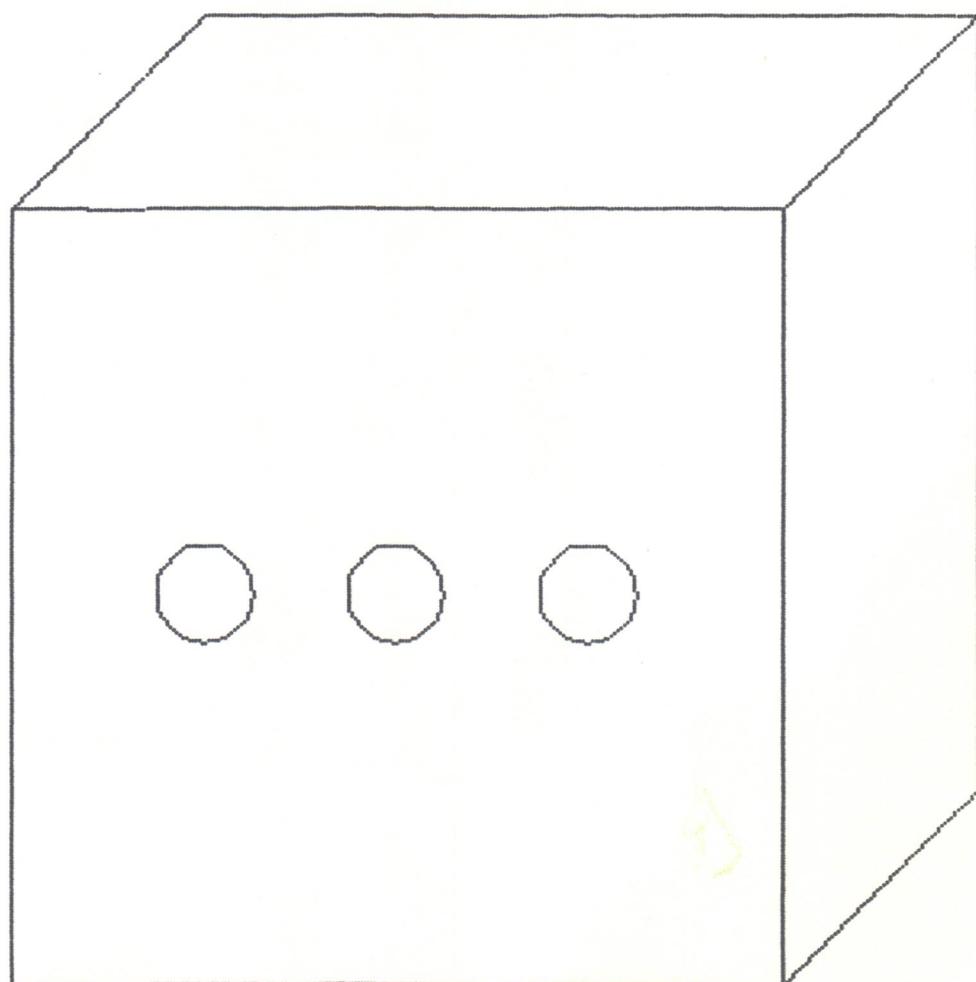


SPECIAL APATHIE  
L'INTERACTIF

LE JOURNAL DES ETUDIANT(E)S EN INFORMATIQUE  
ET RECHERCHE OPERATIONNELLE

VOLUME 2 NUMERO 5

23 NOVEMBRE 1983



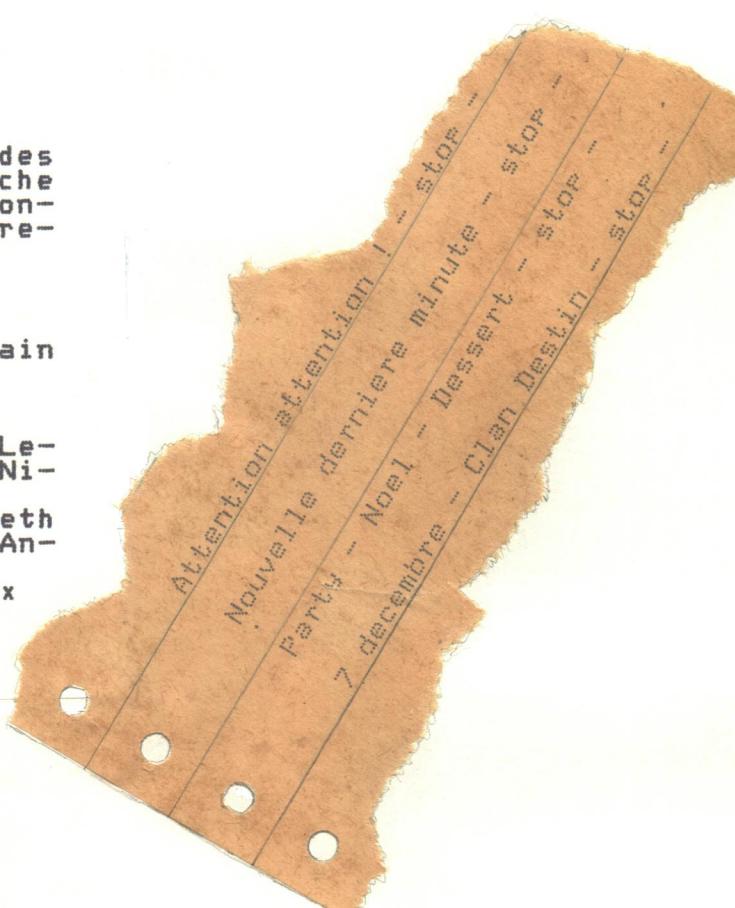
CECI N'EST PAS UN MOUTON

## Sommaire

- Editorial, Un sombre regard ...	page 1
- Bilan à l'AEIROUM, de notre président Denis Derome	page 2
- Théorème, Une nouvelle hurlante de Sylvie Fleming	page 3
- 11 août !!! Par Luc Forest et Nicolas Jolin	page 4
- L'informatique, ce n'est pas un sport d'élite, Marc-André Beaulieu nous parle de la formation du non-spécialiste en informatique	page 5
- Pour un premier colloque étudiant, par Marc-André Beaulieu	page 6
- Infous en liberté !!! ou informaticiens lâchés lousse à Québec ou les infortunes de la vertu	page 6
- Chambre des représentants, Le résumé du dernier CR par Elisabeth Joly	page 7
- Annonces égarées	page 8
- Égarements égarées	page 9
- Solutions des jeux	page 10

L'interactif est le journal officiel des étudiants en informatique et recherche opérationnelle de l'université de Montréal. Il paraît à tout les deux mercredis.

Rédacteur en chef : Mario Dorion  
Directeur technique : Gilbert Babin  
Formatteurs : Marc-André Beaulieu, Alain Caron  
Couvertures : Martin Leclerc  
Correctrice : Jeanne Estelle Thébault  
Collaborateurs réguliers : Martin Leclerc, Jocelyn Cloutier, Luc Forest, Nicolas Jolin  
Collaborateurs occasionnels : Elisabeth Joly, Denis Derome, Sylvie Fleming, Anne-Marie Dick, André Lafond  
Ce numéro est dédié à Claude Lamoureux



# interactif # 5

Interactif - vol. II num. 5 p. 1

## Editorial

La semaine dernière se tenait à l'université Laval à Québec le premier colloque étudiant québécois sur l'informatique. Ce colloque permit aux informaticiens, dont une quarantaine de l'Université de Montréal, de descendre de leurs piedestals et de prendre un peu de recul face à l'informatique car, parmis les participants au colloque il y avait autant de non-spécialistes en informatique que de spécialistes.

Le choc fut quelque peu rude pour certains informaticiens de prendre conscience de la vision générale qu'ont les gens de leurs spécialités, car à être toujours entre 'spécialistes' on peut perdre contact avec une certaine réalité.

Nous, étudiants en informatique, voyons cette 'science' d'un point de vue biaisé par le fait même de notre spécialisation. On en vient à perdre le sens critique, absolument nécessaire à toute rigueur scientifique; nous oublions que l'informatique, qui est pour nous source de joies et d'ivresses intellectuelles sans pareilles (!!!), a un tout autre sens pour un maître d'école, un employé qui passe sa journée devant son terminal ou même une mère de famille.

Le débat sur les enjeux sociaux de l'informatique tournent habituellement autour de la question "L'informatique est-elle cause de chômage?" Il est évident que l'informatique fait perdre beaucoup d'emplois. L'informatique, c'est bien connu, avalera la plupart des "tâches répétitives et ennuyeuses" (expression consacrée s'il en est une), mais les personnes qui effectuaient ces tâches font souvent partie des classes inférieures de la société, et ne pourront se recycler. La société ne semble pas être prête à accepter le remodelage total et le nouveau système de valeur généré par l'informatique.

Nous en sommes maintenant à un point critique, où injecter de l'argent dans l'industrie ne génère plus d'emplois mais plutôt l'inverse. "plus de temps libres et enfin la société de loisirs" diront certains; il est bien temps de s'ouvrir les yeux et de s'avouer que des loisirs ça coûte cher et que la société de loisirs, à une époque où parle de baisse de qualité des services et de tickets modérateurs, est plutôt derrière nous.

Dans la 'vraie' réalité de tous les jours, l'informatique n'est pas le beau petit rêve rose que nous avons tous. Il est clair que l'informatique provoquera des changements majeurs dans la société, et qu'il y aurait des points positifs et des points négatifs.

Mais ceci est le fait de chaque grand pas que fait la société; le passage à l'ère industrielle, puis celui à l'électricité, ne se firent pas sans grincements de dents, et le passage à une société informatisée est un saut au moins aussi grand.

Habituellement, un éditorial se termine par une suggestion ou un conseil. Je n'ai, cette fois, rien à suggérer. Je nous souhaite beaucoup de chance.

Avez-vous lu Georges Orwell ?

Mario Dorion,  
Rédacteur en Chef  
( élu, cette fois )

## Bilan à l'A.E.I.R.O.U.M.

Dans le but de vous informer de ce qui s'est passé à l'association depuis septembre et de vous permettre de nous guider dans les mois qui viennent, je crois nécessaire de faire un bilan de ce qui a été fait à la chambre des représentants depuis que nous sommes partis pour nos vacances d'été. J'aimerais vous entretenir des affaires internes, des affaires externes et finalement de la trésorerie.

### Affaires internes

Il y a eu beaucoup de mouvement aux affaires internes depuis mai dernier. En effet une équipe a été formée pour étudier le problème du manque de ressource au département et les solutions qu'on pourrait y apporter. Plusieurs réunions ont eu lieu avec l'association des grades supérieurs (A.E.E.S.D.I.R.O. pour les intimes). C'est suite à ces réunions qu'une conférence de presse fut annoncée mais on ne peut malheureusement pas dire que nous avons obtenu de très bons résultats. On peut aussi mentionner l'occupation du corridor de l'audio-visuel au deuxième étage depuis quelque temps. Cette occupation a pour but d'obtenir plus d'espace de travail pour les étudiants du bacc. Je vous invite tous à vous informer auprès de vos représentants des dates et heures d'occupation afin d'y participer.

Parlons maintenant de l'expérience tentée avec le "CAFIRO" (le café des étudiants qui a été ouvert pendant trois semaines). Même si la période d'essai fut courte on peut quand même qualifier cette expérience de réussie puisque le "CAFIRO" affichait des profits de près de 90.00\$ d'opération après les trois semaines.

Finalement, le départ de François Rainville pour la F.A.E.C.U.M. nous obligea à tenir des élections lors d'une assemblée générale à laquelle assistait plus de 100 personnes. Elisabeth Joly, une étudiante de 2ième année, a alors été élue pour occuper le poste de vice-président-interne.

### Affaires externes

Je crois que le référendum sur la cotisation au R.A.E.U. et le colloque universitaire sur l'informatique ont été les deux principales activités à l'externe. Pour ce qui est du référendum, nous considérons qu'il était important que l'association permette à ses membres d'exprimer leur opinion sur le sujet de la cotisation. C'est pourquoi elle a jugé nécessaire de s'impliquer, par le biais de son v-p-externe Martin Leclerc ainsi que d'autres étudiants, dans la préparation de la consultation.

Pour ce qui est du colloque, certains de nos membres ont agi comme représentants de la F.A.E.C.U.M. lors des réunions préparatoires. Ce colloque a eu lieu les 11, 12 et 13 novembre derniers à l'université Laval à Québec.

### Trésorerie

Dans le domaine de la trésorerie, il y a deux problèmes auxquels nous avons eu à faire face. Il s'agit d'une série de chèque qui ont été fait alors qu'il n'y avait pas suffisamment d'argent dans le compte avec chèque ainsi que d'un vol dont nous avons été victime dernièrement. Dans le premier cas, le fait d'avoir oublié de transférer l'argent d'un compte à l'autre alors qu'il y avait un peu plus de dix chèques de fait, aura entraîné une dépense non prévue entre \$100.00 et \$150.00. Suite à cette erreur, Jocelyn Cloutier, le trésorier, a remis sa démission à la chambre des représentants qu'elle a refusé prétextant que l'erreur commise ne justifiait pas une telle démission.

Le vol, quand à lui, nous aura soulagé d'une somme de plus de \$125.00. Il a été commis dans le V-114-1 durant la nuit alors qu'il n'y avait personne. Des mesures sont maintenant prises afin d'éviter un second vol.

Voilà donc en gros ce qui s'est passé à votre association jusqu'à maintenant. J'aimerais bien que vous rapportiez à vos représentants tous commentaires, reproches, critiques et suggestions dans les plus brefs délais afin que l'A.E.I.R.O.U.M. représente bien l'opinion des étudiants qu'elle dit représenter.

Denis Derome  
Président de l'association

## THEOREME

Le docteur Georges sortit de l'assemblée universitaire encore plus en colère qu'il ne l'était d'habitude. Sous de fallacieux prétextes, on voulait lui retirer ses fonds de recherche. Apparemment que ses travaux sur la fission des quarks n'aboutissaient pas. Et pourtant, malgré ce que disait ses pairs, il le savait, lui, qu'il touchait au but, qu'il ne lui manquait que quelques résultats de l'ordinateur pour passer à l'expérimentation...

D'un pas résolu, il se rendit à son bureau au troisième étage, se disant que demain serait plus propice à une solide engueulade avec son directeur. Il se sentait las. Il s'assit avec un air de dégoût sur son visage. Un dégoût trop longtemps réprimé, mais toujours entretenu par l'attitude sordide de l'administration de l'université, qui ne cessait de lui demander des comptes. Du revers de la main, il balaya son pupitre, sortit un feuille de son tiroir, empoigna son stylo, et se mit à écrire.

C'était un des rares choses qui lui apportait une certaine détente. Il passait des heures, des nuits entières à s'obstiner sur le théorème de Fermat, ce fameux théorème jamais prouvé jamais pris en défaut. Georges ne voulait pas tant connaître la preuve que d'avoir la certitude qu'il en existait une. Appelons cela une métaproofe. Il avait poussé ses recherches à fouiller les biographies de Fermat dans l'espoir d'y trouver un quelconque indice sur le succès (ou l'insuccès) de sa propre quête pour jeter de la lumière sur cette fameuse énigme.

=====

Il passa la nuit à ruminer ses idées noires, pour finalement succomber aux charmes de Morphée. Il dormit quelques heures, ouvrit les yeux sur une verdoyante nature, et les referma en se disant qu'il dormait encore.

Il prit une grande respiration, et rouvrit les yeux. Des arbres, quelques maisons, une route, de la prairie à perdre de vue.

-Mais dites-donc, d'où sortez-vous ???

Bon. Il devait rêver, mais posa quand même la question.

-Pardon ??

-Oui, vous... Qui êtes-vous ? que voulez-vous ? comment êtes vous apparu, comme ça ??

-Vous avez trop bu, l'ami...

Il prenait plaisir à rire de sa propre imagination.

-Non, je pourrais jurer que vous êtes apparu là, en un éclair...

-Rentrez chez vous, allez raconter ça à d'autres...

-Je sais. Vous êtes un de ces esprits frappeurs qui cherchent à apprêter les gens. Mais je ne vous laisserai pas faire, moi, oh non.

Un étrange sentiment que quelque chose n'allait pas envahit Georges. Il décida de jouer serré.

Puis soudain l'étranger se jette sur Georges, qui s'en tire de justesse. Se relevant, l'ennemi se prépara à une nouvelle charge. Anticipant le geste, Georges empoigna un pierre, la leva bien haute... et l'abattit brutalement sur son opposant.

Le rêve venait de prendre une terrifiante saveur de réalité. Georges ne savait que trop que son esprit était incapable de tels fantasmes. Il examina le corps étendu, du sang sur le crâne fracassé.

Quelques instants plus tard il avait toutes les données nécessaires pour conclure à la mort de l'inconnu. Il lui prit sa montre, ses papiers, ainsi que ses vêtements, puis se mit en tête de faire office de fossoyeur. Il se faisait à l'idée d'un danger possible, et voulait prévenir tout autre affrontement avec les gens de l'endroit.

-Arrêtez !! Police !!

Panique. Pris sur le fait dans un monde inconnu, hostile. Il court.

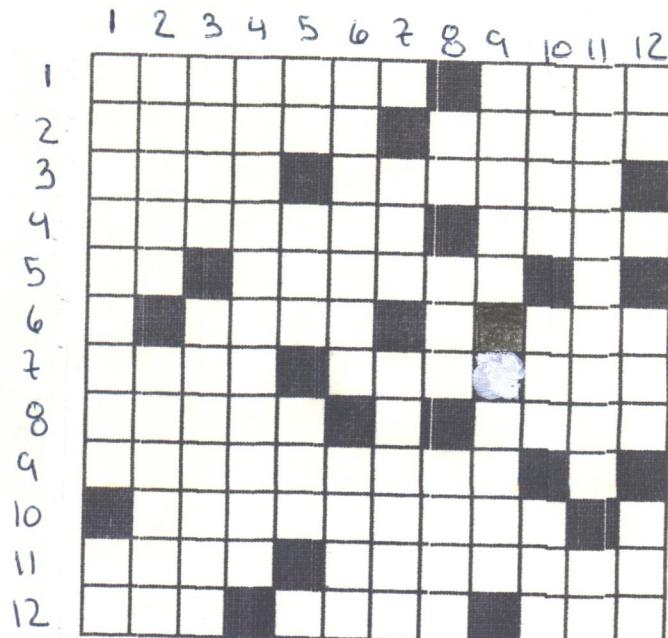
-Saisissez-le !! Amenez-le au poste. Et faites attention, il a l'air malin ...

**Mot-Croisé # 4**

par Luc Forest

**Horizontal**

- 1-Il peut brûler / Attention.  
 2-Allonger / Frappe.  
 3-Unité monétaire italienne / Si on le prend à la lettre il perd sa valeur.  
 4-Laisser ses empreintes / Lu à nouveau.  
 5-Pronom pers. / Sa vie ne tient qu'à un fil.  
 6-Il adoucit la voix / Professionnal Golf Association.  
 7-Examen... / Celui du jour est bon marché.  
 8-Jase / Prénom féminin.  
 9-Rendre valable.  
 10-Il tourne sans être étourdi.  
 11-Ventilé / Distingués.  
 12-Issue / Solide / Nom donné parfois à l'aurochs.

**Vertical**

- 1-Il grossit / Il contient une douzaine.  
 2-Tout comme la puce, on l'a à l'oreille / Elle tient à sa ligne.  
 3-On ne le fera bien que le dernier / Aurore en était une.  
 4-On la pend.  
 5-Helium / Petite prairie / Marque la fin d'un héros.  
 6-Ils se tiennent en groupe de cinq / Né.  
 7-Se rendra / Serrer.  
 8-Centimètre / Instigateur des agences matrimoniales / Il souffle.  
 9-Qui n'est pas rond / Il est muet.  
 10-Il mange beaucoup / Conifère / Bouclier.  
 11-Laid / tour.  
 12-Négation / Bière / Erodé.

**QUESTIONS ARITHMETIQUES**

Cette semaine seront soumis à votre sagacité deux types de jeux arithmétiques particulièrement amusants. Ainsi cryptarithmes (rébus) et problèmes du style 'le compte est bon' (cf 'Des chiffres et des lettres', TVFG) seront au menu.

**Cryptarithmes :**

Il s'agit de retrouver une opération de base qui selon un code bien déterminé, a subie une substitution de chiffres par des lettres. Evidemment, la solution est toujours unique.

**Problèmes :**

1) NEUF + UN + UN --- ONZE	2) SUISSE + SUEDE ----- BRESIL
----------------------------------------	-----------------------------------------

**'Le compte est bon' :**

A l'aide de 6 nombres (variant de 1 à 100) déterminés aléatoirement il faut en reconstituer un septième (entre 100 et 999) à l'aide des opérations élémentaires (+, -, \*, /). Une évaluation exacte est possible dans 95 % des cas. Note : on peut utiliser moins de 6 nombres ...

**Problèmes :**

- 3) 8, 3, 3, 9, 7 et 25 pour obtenir : 611  
 4) 75, 10, 5, 100, 7, et 5 pour obtenir : 586

(CAUTION : WE'RE NOT RESPONSIBLE FOR POSSIBLE BRAIN DAMMAGES)

**Solutions en page 1**

(Ces problèmes sont tirés de Jeux & Stratégie no 8 et 19).

Nicolas Jolin

## L'INFORMATIQUE, CE N'EST PAS UN SPORT D'ELITE!

Etudiant(es) révoltez-vous? C'est sur ces bonnes paroles qu'a débuté le forum sur la formation des non-spécialistes, samedi matin. Forum réunissant des étudiants venant de tous les horizons universitaires. Une petite "brochette" de conférenciers étaient au rendez-vous avec la ferme intention de provoquer leur interlocuteurs.

Le premier conférencier, Serge Normand, de l'Université de Montréal, c'est élevé contre la méthode, le cours magistral, utilisée la veille pour aborder les enjeux sociaux qu'implique le développement de l'informatique. C'est ainsi qu'il incitait les étudiant(es) à traiter les questions du développement de l'informatique en dehors des cadres traditionnels.

Une première question, proposée par M. Normand, est d'évaluer si les non-spécialistes doivent recevoir un enseignement "plate" de programmation, ou d'être simplement initié à l'utilisation de progiciels spécialisés au champs d'étude de l'étudiant (non-spécialiste). Pour ce conférencier, il ne fait aucun doute que l'on doit insister sur une formation simple l'utilisation de progiciels.

Un autre point de vue, défendu par Wilson Price, professeur à l'Université Laval, c'est qu'il faut savoir comment fonctionne un ordinateur pour bien l'utiliser. De plus, pour apprendre à travailler avec celui-ci, les étudiants(universitaires) ne doivent pas attendre après le gouvernement, car il n'a pas les ressources suffisantes pour rendre accessible l'informatique à tous. Ainsi, Price propose, un peu à la Jean-Jacques Servant-Schreiber, d'acheter au plus vite son micro, pour s'initier (si l'on ne connaît pas l'info), car on est à l'heure où le train de l'informatique passe, et il ne faut pas le manquer.

En suite en atelier, l'après-midi, les discussions de groupe on d'abord porté sur la démythification de l'informatique, car pour plusieurs, tout ce qui se rattache à ce domaine était inconnue. Ainsi on a, par exemple, expliqué qu'est ce qu'était la programmation.

A la question de Serge Normand soit, doit-on (les non-spécialistes) être des utilisateurs ou des programmeurs, bien vite la tendance des non-spécialistes étudiants favorisaient l'initiation à l'utilisation des progiciels et seulement dans un deuxième temps, ceux-ci souhaiteraient apprendre à programmer. Or on doit constater qu'actuellement les cours d'initiation à l'informatique en sont aussi de programmation, ce qui n'intéresse pas nécessairement tout le monde.

On a donc abordé la question sur le genre d'enseignement que les étudiants (es) devraient s'attendre, et il en est ressorti que les professeurs devraient d'abord venir du domaine de spécialisation où ils devront enseigner l'informatique et auront une formation en informatique différente du spécia liste traditionnels. Ceci pourra rendre l'enseignement plus concret et efficace, il pourra être mieux adapté aux étudiants à qui il est adressé.

Enfin, on doit souligner que le problème de l'apprentissage de l'informatique des étudiants(es) universitaires en est un qui d'ici quelques années sera résolu, car les autres paliers d'éducation s'occuperont de cette formation. Cependant, pour la présente génération, beaucoup d'étudiants n'auront pas de formation adéquate de l'informatique et cela inquiète ceux-ci. Ainsi dans un atelier, une idée a été proposée, soit que les étudiants(es) des différents départements qui ont besoin d'aide en informatique (information de type technique, ex. comment rentrer son mot de passe: jusqu'à la conception des algorithmes) puissent travailler avec des étudiant(es) en info. Cela permettrait d'apprendre aux informaticiens en herbe, le travail en équipe avec des non-spécialistes, par exemple.

On peut conclure, à la lumière des ateliers, que l'informatique ne doit pas être un sport d'élite, mais un domaine où la coopération doit être omniprésente entre tous, et que les étudiants(es), pour leur propre intérêt travailler ensemble.

Marc-André Beaulieu

note: Le titre a été proposé par une étudiante en mal de popularité, Elisabeth Joly.

## POUR UN PREMIER COLLOQUE ETUDIANT...

Comme vous l'avez deviné, le colloque sur l'informatique s'est tenu à l'Université Laval, au pavillon DeKoninck, il y a deux semaines. Il faut souligner l'énorme travail qu'a exigé la réalisation de cet événement qui a occupé durant une bonne partie de l'été plusieurs militants(es) des départements d'informatique participant ainsi que des fédérations étudiantes comme le RAEU(1), la FAECUM(2), la CADEUL(3), bref beaucoup de monde. Ainsi, que ce soit par les conférenciers invités et les thèmes qui ont été proposés pour les discussions, les choix étaient judicieux. De plus, sur le plan technique, les documents de travail et le rythme du déroulement des ateliers on permis d'optimiser la participation des étudiants(es) aux débats.

Si, sur le plan du déroulement strict du colloque peu de critiques négatives peuvent être soulevées, on doit malheureusement mentionner que la publicité entourant cet événement était de type plutôt trompeuse. Ainsi à la surprise de tous, alors que nous étions déjà installés dans les autobus, on nous apprenait qu'il fallait débourser 15\$ au lieu du 10\$ annoncé, pour participer au colloque. On met à l'amende des commerçants pour bien moins, lorsqu'il "kidnappent" les consommateurs!

Deuxième choc, c'est le problème d'hébergement qu'ont connu plusieurs participants. L'information fournie n'était pas précise et il en est résulté des désagréments financiers et une perte de temps pour certains participants qui n'avaient pas prévu de logis. Peut-être pour les organisateurs rompus au voyagement cela ne constituait pas un problème, mais il faudrait voir, à l'avenir à loger les participants venant de l'extérieur.

Sur le plan de la participation, bien qu'il n'y ait pas eu un grand mouvement de masse, le colloque a tout de même attiré plus de 200 participants, dont une quarantaine du département d'I.R.O. de Montréal.

Enfin, on peut conclure que, pour ce premier colloque étudiant portant sur un sujet de l'heure, ce fut une réussite et pour une prochaine fois on ne peut que suggérer aux étudiants(es) de se munir de leur tente.

Marc-André Beaulieu  
pour le journal

## INFOUS EN LIBERTE !!!

L'alerte générale fut déclarée les 11, 12 et 13 novembre derniers dans la ville de Québec.

En effet, une quinzaine d'infoûs circulait librement dans les rues de Québec menaçant la quiétude de cette ville.

Malheureusement toutes les tentatives menées contre les infoûs furent vouées à l'échec. D'abord il y eut les efforts désespérés des forces "R" mais bien en vain je vous l'assure. Puis les éléments de Dame Nature s'en sont mêlés; mais malgré le vent et la pluie glacée (y pourrait pas neiger à Québec comme partout ailleurs, non?..) les infoûs ont tenus le coup. (ils en ont pris un aussi..)

En tout dernier ressort les chauffeurs d'autobus ont essayés de les égarer, ils ont d'ailleurs presque réussi. Mais encore une fois la vaillance des infoûs fut invincible et malgré une marche forcée sous le déluge glacé pendant deux heures, les infoûs ont survécu (grippés et trempés oh! oui..). On eut tôt fait de se rendre à l'évidence et les infoûs purent circuler en paix (ne pas confondre avec paisiblement..)

D'après des sources sûres (dont l'identité est gardée anonyme par mesure de sécurité) les infoûs auraient été repérés entre minuit et cinq heures dans la nuit de samedi à dimanche dans les bars, brasseries et discothèques du Vieux Québec. Il paraît même que la nuit précédente, des bruits bizarres furent perçus aux environs du Fleur de Lys, lieu de prédilection des infoûs. Une rumeur circule à l'effet que certains infoûs seraient même des exhibitionnistes (non mais sans blagues !!!).

La trace des infoûs fut perdue dimanche le 13 novembre. Après d'intensives recherches, les infoûs ont été repérés au Clandestin dimanche le 13.

Heureusement la situation est maintenant sous contrôle et les infoûs ont réintégrés leur lieu de séquestration (cellules A4, A3 et A5 à la prison Cyber) jusqu'au 22 décembre.

Profitons donc de ce répit. Je vous tiendrai au courant des derniers dénouements.

le reporter anonyme

## CHAMBRE DES REPRESENTANTS

Bonjour!

Votre chambre de représentants a la semaine dernière pris une excellente résolution: celle d'intégrer dans l'interactif un bref compte-rendu de chaque C.R. (chambre de représentants). Alors, au début de chacune de nos réunion une personne sera désignée pour écrire un court rapport sur ce qui s'est discuté, histoire de tenir tout le monde au courant.

Alors voici, sans plus attendre, celui du 8 novembre dernier.

Ordre du jour:

- Ouverture
- Adoption de l'ordre du jour
- Mot de bienvenue au V.P.I.
- Retour sur l'assemblée générale
- FAECUM
- Conflit de travail
- Cafiro
- Interactif
- Assemblée départementale
- Party d'Halloween & de Noel
- Finances
- Varia:
  - Colloque
  - Chandails (choix du logo)
  - Ski

Retour sur l'Assemblée générale.

Un rappel a été fait à la chambre du mandat qu'elle avait reçu en assemblée générale, c'est à dire celui de faire des démarches pour tenter de régler le manque de ressources au département. Il a donc été proposé que chaque représentant se fixe une journée pour établir une heure au deuxième étage de l'aile V. (jusqu'à ce que quelqu'un bouge en quelque part!). Cette proposition fut adoptée à l'unanimité.

Comme autre moyen de pression, il a été suggéré qu'on affiche sur les portes d'accès du A5 que "ce local est réservé aux étudiants en informatique". Cette proposition a aussi fait l'unanimité.

Conflit de travail.

La chambre des représentants devait se prononcer sur une proposition de la FAECUM au sujet du conflit de travail, celle de faire un débrayage de deux heures la semaine suivante pour occuper les locaux de l'administration et des syndicats pour accélérer le règlement du conflit. Après discussion la chambre a voté un mandat d'abstention pour la personne en charge de voter sur cette proposition lors du conseil central de la FAECUM.

FAECUM(reporté à la prochaine fois).

Cafiro.

Un bref compte-rendu fut fait en ce qui a trait aux finances du cafiro et de son inactivité durant la grève; on en reparlera au prochain C.R.

Interactif.

Tout d'abord, démission de la rédactrice en chef (moi-même) et un rédacteur en chef par intérim est nommé (Mario Dorion). Le poste sera comblé probablement au prochain C.R. (avis aux intéressés).

Il a été proposé aussi que quelqu'un se charge à chaque C.R. de préparer un compte-rendu pour le prochain interactif à paraître. Cette proposition a fait l'unanimité.

Assemblée départementale.

Elle n'a pas pris de position claire sur les motifs qui peuvent motiver un abandon de cours. Il faut un "papier du médecin"... Cependant, puisque la décision sera prise par le conseil pédagogique, formé de trois personnes, les chances que la demande soit acceptée sont peut-être un peu plus fortes.

## UN MICRO, UN REVE?

Plusieurs d'entre vous se diront peut-être en regardant les prix actuels des micro-ordinateurs qu'ils sont hors de portée de simples étudiants en informatique. Il n'en est rien. Plusieurs aussi auront remarqué qu'il y a une liste qui est affichée au V-114. Cette liste est un début de ce qui pourrait devenir une excellente affaire pour tous ceux qui pensent acquérir un micro. En effet, Denis Delmaire (étudiant de première en Math-Info) a eu l'idée de regrouper une centaine d'étudiants d'info et de poly. Son but était d'obtenir le meilleur micro à un prix assez raisonnable.

Dernièrement, les choses ont évoluées de la façon suivante. Denis Delmaire a pris contact avec un étudiant de physique, Gérald Paquin, qui lui aussi a eu la même idée mais à plus grande échelle. Expliquons-nous. Il veut créer un mouvement permanent qui, à tous les ans, achèterait 1500 micros pour des étudiants universitaires autant de notre campus que des autres universités. Denis Delmaire a donc convenu d'une fusion des deux groupes avec Gérald Paquin.

l'achat s'effectuerait par "package". Jusqu'à présent les possibilités sont à peu près celles-ci:

- un "peanut" avec le strict nécessaire
- un "peanut" avec tout l'équipement disponible
- un "IBM PC" avec le strict nécessaire
- un "APPLE II-E" avec le strict nécessaire

Le strict nécessaire comprend le micro (évident), un lecteur de disquette double, un moniteur. On pourrait remplacer le lecteur double par un simple et un modem.

Chaque étudiant pourrait selon ses moyens choisir le "package" lui convenant. Si vous êtes intéressés à investir de \$1000 à \$3000, venez inscrire vos noms sur la liste au V-114

Gilbert Babin

## DEMONS... ?

Les étudiants intéressés à donner une DEMONstration à la session Hiver 84 devront remplir un formulaire qui est (ou sera, dans un avenir très proche) disponible au secrétariat. Le formulaire, dûment rempli, devra être remis le 30 novembre au plus tard, dans la casier de l'AEEESDIRO. Les affectations seront effectuées le plus rapidement possible.

Merci de votre collaboration.  
Anne-Marie Dick,  
présidente de l'AEEESDIRO.

## AVIS

La faiblesse relative et l'incohérence globale de ce numéro de l'Interactif peut s'expliquer par le fait que plusieurs articles dûment promis ne se sont pas matérialisés, et ce, sans un mot d'excuse ou d'explication, ni même un avertissement de dernière minute.

M. D.

C.R. suite de la page 7

Party.

Le party d'Halloween nous a coûté entre 30\$ et 40\$ par association.

Le party-dessert-Noël se tiendra probablement au Clan le 7 Décembre.

Finances

Dépôt jusqu'au prochain C.R.

Varia.

Le voyage de ski est en train de s'organiser. Des nouvelles bientôt!

Et voilà. Pour ceux qui voudraient plus de détails, je vous invite à poser des questions à un des membres de la chambre, il se fera un plaisir de vous répondre.

Elisabeth Joly  
Vice-présidente internationale

THEOREME suite de la page 3

- Pris en train d'enterrer sa victime monsieur le préfet.
- De s'agissait-il ??
- Pas de document sur la victime.
- Et lui, qui est-il ??
- D'après ses papiers, Fermat. Louis Fermat.

Sylvie Fleming

VOUS AVEZ REVE LES DIX DERNIERES ANNEES (ndlr)

## CHANDAUX

Le concours de logo pour le prochain chandail est terminé, et le logo de Chantal Ayotte a été choisi en chambre des représentants pour orner vos cotonnades. Je remercie tous ceux qui ont soumis leurs créations et je profite de l'occasion pour attribuer une mention toute spéciale au logo conçu par Roméo Gustafferi. Ceux qui veulent récupérer leurs dessins pourront le faire en venant me voir.

Nous commencerons à prendre les commandes pour les chandails à partir de la semaine prochaine. Le prix des cotonnades, cols ronds ou cols en V, sera de dix dollars, et le prix des chandails capuchons (kangourous) reste à déterminer. Si la demande est suffisante, il n'y aura aucune restriction dans le choix des couleurs.

André Lafond



## SOLUTIONS DES JEUX

1) En première colonne, N < O. Comme il y a retenue, E = 9 et N = 1. Et comme la retenue de la deuxième colonne est 2 on a O = 2. De la quatrième colonne F = 7 et en troisième colonne, 3 U = Z avec 2 de retenue. Donc U = 8 et Z = 4.

L'addition est :

$$\begin{array}{r} 1987 \\ + 81 \\ + 81 \\ \hline 2149 \end{array}$$

2) La solution est : 462449  
+ 46979  
-----  
509428

3)  $8 \times 25 = 200$ ;  $200 + 3 = 203$ ;  
 $203 \times 3 = 609$ ;  $9 - 7 = 2$ ;  
et  $609 + 2 = 611$ .

4)  $75 + 10 = 85$ ;  $85 / 5 = 17$ ;  
 $100 - 17 = 83$ ;  $7 \times 83 = 581$ ;  
et  $581 + 5 = 586 \dots$



Le prochain numéro de  
l'<sup>9</sup> INTERACTIF sera un spécial NOËL.

Nous attendons vos textes avec  
grande impatience!

L'<sup>9</sup> INTERACTIF

C'EST VOTRE JOURNAL

PAS LE NÔTRE !

o

