

DÉBROUILLÉ-TOI

DÉBROUILLÉ-TOI

Drôlement Polytechnique!

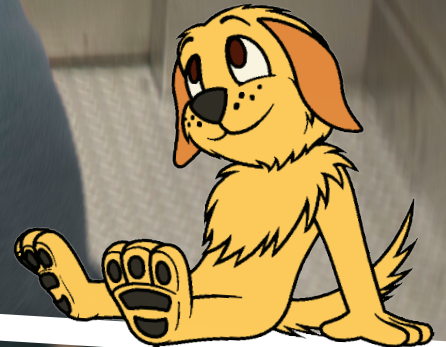
SURVIVRE À SA DÉPRESSION ÉTUDIANTE!

[poly-communaute] Porte S-310

[poly-communaute] La porte S-310

[poly-communaute] Accès universel à la porte S-310

[poly-communaute] La porte S-310



www.temporairementhorsligne.qc.ca

QUEL SCIENTIFIQUE ES-TU?



CONSUMMATION OPTIMALE DE VIN!

SOMMAIRE

Mot du rédacteur en chef

En ce 9 décembre, les jeux sont faits et votre session est probablement déjà partie en vrille. Cependant, cet énième échec n'est pas une raison valable pour jeter l'éponge. C'est dans la souffrance qu'on apprend. Pour vous soutenir dans cette aventure rocambolesque, l'équipe de Débrouille-toi a concocté une série de guides, articles, expériences et quiz qui vous permettront d'optimiser votre parcours scolaire, et ce, dès janvier prochain. Bonne lecture!


- 3 L'Équipe (I)
- 4-5 VCC explosif
- 6 Monte-charge
- 7 Lichage
- 8 FLASH FUTUR
- 9 La Cartésienne
- 10-11 ...surprise!
- 12 HPR
- 13 V&F
- 14-15 S-310
- 16 Quiz
- 17 Potions
- 18 Sudoku
- 19 Blagues
- 20 L'Équipe (II)



pages
45



pages
14-15



S-310



page
13



NOTRE ÉQUIPE

AUTEURS.TRICES DE LA SEMAINE



WILHELM BOIRE

Spécialiste de l'économie d'énergie, il maîtrise l'art de l'utilisation du monte-charge depuis que son problème d'alcool l'empêche de monter les escaliers adéquatement.



CHARMILLE MÉDUSE

Notre journaliste la plus extravertie, elle a dû abandonner sa carrière de modèle parce que son charme faisait fondre la caméra. Depuis, elle s'est tournée vers la géologie et cache son regard pétrifiant derrière une boîte de *Table Salt*.



JEAN-FRANÇOIS QUENNO

M.Ing.Gw (1981-2102): Professeur de physique statistique à l'École Centrale de Toulouse (Ontario), agrégé de lettres de l'ETS (École de Typographie Supérieure), il est aussi mécanicien-philatéliste à ses heures.

NARICK SANCHEZKI

Saez parle d'elle dans Guantanamo. Citoyenne modèle, elle n'oublie jamais ses sacs réutilisable et donne de sa santé mentale à la cause.



DR. JIMMIX HERTEL

Rien ne l'empêche d'utiliser sa plume pour véhiculer des semi-vérités toujours pertinentes. Certains disent qu'il écrit aussi bien qu'Assurancetouris joue de la musique. Donc très bien, évidemment.



RACHÈRE MAIS-HIER

Créatrice de la mascotte : Pol le Golden. Par contre, elle jure qu'elle n'est pas une *Furry*!



...ET UNE AUTEURE SURPRISE EN PAGES 10 ET 11!

HÉROS.ÏNES PLUS OU MOINS OBSCURS.ES

LINDERT

LEINSTEIN

Phosphore Iode
Potassium Actinium
Hydrogène Uranium!
Tout ce qu'il y a à dire.



EL WRENCHO

Ce légendaire bandit apparaîtra pour monter vos meubles si vous répétez son nom trois fois devant un miroir.



TOSTIGIRL

Condamnée à porter le préfixe "Tosti-" pour crimes contre la France et le foie gras.



KIWI

CHARIEAULT

Programmeur #Pommi-er, il développe sur iOS les applis qui asserviront vos enfants



MOWLO

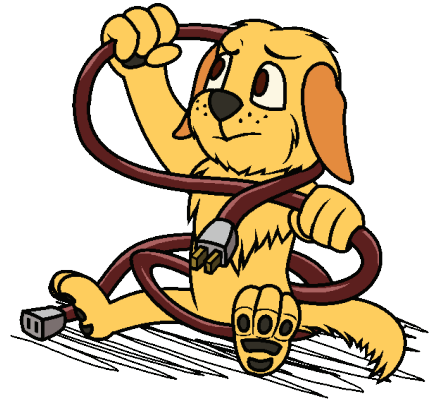
LOTTO

Croûte chocolatée et croustillante. Mowlo n'y va pas molo sur le cynisme.



S'AMUSER...

EN GÉNIE ÉLECTRIQUE



- Qui n'aime pas les feux d'artifice? Et qui n'aime pas visiter le pavillon Armand Bombardier de temps à autres?
- Si vous avez répondu à la négative, vous n'avez pas votre place ici, ennemis de l'amusement et de l'explosion, car ici nous savons profiter des petits plaisirs de la vie et des pannes de micro-onde au 6ème.

Afin de revivre ces instants de nostalgie où nos yeux sont grand ouverts tel des enfants devant la reine des neiges ou des adultes qui en lisent plus sur l'orientation sexuelle d'Elsa, je vous propose aujourd'hui d'inverser quelques fils et de créer une étincelle dans vos vies.

1. INFILTRER LE GENIE ELECTRIQUE

Comme dans tout grand projet, il faut un investissement initial. Quoiqu'il semble anodin, soyez conscient que vous donnez de votre temps, de votre santé, de votre mental, de vos nuits, de vos fins de semaine et de tout ce qui peut apporter une once de bonheur dans votre vie se verra engloutie par le génie électrique. Mais ça vaut le coup, alors faites-le.

2. SE FAUFILER DANS LES LOCAUX DE PROJET 2

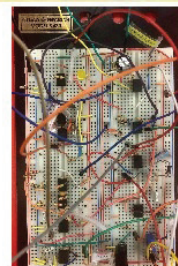
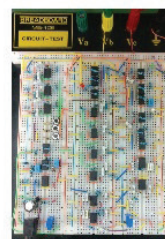
Si la première étape a été complétée avec succès, les portes de la salle de projet devraient s'ouvrir devant vous. Pis, on vous laissera y accéder en tout temps. Poly est pas prête. Investissez-vous et tentez de faire quelques branchements, sachez toutefois que la joie procurée par une LED qui s'allume n'a rien à voir avec celle que vous apporte la réalisation de ce tutoriel.



REPRESENTATION DE COMMENT ÇA SE PASSE DANS MA TÊTE

3- LE BRANCHEMENT

Au fil des mots, votre plaque à essai devrait commencer à ressembler à un gris mélange de fils et d'amplificateurs opérationnels. On ne le vous dira jamais assez : ne prenez pas de retard! Branchez mes amis, branchez autant que possible. Faites-vous croire que vous allez respecter un code de couleur et ne le respectez plus au deuxième fil inséré dans la plaque. Faites-vous croire que, si votre circuit ne marche pas, c'est à cause de la plaque et rebranchez tout ailleurs (on sait tous que le problème, c'est celui qui tient les fils dans ses mains).



CIRCUIT 1 - Donation gracieuse d'une équipe qui sait ce qu'elle fait
CIRCUIT 2 - Donation gracieuse d'une équipe qui devrait passer plus de temps au laboratoire qu'au local du Polyscope

4- LA GRANDE INVERSION

Pour clore le tutoriel, tout va se jouer ici. Quand votre fatigue aura atteint son paroxysme, forcez encore et venez passer la nuit dans le laboratoire. Faites votre branchement comme si de rien n'était, ne testez rien! Reliez tous vos jolis petits modules entre eux et aussi naturellement que possible, pour ne pas effrayer le circuit, inversez le ground et le Vcc!!! Si tout se passe bien, une douce odeur de cramé devrait remplir la salle et vous verrez que le premier geste des électriciens ne sera pas de sauver leurs vies mais de voir si leur circuit est en train de brûler, la seconde option leur étant plus rassurante que la première.

5- PROFITEZ

Profitez de cette fumée qui se dégage de cet amplificateur opérationnel qui vous a malmené. L'heure de la vengeance a sonné. Ne vous faites pas attendrir par son petit *Corp* qui brisera sous la chaleur, c'est un stratagème fourbe utilisé pour que vous changiez d'avis. Soyez forts!



...THAT'S ALL FOLKS!

NB : n'oubliez quand même pas d'éteindre le générateur et tout nettoyer en sortant, c'est la moindre des politesses.

GUIDE

sur l'utilisation stratégique des monte-charges

À Poly, chaque petite économie compte. Une stratégie qui a fait ses preuves est de minimiser les dépenses énergétiques liées au déplacement pour concentrer ses ressources sur le cérébral. Voyons une stratégie simple pour économiser son énergie et maximiser ses chances de passer son final d'équa. diff.: l'utilisation stratégique des monte-charges.

PREMIER CAS

Lors d'une panne d'escalier roulant, l'étudiant honnête désireux d'assister à son cours doit utiliser la force de ses jambes pour se hisser à l'étage suivant. L'escalier du premier étage a une hauteur d'environ 4 mètres, ce qui correspond à un accroissement d'énergie potentielle de l'ordre d'environ 2700 joules. Cependant, il est évident que la conversion énergétique de celle chimique contenue dans un déjeuner nutritif à l'énergie mécanique nécessaire pour cette ascension n'est pas parfaite. En supposant une conversion à 30% d'efficacité, c'est 2150 calories qui sont inutilement gaspillées, ce qui se traduit par une baisse directe de 0.0314 points de GPA à la fin de la session. La solution à ce problème évident se trouve au local **M1300BT**, où se trouve un monte-charge dont l'existence est bien cachée. Il peut même arriver que celui-ci soit inaccessible, jalousement protégé comme il l'est par le service d'entretien. Mais ne vous laissez pas abattre: son utilisation en vaut la peine. En plus de sauver votre session, vous pourrez admirer un panorama époustouflant lors de votre ascension, qui vous fera penser aux charmants vignobles de Toscane.



M1300BT

DEUXIEME CAS

Le premier cas s'intéressait à une situation d'urgence. Ici, nous allons étudier une situation courante qui, par sa simple application, pourrait vous permettre d'augmenter significativement votre performance scolaire. Les architectes du tunnel reliant les pavillons Lassonde au principal ont été cruels avec les étudiants et ont pris la décision de ne pas y intégrer d'escalier roulant. 21 marches immobiles se dressent sur le chemin d'un étudiant honnête en route vers le pavillon principal. On pourrait croire que la perte d'énergie est inévitable... mais ne désespérez pas! Avez-vous déjà remarqué que sur votre gauche se trouvait un monte-charge facilement accessible? De plus, ce monte-charge est vaste, avec une aire au sol de près de 8 mètres carrés et une capacité maximale de 37 personnes. Et lorsque vous y embarquez, attachez bien votre tuque: il peut couvrir la distance entre les pavillons en seulement 14.29 secondes. Il ne demande qu'à être utilisé et aimé à sa juste valeur. Rendez-lui justice et invitez y tous vos amis (jusqu'à concurrence de 36)!



GUIDE DU PARFAIT LICHEUX*



Devenir géologue, c'est simple et amusant. Bien entendu, cela demande quelques connaissances scientifiques, mais ne vous en faites pas: après avoir lu ce guide, vous pourrez identifier différents roches et minéraux.

1

CUEILLETTE DE ROCHES

Lorsque vous vous promenez dans la nature et que vous questionnez la composition de la formation géologique sur laquelle vous marchez, prenez un échantillon de la roche en question.

2

ELIMINATION DE CELLES A NE PAS LICHER

Cette étape est cruciale si vous tenez à la vie. Vous devez d'abord identifier la couleur et l'éclat de la roche. Si celle-ci a un éclat métallique et qu'elle a une couleur foncée, ne la mettez pas dans votre bouche, elle contient fort probablement de l'**arsenic**, du **plomb** ou encore des traces de **mercure**. D'ailleurs, si vous n'aviez pas de gant lorsque vous avez cueilli le spécimen, qui est probablement une roche composée de minéraux sulfuriques, vous laver les mains après manipulation s'avérera une bonne stratégie pour survivre. Si votre échantillon de sol n'a pas une apparence vitreuse, qu'il est opaque et que vous l'avez trouvé loin d'un ancien bassin d'eau asséché, ne léchez pas votre échantillon! Il y a de fortes chances que ce soit un des milliers d'autres minéraux existants qui ne se goûtent pas.

3

LICHAGE DE ROCHES

Tout d'abord, vérifier s'il y a des petits cristaux cubiques, des polyèdres hexagonaux ou octaédriques. Si vous répondez non à cette question ne prenez pas de chance, ne posez pas votre langue dessus. Finalement, si votre roche ne peut être incluse dans les contre-indications présentées ci-dessus, vous êtes sur le point de faire votre première identification de minéraux. Vous pouvez enfin la licher!

Si elle goûte le sel de table, vous avez identifié de l'**halite**.
Si elle goûte amer, vous venez d'identifier de la **sylvite**.

MATERIEL NECESSAIRE

- Une loupe ou des bons yeux
- Un sens du goût développé

AVERTISSEMENT

*Je me déresponsabilise de tout intoxication ou empoisonnement potentiel qui peut se produire si l'utilisateur n'utilise pas son « guide du parfait licheux » adéquatement.

FLASH FUTUR

Des étudiants sains dans une École saine

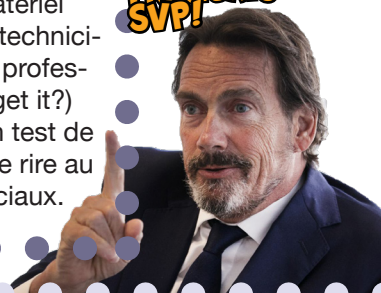
PAR MOWLO LOTTO

Le futur est rempli d'innovations technologiques et sociales qui révolutionnent nos façons de faire (le party). Chaque année, Polytechnique nous surprend par sa capacité à aller de l'avant et à comprendre (ou pas) les enjeux de notre société, et parfois ceux de la population étudiante.

À quoi s'attendre pour l'environnement d'apprentissage du futur?

● À des cours en français. Oui oui, aussi farfelu que ça puisse paraître, le futur amènera des diapositives compréhensibles et écrites dans un français acceptable, du matériel d'apprentissage cohérent et utile pour la révision! Dans le futur, la direction polytechnicienne apportera aussi une innovation bien spéciale : le test de français du corps professoral! Le concept de « prêcher par l'exemple » (lead by example, walk the talk, get it?) n'ayant visiblement pas été compris par tous, les professeurs devront passer un test de français, évalué par les étudiant.e.s finissant.e.s qui en ont plein le cul de se faire rire au visage. Ceux ne satisfaisant par les critères devront se prêter à des ateliers spéciaux.

EN FRANÇAIS SVP!



OK LES ENFANTS (OK BOOMER)



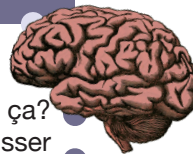
Le futur nous réserve aussi des événements plus sécuritaires! Dans le futur, le ratio entre étudiant.e.s et agent de sûreté sera de 1:8. Fini le plaisir et la liberté, finie la confiance et le sentiment de se développer en tant qu'adulte (plus ou moins) responsable. La Sûreté pourra garder une mainmise absolue sur les jeunes adultes participant aux événements polytechniciens grâce à une laisse de garderie!

Vous connaissez le binge drinking, ce réel fléau pour la jeunesse? Et bien dans le futur, ce sera encore pire! Les jeux d'alcool seront désormais interdits au Pub, dans le but de pousser les étudiant.e.s à prendre des moyens encore plus drastiques pour se péter la face. Vous pensiez qu'on buvait vite en jouant au beerpong? Attendez de voir ce que ça donne quand on joue aux cartes avec des shots à la clé! Des heures de plaisir et un bar à fort achalandé comme jamais, de quoi rendre DJ Vanel fier!

SHOOTERS!



Et la santé mentale des étudiant.e.s dans tout ça? La formule du futur est celle du présent ; laisser les initiatives étudiantes faire reluire Poly dans les médias, et s'asseoir sur ses lauriers en fournissant un service psychologique insuffisant! Inutile de faire quoique ce soit pour les problèmes de fond quand on paraît bien. Ajoutez à ça l'incertitude de voir son programme de génie désuet discrédité par le BCAPG et vous avez la recette du succès! Un futur dans lequel les étudiant.e.s anxieux ne savent pas pourquoi ils révisent une matière mal expliquée pour un examen qu'ils n'auront pas le temps de finir de toute manière.



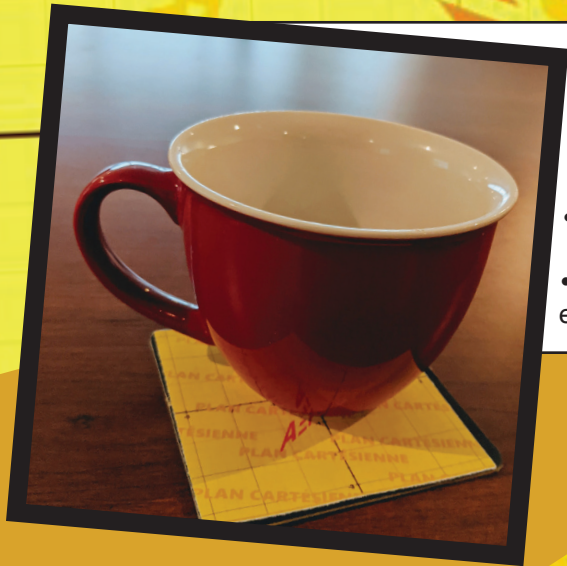
#ILYAU RADAUTRES MANIFESTATIONS

Mais dans le futur, la Direction de Poly sera fière de ses étudiants et le fera savoir de manière confuse et plus ou moins cohérente quand il sera temps de justifier pourquoi elle ne les appuie pas dans la participation aux mouvements sociaux de l'heure. Dans le futur, il sera important de conserver les 180 jours de cours magistraux, auxquels la moitié des étudiant.e.s ne vont plus après 3 semaines, fatigués de se faire lire des PDFs dans la face.

DÉBROUILLE-TOI!

MAIS ON SERA FIER DE ÇA!

LA CARTÉSIENNE AU QUOTIDIEN



Dans les universités d'ingénierie, les étudiants ont toujours des idées plus intéressantes les unes que les autres. À Polytechnique Montréal, une carte orange nommée Plan Cartésienne fera bientôt son apparition dans les portefeuilles des futurs ingénieurs. Voici ses principales utilités :

- Comme **aide-mémoire** en MTH1102 et en MTH1115
- Comme **sous-verre très chic** dans un vins et fromages (voir en page 11)

- Comme **cabaret de cafétéria** pour faire de la luge sur la montagne



- Comme **signet** pour la page du solutionnaire d'exercices en calcul I
- Comme **pièce d'identité** pour la sécurité ou lors d'un examen

Enfin, certains disent que la Plan Cartésienne pourra être utilisée comme moyen de paiement dans les activités de l'École Polytechnique, mais **seulement si son utilisateur est capable de projeter ses dépenses dans le noyau de l'espace des colonnes** du plan cartésien affiché. L'équipe de Débrouille-toi n'a pas été en mesure de confirmer ou d'infirmer ces affirmations surprenantes.

Remarque : la Plan Cartésienne est une idée originale de René Descartes et toutes ses sociétés affiliées. **Le Débrouille-toi ne saurait être garant du fonctionnement de la carte** et n'utilise pas les images ci-haut dans une optique commerciale. © René Descartes, mars 1649. Tous droits réservés.

Des rumeurs, tu en as entendu des tonnes. Les quatre pires ou les sept meilleures... Faudrait-il même quitter? Réponds à ce test et découvre quel cheminement tu devrais prendre!

COMMENT SERA POLY?

Il est 3h du matin et tu as sommeil, que faire?

Je vais dans mon comité préféré et je roupille sur l'un des canapés.

Je rentre chez moi, impossible de dormir ailleurs que sur mon lit...

Je ne dors pas, je ne dors jamais...Il faut étudier voyons!

J'ai toujours deux canettes de RedBull sur moi. Je m'en contente.

En fin de session, lors d'une séance d'étude, tu as faim, mais tu n'as pas d'argent sur toi...

Je rentre chez moi prendre de l'argent et appelle mes amis pour sortir manger.

J'utilise l'un de mes MATOs acquis lors de mes nombreuses implications.

Les gens de mon comité qui me donnent accès aux anciens examens.

Inexistantes, j'ai dit au revoir à ma vie sociale en rentrant à Poly.

Tes relations amicales sont avec...

En train de clubber avec mes amis du HEC...

Mes amis du Cégep, parce qu'on se voit encore souvent.

Un vendredi soir, on te retrouve...?

Au Pub. Même si j'ai un examen demain.

Bien au chaud dans mon lit, en train de retranscrire mes notes de cours.

UNE MAJORITE DE :



**IL EST D'UN
CONSENSUS SANS
EQUIVOQUE QUE TU
FERAIS MIEUX DE
FUIR L'ENFER QU'EST
POLY**

UNE MAJORITE DE :



**CE SERA
CLAIREMENT LES
QUATRE PIRES
ANNES
DE TA VIE**

UNE MAJORITE DE :



**CE SERA SEPT
ANNES POUR TOI,
MAIS CE
SERA LES
MEILLEURES**

PARLONS-EN!

CADEAU OUBLIE...

Cela fait quelques années que j'envoie des lettres au Père Noël pour lui demander de m'offrir comme cadeau un diplôme de Poly. Je suis sage, mais je n'ai toujours pas reçu mon cadeau. Que faire?

-ÉTUDIANT ANONYME

De ce que j'ai entendu dire, les diplômes sont en rupture de stock au Pôle Nord...

ROBIN-ROBERT

Je crois qu'il faut que tu te demandes si tu es vraiment sage. Peut-être que le Père Noël et toi n'êtes pas d'accord sur la définition de la sagesse.

BENJAMINE

C'est un peu dépassé tout de même, d'envoyer des lettres. Il me semble que le Père Noël n'accépte que les textos maintenant.

MARIE-MAI

Es-tu sûr d'avoir mis le bon code postal? C'est le H0H H0H.

ELON

Moi, le Père Noël m'a offert mon cadeau quand je lui ai fait un virement de 12 000\$. Peut-être que tu devrais faire de même.

CARLOS

Tu devrais en parler à ta maman et à ton papa, ils ont un contact direct avec le Père Noël. Peut-être qu'ils vont le convaincre...

MARGO ET LOU

L'AVIS D'UMA

Bonjour Étudiant Anonyme. Demander au Père Noël un diplôme, voilà une idée bien spéciale!

Tu dis être sage, mais l'es-tu vraiment? Assistes-tu à tous tes cours? Prends-tu en note absolument tout mot qui sort de la bouche de ton professeur? Fais-tu tes travaux dès que tu les reçois? Commences-tu à réviser pour tes examens un mois à l'avance? Utilises-tu Asana pour t'organiser?

Les diplômes sont très rares au Pôle Nord. Ainsi, le Père Noël ne les accorde vraiment qu'aux personnes les plus sages!

Je pense que tu es capable de recevoir ton cadeau. Il faut juste que tu travailles très fort ... très très fort!

Uma

Uma Riz-Curry est Conseillère pour personnes ayant raté leur vie. Elle a la particularité de connaître non seulement la théorie du domaine, mais également le côté pratique.

PROCHAINE QUESTION

Je n'ai pas réussi à terminer le dernier SUDOKU du POLYSCOPE (ALORS QUE MES AMIS, OUI). DEVRAIS-JE ENVISAGER DE PRENDRE LE COURS D'ALGÈBRE LINÉAIRE À LA PROCHAINE SESSION?
-TUX



Tu as un conseil pour Tux ?
Tu as un problème et tu voudrais avoir l'opinion des Débrouille-Toi? Écris-nous avant le 30 février à:
**Débrouille-Toi, 2900, Édouard-Monpetit
Montréal (Québec) H3T 1J4** ou écris à
conseils@debrouille-toi.com



CONSEILS HPR

POUR ETUDIANT AU PRIMAIRE

Inférences

Polarisation

Approbation

Représailles

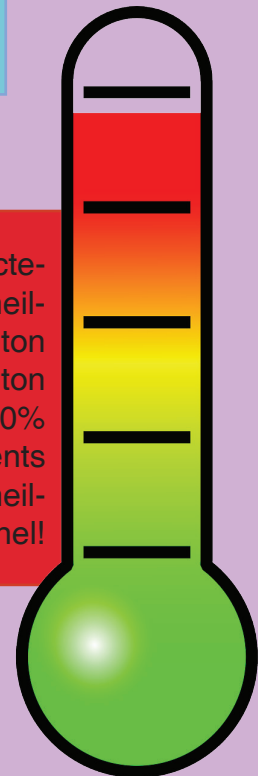
Séparation

1 LIBERE-TOI DE L'INTIMIDATION !

Si tu sens que tous tes amis se retournent contre toi, ce conseil est pour toi! Quelques signes que tes amis ne sont plus tes amis sont les suivants : tu te fais bousculer à l'école, les gens disent des méchantes choses sur toi, tu as de la misère à dormir la nuit parce que tes «amis» cognent vraiment fort sur les vitres de ta chambre... Le meilleur conseil que je puisse te donner, c'est simplement d'arrêter de parler aux gens! Comme tu peux voir dans la flèche du conflit ci-dessus, si tu ne parles pas aux gens autour de toi, tu n'auras aucune chance de progresser dans la flèche et de te rendre à l'étape des représailles ou de la séparation!

2 GERER SON MEILLEUR AMI

Grâce au thermomètre émotionnel, tu peux savoir exactement où tu te situes dans l'intensité de tes émotions. Si ton meilleur ami a changé de meilleur ami, il convient d'attendre que ton intensité émotionnelle soit dans le rouge avant de confronter ton ancien meilleur ami. Comme ça, tes commentaires seront 100% efficaces et, si tu es chanceux, il va aller pleurnicher à ses parents qui lui confirmeront que, de toute façon, tu étais le meilleur meilleur ami. Voilà, relation rétablie grâce au thermomètre émotionnel!



Le vin est fin,
mais vain
car le raisin
vainc le chien.



Les codes en vigueur dans ce genre de soirées mondaines incontournables à Polytechnique peuvent parfois sembler arcanes aux non-initiés. Voici 4 conseils d'experts:

VINS ET FROMAGES

1

CODE VESTIMENTAIRE

Il est bien connu que la déchéance d'un sujet en fin de soirée est directement proportionnelle à l'élégance des vêtements dudit sujet. Le port d'une cravate ou d'un noeud papillon envoie un message fort à tout l'Atrium que vous n'êtes pas là pour flâner, mais pour performer. Si vous pensez que votre foie n'est pas prêt à prendre une telle pression ou si vous avez un examen le lendemain matin, mieux vaut garder profil bas. Par contre, si votre objectif est de gagner la soirée, l'habit complet, ou même la robe longue, sont de mise.

2

POURPRE OU PAS POURPRE?

Immanquablement, le vin rouge est moins populaire que ses pairs plus pâles et au goût plus délicat. Cette préférence différentielle a pour effet de créer une pénurie hâtive de vin blanc alors que le rouge coule toujours à flot. Heureusement, il est possible de tirer avantage de ce phénomène. En maximisant la consommation de vin blanc, vous maximisez aussi le vin rouge disponible en fin de soirée. Puisque certains participants ne boivent tout simplement pas de rouge, cela fait une plus grande réserve de vin pour un plus petit nombre de participants - un petit nombre dont vous faites partie, en tant qu'apprenti expert.

4

DEUX MAINS SVP!

Lorsque la soirée avance, le comportement des étudiants a tendance à devenir plus erratique et des collisions peuvent survenir à n'importe quel moment. Si la soirée est bien avancée, il est aussi possible que l'offre de vin soit réduite, ce qui contribue à bonifier la valeur du précieux nectar que vous transportez dans une coupe fragile. En échapper une partie au sol parce que vous ne le tenez pas assez fermement serait un événement tragique. Ne prenez pas de chance et évitez les regrets en utilisant activement vos deux mains.

BOOOOÏREEE

3

Lorsque vous arrivez à proximité du bar, la foule peut souvent devenir très dense et vous pouvez facilement y perdre vos camarades de soirée. L'utilisation d'un cri distinctif peut vous permettre de les retrouver rapidement, tout en attirant l'attention de représentants d'entreprises - c'est d'une pierre, deux coups. Un tel cri permet aussi de synchroniser les périodes de consommation entre les différents membres du groupe.



MAITRE THAI
GAGNANT V&F BIOMÉDICAL
ÉDITION 2019

APPRENDRE À SON ENFANT...

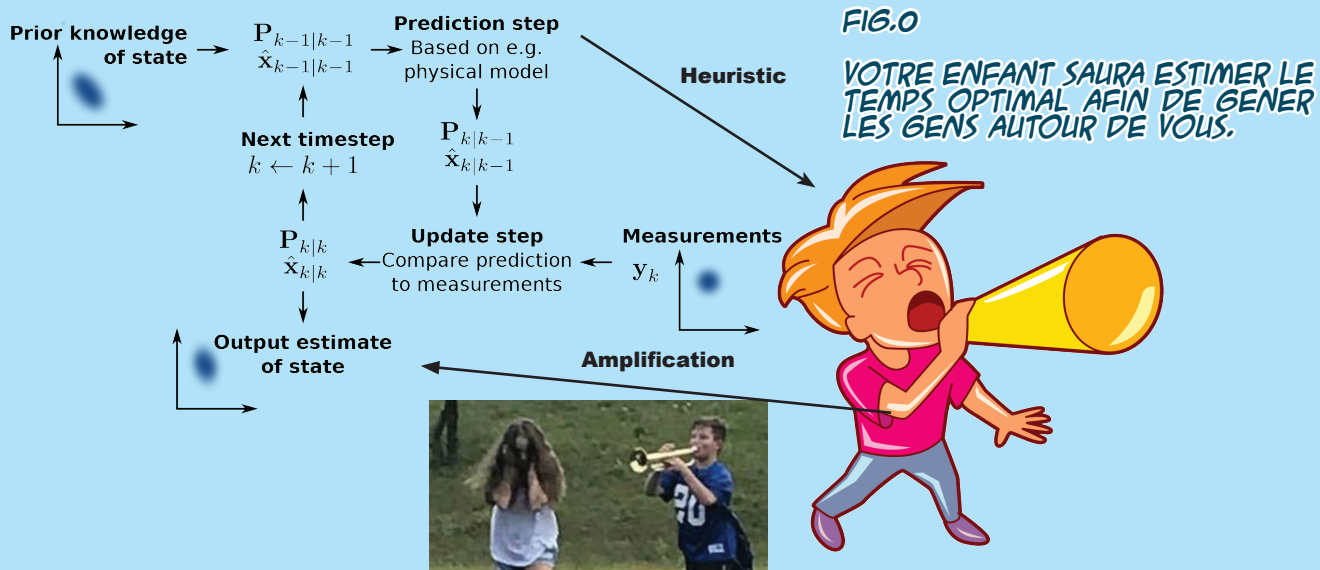
LA COMMANDE OPTIMALE

PAR LE CAS DE

LA PORTE J-310

Les endomorphismes linéaires ne conviennent plus à votre enfant et vous voulez un défi plus vrai que nature avec lui ? Rassurez-vous, les professeurs Quenno et Canet volent à votre secours. Une activité simple à faire en famille, en mangeant des marshmallows devant une compétition de MMA.

Notre cher lectorat saura sans doute identifier plusieurs sous-problèmes inhérents au cas de commande optimale intéressant votre enfant. Par exemple, quel est le moment le plus opportun pour hurler dans un avion? Le tout en maximisant la fonction câline(t) associée à chaque passager voulant faire taire, non sans fracas, votre bambin. Également, comment tacher le plus de vêtements lorsque la slush envahit nos rues en une durée T déterminée à l'avance. Bref, votre bambin est un expert ès commande optimale afin de casser les pieds de tout le monde, y compris les reptiliens de Total.



Notre équipe du GÉRARD (Groupe Épistolaire de Radio Amateur de la République Démocratique) s'est penchée sur la question et a identifié deux problèmes caractéristiques de la Polytechnique. Le premier, appelé problème de Caouette, est une formulation très simple du problème du Facteur Numérique de Commerce (FNC). Soit un ensemble de Polytechniciens ouvert et convexe dans l'espace Québécois i . Quelle est la politique optimale pour que chacun de ses vecteurs reçoive plus de mails en deux semaines que de messages indiquant que le service est rétabli sur la ligne orange en un mois et demi ? La réponse est triviale et risque de perturber le développement de votre enfant: il faut évidemment complexifier le problème.

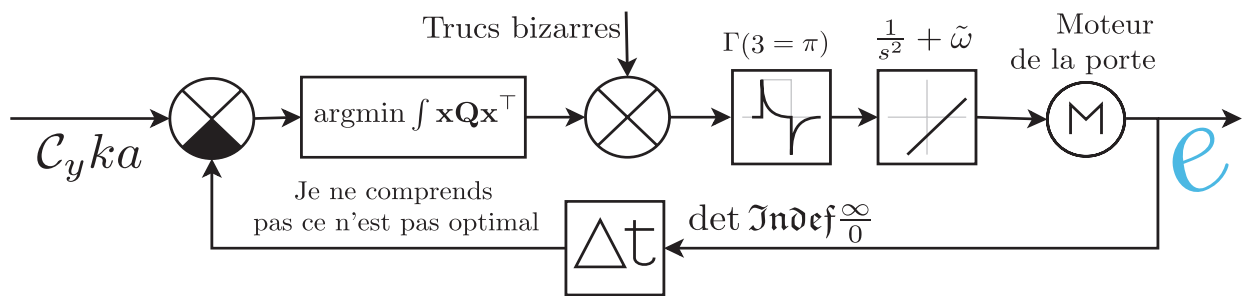


FIG.1
TRIVAL. IL SUFFIT D'ASSURER QUE
 $G/2 = P(E|F)$

MODÉLISATION DU PROBLÈME S310

Soit une porte de taille et de localisation inconnue, appartenant à un ensemble SDI. Soit un ensemble H d'étudiants honnêtes, liés par les liens d'internet. Proposez à votre enfant la résolution du problème suivant : quel est le nombre optimal de courriel par jour pour que la porte devienne polytechniquement célèbre ?

Pour aider votre enfant, vous pouvez trouver un problème auxiliaire. Vous pouvez lui donner un nombre infini de crayons et lui demander de repeindre un mur, par exemple dans la salle d'attente du dentiste. Le nombre de traits modéliserait le nombre de courriels et chaque crayon, un jour. La direction des traits, si on les suppose linéaires, aurait un angle en radians égal au jour de la semaine modulo sept.

Enfin, lorsque le dentiste arrive et hurle, vous pouvez considérer la condition d'arrêt de l'algorithme d'optimisation vérifiée. Ensuite, comptez par paires impaires les traits et moyennez les couleurs. Votre enfant vient de trouver la politique. Le coût final vaut généralement moins du tiers de l'inverse du cardinal des élèves perdus dans le pavillon Principal. Ceci restant à vérifier expérimentalement en comptant les mines cassées.

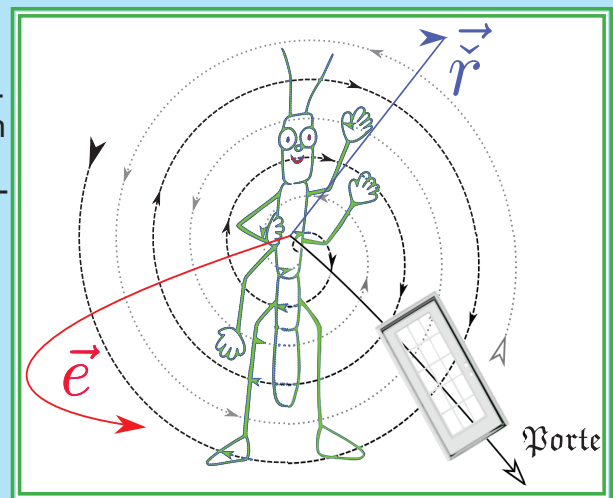


FIG.2 LE PLAN DE PHASME

SYNTHÈSE DE LA POLITIQUE OPTIMALE ET CASTIQUE

Comme l'indique la figure 1, c'est trivial. Il suffit de ne pas se tromper dans l'application du théorème de Schwartz (pour l'interversion des intégrales, il faut penser que votre politique devra être deux fois lisse) et du Lemme de Blablakar (pour prouver la convergence de cette dernière). En effet, votre enfant saura balancer son dessert et puis ses épinards et vice-versa dans son rejet quotidien (Schwartz) et se stabilisera lorsqu'il verra le chat des voisins (Blablakar). Par analogie directe, votre politique converge.

L'équation castique se résout en utilisant l'aide du/de la baby-sitter. Cette dernière maîtrisera votre enfant lorsque vous lui donnerez l'acétaminophène qu'il mérite après tant de calculs finaux pour vous casser... les ... hypothèses de Nariemann. Il ne vous reste plus qu'à vous retirer avec ce(tte) dernier(e) pour enfin conclure votre démonstration en appliquant un algorithme de gradient stochastique devant votre minitel. Vous devez cependant regarder l'aspect qualitatif du diagramme des phasmes (fig 2) afin de voir si l'axe de la porte est un attracteur ou un répulseur pour prouver votre analogie.

Pour conclure notre étude et résumer notre contribution, nous avons proposé ici une méthode originale et innovante. En effet, nous proposons une activité familiale très facile, très simple, pas compliquée pour vous détendre en famille. Place au jeu et vive la découverte !



QUEL SCIENTIFIQUE ES-TU?



UNE MAJORITE DE

Dans la vie, es-tu passionné par les sciences?

1. Quelle est ta prochaine destination voyage?

- a) Grèce antique
- b) France
- c) Italie
- d) Autriche-Hongrie

2. Quel métier trouves-tu le plus sexy?

- a) Mathématicien(ne)
- b) Encyclopédiste
- c) Astronome
- d) Botaniste

3. Samantha t'a demandé de lui prêter tes notes de cours, car elle était absente la semaine passée...

- a) Je ne prends pas de notes.
- b) Elle avait la petite-vérole; tu es compréhensif(ve) envers sa situation et tu lui prêtes sans hésiter.
- c) Tu sais qu'elle va aller te snitch au pape et que tes notes seront confisquées, alors tu lui dis non poliment.
- d) C'est un non catégorique, elle est du genre à brûler tout ce que tu écris.



4. Tu préférerais mourir...

- a) Dans l'oubli
- b) Célèbre
- c) Isolé et aveugle
- d) D'insuffisance rénale

5. Quel est ton rapport avec l'église?

- a) Je m'en fous, ma page Wikipédia n'en parlera pas
- b) On m'a donné le nom d'une église
- c) Elle empêche mon épanouissement #inquisition
- d) J'ai déjà songé à devenir moine

6. Ta vie sexuelle ça ressemble plutôt à...

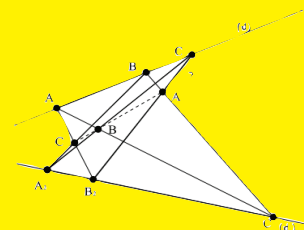
- a) Un mystère, avec toi on ne sait pas à quoi s'attendre
- b) Platonique, tu préfère sentir un respect mutuel et une admiration réciproque
- c) Rien, pas le temps pour ça
- d) J'ai fait vœu de chasteté

D : Gregor Mendel
Tu viens de la campagne pis ton arrivée en ville t'a choqué. Tu tennues de la ferme, alors tu te fais pousser de l'herbe dans ton salon. Grâce à ton potager, tu découvres des théories auxquelles personne n'avait encore pensé.

C : Galilée
Tu viens d'une famille riche, tu aurais pu faire médecine, mais tu préfères les mathématiques et la physique. Tu trisps un peu trop sur les étoiles, mais tout tes amis aussi, tu es bien entouré. En revanche, les gens qui ont une vue extérieure te trouvent un peu fou.

B : Jean Le Rond d'Alembert
Tu as été abandonné à la naissance, mais tu t'en es bien sorti. Tu es devenu super populaire. Quand on te voit on sait que ça va bien se passer. Tu es apprécié par tes pairs, parce que tu es assez facile.

A : Pappus d'Alexandrie
Tu es plutôt discret. Tu reprends les anciens travaux de tes amis et tu les modifies un peu pour ne pas faire du plagiat, tu ajoutes une information importante et tu finis par avoir une meilleure note queux.



P O L Y

NECTAR

Vous métamorphoser en auteur de manuel, c'est ce qu'il vous manque pour passer tous vos examens!



Pas besoin d'être né sorcier pour profiter des effets de métamorphose du fameux Poly-Nectar! Cela dit, pour qu'il soit bien assimilé par votre corps d'ingénieur et adapté à la vie de Poly, notre équipe y a apporté quelques changements.

1. Pour la base, utiliser 300 ml de pétrole Total® : cela vous assure un futur enflammé
2. Pour balancer l'amertume, ajouter une orange moisie des machines Station Orange
3. Pendant que ça bout, ajouter une canette d'Arizona pour le goût
4. Et enfin, le manuel du cours que vous voulez passer!



SUDOKU

PAS FACILE CELUI LÀ...

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

...OH! DÉJÀ RÉUSSI?

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

BON, ATTACHE TA TUQUE...

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

*...VOICI UN **DIABLE!***

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



MUR DE BLAGUES

On parlait du CERN et j'ai dit qu'ils étaient tous fatigués là-bas.
En tout cas, t'as bien cerné l'esprit.
-Void

-T'as pas tort.
-Non, j'ai Loki.
-XFire

Avec un plat de riz
Ton plat, moi, j'en riz bien!
-Void

C'est quoi les avantages de vivre en Suisse?
Déjà, le drapeau est un grand + !
-XFire

Pourquoi μ relatif est bloquant?
Parce que ça fait un mur!
-Self

Que fait un étudiant en Info-Log quand il a peur?
Il URL!
-Major

LA QUOISELINE?

...est un produit venu des cieux créé pour vous accompagner dans la quête du *D pour Diplôme*. Enfin un peu de douceur dans votre vie, enfin quelque chose qui ne vous fera pas de mal pendant vos examens.

La Quoiseline allie technologie et connaissance chamane du *Tout en douceur*, non seulement pour vous éviter toute douleur, mais aussi pour vous procurer la satisfaction que les polynômes de Lagrange ont échoué à vous donner.

ON RECRUTE!

Si vous aviez jadis eu la rage de vaincre et qu'elle vous a été ôtée en vous dilatant les parties à coup d'exercices insolubles et d'exams de 10h à faire en 2h, alors votre place est dans notre équipe dynamique! Envoyez votre CV, une lettre de présentation et quelques larmichettes à carrière@quoiseline.com

Quoiseline!
Ça fait du bien là où ça fait mal.



**POL TIENT À VOUS REMERCIER POUR VOTRE FIDÉLITÉ
ET VOUS SOUHAITE DE JOYEUSES FÊTES ET UNE BONNE ANNÉE !**



Débrouille-toi éduque les étudiants mieux que les profs depuis 1967