant toujours été un volet que l'exécutif de l'AEP a voulu élaborer, j'ai donc pris l'initiative de développer de manière durable le développement durable (:D)  
Depuis septembre, j'ai ouvert des canaux de communication avec les acteurs en DD autant locaux que municipaux, et ce, dans le but de crédibiliser l'AEP en matière de Développement durable. Considérant les enjeux à venir, j'espère sincèrement pouvoir assurer une continuité de ces derniers.



## Conseiller (CA) - Khaled Aiache

Bonjour à tous. Je m'appelle Khaled Aiache et je suis étudiant de première année en génie chimique. Je souhaiterais faire partie du conseil d'administration de l'aep pour deux raisons. La première est que je me cherche une place où je peux investir mon temps libre tout en rendant service à la communauté de polytechnique. Je crois qu'un poste de conseiller est une bonne opportunité pour réaliser ce souhait. La deuxième raison est plutôt personnelle, mon implication au sein de l'aep m'offrira une grande satisfaction et me permettra de développer des compétences de travail en équipe. Avec mon job de sauveteur j'ai déjà acquis de l'expérience en travail d'équipe et j'ai surtout appris à avoir une grande responsabilité et à gérer des situations stressantes.



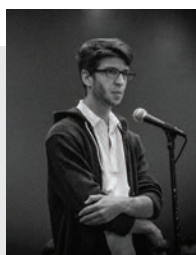
## Conseiller (CA) - El Houcine Boudoukha

Bonjour  
Je suis un étudiant en Génie informatique et je souhaite être candidat au poste de conseiller au sein de l'AEP.  
Fort de mes trois ans d'étude intensives (j'ai même fait des cours d'été!), je pense avoir acquis une bonne expérience de la vie étudiante à Polytechnique.  
Je vous promets de défendre nos intérêts avec force, une force qui, évidemment, est égale à ma masse multipliée par mon accélération.  
En somme, je suis un étudiant motivé et qui est surtout passionné par son domaine!  
Bonne chance pour vos finaux :)



## Conseillère (CA) - Samuelle Bourgault

M'étant impliquée activement au Polyscope ainsi qu'à Poly-Théâtre dans les dernières années, je souhaite maintenant achever mon parcours académique en représentant les étudiants au sein de leur association. En posant ma candidature au Conseil d'administration de l'AEP, je m'engage à remplir mes responsabilités avec un optimisme toujours renouvelé. J'aime apprendre des autres et brasser des idées, ce qui me semble nécessaire à un tel investissement. J'ai eu l'occasion de participer à l'organisation de divers événements, ce qui m'a permis d'expérimenter un aspect de l'implication étudiante qui m'a plu et auquel j'ai envie de m'initier davantage. Je suis donc prête à me relever les manches, en étant convaincue de pouvoir apporter un peu de sang neuf à la vie étudiante de Polytechnique.



## Conseiller (CA) - Alexandre Caron

Chère lectrice, cher lecteur,  
Je me présente, Alexandre Caron, étudiant en 2e année, inscrit au programme de génie industriel. Dynamique et branché, je suis une personne polyvalente qui se démarque par sa vision unique des choses. Intéressé par la politique depuis ma tendre enfance, je souhaite maintenant rendre service à la société en m'impliquant dans mon milieu, dans notre milieu.  
J'ai soumis ma candidature au poste de conseiller au Conseil Administratif afin d'éclaircir les mécanismes de cet univers folklorique qu'est Polytechnique Montréal. Autant du côté personnel que sociétal, je suis la personne qu'il vous faut! Ma présence au sein du conseil d'administration apportera une discipline et une assiduité dont tout le monde pourra bénéficier.  
Alors si le cœur vous en dit, et si vous souhaitez être représentés par la crème de la crème, je vous jure qu'en pariant sur moi, c'est 100% valeurs ajoutées!  
Bon printemps à tous!

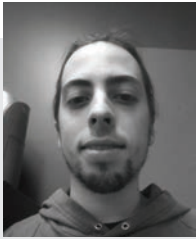


## Conseiller (CA) - Mikaël Dagenais

Bonjour à tous! Mon nom est Mikaël Dagenais et je suis étudiant de deuxième année en génie chimique, j'ai commencé à m'impliquer depuis ma première session à Polytechnique. Ayant commencé par PolyPhoto, j'ai assisté à plusieurs événements de l'AEP qui ont fait grandir mon intérêt pour l'implication. De ce fait, l'implication comme conseiller administratif me permettra d'explorer et de m'impliquer dans les quatre volets de l'AEP, ainsi que d'avoir une bonne vue d'ensemble de la vie étudiante. De plus, le poste de conseiller administratif me permettra de mettre de l'énergie dans l'amélioration de la vie étudiante de Polytechnique. Mon organisation et mon dévouement à la vie étudiante feront de moi un conseiller qui met son cœur à la tâche et qui ne reculera pas devant ses obligations, peu importe l'ampleur du travail.

**Par souci de transparence, les textes soumis n'ont pas été corrigés par l'équipe du Polyscope. Tout texte de plus de 200 mots a été coupé ///**

# Élections du nouvel exécutif de l'AEP et des conseillers du Conseil d'administration



## Conseiller (CA) - Guillaume Fortin

Bonjour à tous,

Moi, Guillaume Fortin, étudiant en troisième année de génie électrique, désire par la présente vous soumettre ma candidature au poste de conseiller au conseil d'administration. Fort de mon expérience de Vice-Président aux Affaires Externes et mon précédent mandat de conseiller au conseil d'administration, ma connaissance des structures de l'AEP ainsi que du fonctionnement général de Polytechnique me permettent de connaître objectivement les forces et les faiblesses de cette dernière. Étant loin de moi de vous présenter la candidature d'une vieille croûte scrutant à la loupe les actions du nouvel exécutif, c'est avant tout le désir d'apporter des solutions teintées du recul de mes apprentissages qui motive la présentation de cette candidature. Ayant donc expérimenté autant le comité exécutif que le conseil d'administration, j'espère sincèrement que ma connaissance des deux côtés de la médaille me permettra d'apporter des modifications bénéfiques à l'ensemble de la communauté étudiante. Car, rappelons le, c'est, à mon avis, ce pourquoi existe avant tout le conseil d'administration. Sincèrement, Guillaume Fortin



## Conseiller (CA) - Marc-Antoine Jean

Bonjour chers étudiants et étudiantes,

Je me présente, je m'appelle Marc-Antoine, je suis présentement en troisième année en génie mécanique. Je suis candidat pour un poste du conseil administratif car j'ai à cœur le bon fonctionnement de notre école. Je vais faire court, je ne suis pas un de ceux qui sont toujours d'accord avec les décisions prises par l'AE. Je m'engage à faire mon possible pour faire entendre vos voix et vos opinions auprès des membres du conseil d'administration. Ceux qui me connaissent savent que je n'ai pas ma langue dans ma poche et que je vais être en mesure de faire entendre vos opinions en assemblée. Alors, si vous voulez une AEP plus proche de vous, votez pour moi. Marc-Antoine



## Conseiller (CA) - Karim Keddou

Mon nom est Karim et je suis étudiant en génie informatique, je serai en 4ème année à la prochaine session qui sera ma 8ème session à l'école. Je me présente pour le poste de conseiller au CA de l'AEP et je sollicite votre appui!

Après 4 ans à l'école, j'ai pu connaître beaucoup de gens, participer à plusieurs événements et côtoyer divers comités à l'interne. J'ai participé à plusieurs conseils d'administration et assemblées générales de l'AEP et j'ai donc une bonne idée sur le fonctionnement du CA, l'AEP en général et sur les rôles/tâches d'un conseiller. Je pense donc être un bon candidat pour le poste auquel je me présente.

Je compte mettre mon expérience ainsi que tous mes efforts afin de répondre à vos attentes et protéger vos intérêts en tant qu'étudiants membres de l'AEP. Vous pouvez compter sur moi pour vous représenter avec Force & Honneur.

Je vous invite donc à voter pour moi en grands nombres afin de me permettre de réaliser ce à quoi j'aspire. Merci!



## Conseillère (CA) - Alexandra Labbé

Bonjour ! Je m'appelle Alexandra et j'étudie en 3e année de génie mécanique. Depuis plusieurs années, je m'implique à l'AEP. L'an dernier, j'ai été trésorière du comité exécutif et je siège présentement sur le conseil d'administration. Je suis aussi impliquée au sein de PolyShow et j'organise le spectacle de la rentrée. J'organiserai aussi la Compétition québécoise d'ingénierie 2016 qui se déroulera à Poly. La vie étudiante est particulièrement importante pour moi. J'aimerais me présenter à nouveau sur le conseil d'administration afin de continuer à veiller de mon mieux sur le bon fonctionnement de notre association. Pour moi être administratrice, c'est faire valoir l'opinion des étudiants, discuter avec le plus de gens possible des décisions prises en CA ainsi qu'aider l'exécutif dans leurs projets et leurs problématiques. Je crois avoir rempli adéquatement mes mandats précédents et j'aimerais pouvoir continuer à nouveau. N'hésitez pas à venir me parler si vous avez des questions !



## Conseiller (CA) - Alex Latulipe Loiselle

Mon nom est Alex Latulipe Loiselle. Je suis un étudiant de génie électrique de première année. Parmi les raisons m'ayant amené à me présenter au poste de conseiller du CA figurent tout d'abord mon intérêt pour la politique étudiante, mais aussi mon désir d'améliorer les services offerts aux étudiantes et étudiants de Polytechnique. J'ai, en effet, constaté que de nombreux services offerts aux HEC et à l'UdeM ne sont pas disponibles à Polytechnique. Plusieurs de ces services seraient pourtant très appréciés par les étudiant(e)s comme par exemple des heures d'ouverture prolongées pour la bibliothèque durant la période des intras ou encore un service alimentaire disponible la fin de semaine. Ce sont ce genre d'idées que je compte mettre de l'avant lors de mon mandat. De plus, me fondant sur l'expérience que j'ai acquise lors de mes études au département de psychologie de l'UdeM, où j'ai occupé le poste de représentant étudiant sur le Comité d'autoévaluation du programme et à l'Assemblée départementale, regroupant professeurs, direction et étudiants, je compte faire de mon mieux pour défendre les intérêts des étudiantes et étudiants de Polytechnique.



## Conseillère (CA) - Judith Mageau-Béland

Lorsque j'ai choisi l'université dans laquelle j'allais faire mon baccalauréat en génie civil, il y a de ça trois ans, mon choix s'est arrêté sur Polytechnique en raison de la richesse de sa vie étudiante. Nous vivons dans une École où les étudiants travaillent particulièrement fort pour satisfaire les besoins et les intérêts de leurs confrères et consœurs. C'est pourquoi, dès la fin de ma première année, j'ai décidé d'embarquer dans l'aventure de l'implication en m'investissant dans divers comités.

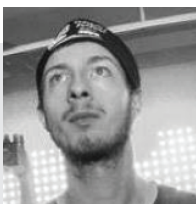
Depuis, j'ai eu la chance d'être entre autres Secrétaire du CEGCI, VP-Artistes de PolyShow, membre de PolyHabs, VP-Logistique de la Soirée Méritas 2014, conseillère au CA et Secrétaire générale de l'AEP. Mon amour pour notre association n'est que grandissante et ma connaissance développée des différents dossiers me poussent d'autant plus à chercher à améliorer et à agrandir son spectre de travail afin de toucher ainsi que d'améliorer la vie du plus grand nombre d'étudiants possible. C'est dans cette optique que je désire me présenter comme conseillère au sein du CA de l'AEP, où mon rôle serait justement de représenter les étudiants et d'encourager les exécutants à améliorer toujours davantage l'AEP.



## Conseiller (CA) - Moncef Nail Boudjani

Je suis en troisième année au baccalauréat en génie informatique et je souhaite vous représenter au sein du conseil d'administration de l'AEP. Je suis toujours disponible pour que vous puissiez me parler de vos demandes et je les ferais parvenir avec plaisir au sein du conseil. Je suis une personne ouverte à vos idées !

Puis, fort de mes trois ans d'expérience et d'implication à polytechnique, je pense avoir acquis la maturité de représenter dignement vos intérêts !



## Conseiller (CA) - Loïc Sodoyer

Pourquoi je me présente au Conseil d'Administration de l'AEP ? Simplement, je suis étudiant en génie des mines en dernière année (5 de 5), fort de mon implication dans divers comités de l'AEP, je pense faire un bon conseiller car je suis déjà au courant des sujets chauds. Poly c'est nice, mais c'est encore plus nice avec l'implication. Je suis rentré en automne 2011, et dès le début, je me suis tout de suite impliqué au sein du comité de mines. Par la suite, j'ai commencé à monter les spectacles avec Poly-Show. Je suis devenu trésorier du comité pour les années 2013-2014 et 2014-2015. Durant cette année j'ai décidé de commencer également à m'impliquer au CA, je suis actuellement conseiller H depuis le mois de février. C'est pour cette raison que j'ai choisi de me représenter pour l'année prochaine car j'ai bien aimé mon expérience au sein du CA.

# Gala de l'implication : les nominations

Chaque fin d'année, les étudiants de l'AEP votent afin de récompenser les étudiants les plus impliqués dans notre riche vie étudiante.

Voici la liste des étudiants en lice pour les nombreux prix. C'est à la suite du Gala de l'Implication de mercredi prochain que les gagnants seront dévoilés. Après quoi, l'AEP vous attend à la Galerie Rolland pour un apéritif!

Rendez-vous mercredi 25 mars à 19h à l'amphi Bell dans vos plus beaux habits!

### Recrue de l'année

Pierrick Arsenault  
Emilien Charbonneau  
Laurent Pellerin-Boudriau  
Paul-Antoine Spies

### Impliqué de l'année

Maxime Callais  
Alexandra Labbé  
Antonni Laveault  
Jacob Yvon-Leroux

### Polyvalence

Pierre-Jules Arnaud  
Xavier Coupal  
Antonni Laveault  
Jacob Yvon-Leroux

### Technicien de l'année

Pierrick Arsenault  
Jean-Simon Beaudoin  
Jeremy Cuningham  
Miguel Gagnon

### Ambassadeur

Amélie Bourduge  
Camille Hamelin  
Maxence Lenoir  
Julie Malouin

### Héros obscur

Mikaël Dagenais  
Sébastien Dame  
Alexandre Rose  
Loïc Sodoyer

### Prix des impliqués

Stéphane Boulanger (SSI)  
Claudette Fortier (SEP)  
Chef Daniel Poulin (Aramark)

### Meilleur comité à l'éducation

CEGA  
CEGCI  
CEGL  
CEGM

### Meilleur directeur à l'éducation

Cédric Barbez  
Catherine Corriveau  
Dany Goulet  
Louis-Charles Pichette

### Meilleur comité à l'interne

Poly-Cultures  
PolyPhoto  
Le Polyscope  
Poly-Théâtre

### Meilleur directeur à l'interne

Marc-André Baron-Campeau  
Jean-Philippe Bonhomme  
Maxime Callais  
Khalil Kelani

### Meilleur comité aux services

Agenda  
Foire aux livres  
STEP

### Meilleure société technique

Avion Cargo  
Machine EPM  
Oronos  
Pont d'acier EPM

### Meilleur directeur d'une société technique

François Bissonnette  
Philippe Doré-Mathieu et Mathieu Kavalec  
André Phu-Van Nguyen  
Isabel Racine  
Sabrina Watelle

### Innovation de l'année

Améliorations du service alimentaire Aramark  
Association des médias étudiants de Polytechnique (AMEP)  
Événement Photos LinkedIn de PolyPhoto  
Stations de tri des déchets Poly-tri

### Réalisation de l'année

Beach Party 2015  
Houblonneries 2014  
Semaine internationale  
Show de la rentrée

## Soirée Méritas

### 2014-2015

#### SOIRÉE MÉRITAS

C'est avec plaisir que l'Association des étudiants de Polytechnique vous invite à participer à la soirée Méritas 2014-2015 qui aura lieu le 9 avril 2015 prochain à l'Atrium des Pavillons Lassonde à 17h. Cette activité est une belle occasion pour les étudiants de remercier les professeurs, chargés de cours, chargés d'enseignement et techniciens de tous les départements. En plus de reconnaître les compétences de tous les professeurs, cette soirée est également une façon de souligner l'importance des professeurs pour transmettre leurs connaissances auprès des futurs ingénieurs. Nous compilerons alors les résultats du sondage de la session d'automne 2014 et d'hiver 2015 pour obtenir les nominés et les lauréats. Voici la liste des génies regroupés :

- Génie industriel
- Génie biomédical
- Génie chimique
- Génie civil
- Génie électrique
- Génie mécanique
- Génie physique

Pour chaque regroupement, nous récompensons une personne dans les catégories suivantes :

- Meilleur professeur
- Meilleur chargé de cours
- Meilleur enseignant aux cycles supérieurs
- Meilleur chargé de travaux pratiques et laboratoire
- Meilleur technicien

De plus, nous remettons également un prix pour les catégories suivantes :

- Études complémentaires
- Répétiteurs
- Chargés d'enseignement

Le dévoilement des gagnants aura lors de la soirée méritas. Nous remettons les trophées et certificats aux lauréats et aux nominés.

- Génies géologique et des mines
- Génies informatique et logiciel
- Mathématiques

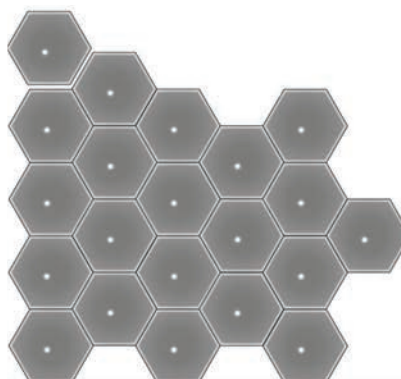
## SOIRÉE MÉRITAS



### 2014-2015

VENEZ ENCOURAGER ET FÉLICITER VOS MEILLEURS PROFESSEURS ET CHARGÉS DE COURS !!!

9 AVRIL 2015 À L'ATTRIUM DU PAVILLON LASSONDE DÈS 17H





**5 @ 7 Polyphoto  
BAGEL - SAUMON  
1 Avril  
17H - La Rotonde**



**BIENTÔT  
DIPLÔMÉ ?**

Le CEPSUM offre  
**20 % DE RABAIS AUX DIPLÔMÉS**  
sur tous les forfaits d'abonnement.\*

\* Ce rabais est valide sur un abonnement de 4 ou 12 mois et s'adresse aux diplômés de HEC Montréal, de Polytechnique Montréal et de l'Université de Montréal. Il est non monnayable et ne peut être jumelé à aucune autre offre.