

Bureau de
dépot :
Bruxelles x

Engrenage

Magazine bimestriel d'information du Cercle Polytechnique - Editeur responsable Anne Mathys - Av. Franklin Roosevelt 50 CP 165

Spécial Rentrée 36

Bureau Xavier SERWY S.A.



Une diversité de produits sans limite

Le *Bureau Xavier SERWY S.A.* et le *Cercle Polytechnique* s'associent afin d'offrir aux futurs diplômés ingénieurs civils ainsi qu'aux étudiants des conditions particulières avantageuses sur leurs assurances, leurs prêts, leurs crédits et leurs placements.

Prenons l'exemple de l'assurance auto :

Le Cercle Polytechnique a négocié pour vous le monopole d'une tarification privilégiée

Protections sur mesure, prix compétitifs, avantages complémentaires et service personnalisé.

N'hésitez pas à demander une offre et à la comparer, vous serez agréablement surpris.

A votre rescousse jour et nuit :

Grâce au service d'assistance que nous vous offrons, vous disposez d'un accès direct à nos services, 24 heures par jour, 7 jours sur 7, où que vous soyez.

(Bureau Xavier SERWY S.A. : **02/460.13.97** , 24h sur 24 et 7j sur 7).

Les points fort du bureau :

- *Une équipe efficace et dynamique.*
- *Nous avons comparé les prix et conditions des différents contrats proposés par les grandes compagnies d'assurances.*
- *Les conditions générales et particulières que nous avons obtenues sont actualisées continuellement et proches des besoins de la clientèle.*
- *La relation de confiance établie avec les compagnies nous permet une gestion rapide des dossiers*
- *Nous vous garantissons un service personnalisé et des tarifs particulièrement attractifs pour des produits de grande qualité.*
- *En matière de gestion de patrimoine, nous sommes également actifs dans l'expertise, la vente, la location et la gestion d'immeubles, le prêt hypothécaire, la gestion et la protection.*

*Nous avons des clients qui nous ressemblent
et que nous méritons.*

BUREAU XAVIER SERWY S.A.

MAIN OFFICE : 298 Windberg B-1780 WEMMEL

TEL 32-2-460.13.97 / FAX 32-2-460.78.48 / TELEX 20.384 SERWEM B / E-mail serwyx@skynet.be

2004-2005, bonjour...

Et oui, on l'a fait, le premier engrenage de rentrée est paru à la rentrée ! Certains diront peut-être tout bas (et même tout haut, de toute façon ils pensent tellement fort qu'on les entend d'ici, rhoo les mauvaises langues), que la rentrée c'était lundi 13 et donc qu'on a finalement respecté la looongue tradition des engrenages à la bourre... Que nenni ! Ce retard (qui n'en est pas un, vous allez vite comprendre pourquoi) n'est que la conséquence malheureuse de la distraction de notre Recteur... Nous sommes victimes d'une erreur de calendrier : on est rentrés trop tôt ! Et nous, pauvres petits délégués prévoyants et visionnaires comme on l'est, en toute logique polytechnicienne, on avait prévu la rentrée euh plus tard... Donc l'Engrenage de rentrée est bien sorti à la rentrée, CQFD. Et puis d'ailleurs, si on l'avait fait à temps on aurait eu x articles en moins et donc x pages en moins. Ce qui nous amène au point à lire dans l'édito : rendez-nous vos articles à l'heure bandes de moules !!! Ils sont toujours les bienvenus mais à l'heure ce coup-ci (engrenage@enhaurme-cp.be). Sinon le cercle a 120 ans préparez-vous à faire une St-Barbe de feu pour fêter ça. Bon c'est tout on attend impatiemment vos articles pour le 20 octobre. Bonne rentrée et bonne lecture.

Nous

L'engrenage, même si le QI de certains auteurs l'exigerait, se refuse à toute censure.

Merci à Serge et Gauthier pour leur aide, leur temps, leurs conseils, leur patience, et beaucoup d'autres choses...

L'engrenage

Magazine d'information du Cercle Polytechnique asbl

Comité de rédaction

Anne Mathys
Paul Nguyen

Les articles n'engagent que leurs auteurs
Certains titres sont de la rédaction

1000 exemplaires gratuits

Cercle Polytechnique
Université Libre de Bruxelles
CP 165
Avenue Franklin Roosevelt, 50
1050 Bruxelles
tél : 02/650.42.74
fax : 02/650.42.76

Une faculté au coeur de l'Europe	4
Le mot du doyen	4
Celui qui est censé être le grand patron	5
Celle qui est la grande patronne du Vice	6
Celui qui aime bien le monopoly	6
Celle qui écrit les PVs	7
Celles qui sont très très explicites	7
Celui qui aime le α 033 γ 138 B2004	8
Celui qui est le méchant	9
Celui qui bève	9
Celui qui n'est qu'amour	10
Celui qui est responsable de la cons des colls	11
Celui qui joue avec des trucs plus vieux que lui	12
Ceux qui vous laissent chanter jusqu'au bout de la nuit	13
Celui qui se charge de remonter le niveau intellectuel	14
Celui qui est un vieux crabe	15
Celle qui est pas sociable mais sociale	15
Celui où il fait noir	16
La nocturne nour tous, tous pour la nocturne	16
Celui qui parle des éléphants de mer	17
Celui qui s'est tout cassé	17
Celui qui dit que roux c'est beau	18
Celui qui va klasher des affiches	18
Ceux qui font le plus beau poste du monde	19
Celui qui rime avec tampax	20
Celui qui fait de la μ -zi-keuh	20
Calendrier	22
Celui qu'on a mis juste parce qu'on est gentils	24
Celui qui contient la réponse	26
Celui qui est arrivé presque en retard	27
Les colis-cours, Où, Quand ? Comment ? Pourquoi ?	29
Celui qui a des crolles, mais pas autant que Chuba	29
Celui qui s'occupe d'internet	30
Celui qui est délégué vieux	31
Celui qui adooooore l'U.C.L.	32
Cours bidon	33
Celui qui est directeur du service de Mécanique	38
Administrateurs du CP pour l'exercice 2004-2005	42

Une Faculté au cœur de l'Europe

Le monde universitaire européen, et donc notre Faculté, est à un tournant de son histoire : à l'avenir, grâce au processus de Bologne, les étudiants choisiront de plus en plus souvent le lieu de leurs études, dans toute l'Europe, en fonction du niveau de l'enseignement et de la recherche, mais aussi de la qualité de l'accueil et de l'ambiance de travail.

Nous devons tous nous mobiliser pour que notre Faculté fasse partie des écoles d'ingénieurs du top européen ; tous, c'est-à-dire non seulement les professeurs, chercheurs, assistants, techniciens et administratifs, mais aussi les étudiants.

Le CP est (depuis 120 ans déjà) un lieu de convivialité et de solidarité. Il peut jouer un rôle fondamental pour le bien-être des étudiants et pour la réputation de la Faculté qui, par ailleurs, a l'avantage d'être située dans la capitale de l'Europe.

N'hésitez donc pas à me faire part de toute idée, de tout projet, qui contribuerait à rendre notre Faculté « unique en Europe » pour la qualité de son accueil, pour l'ambiance de travail qui y règne, et pour l'intégration des étudiants de tous les pays.

Soyez créatifs ! J'attends vos propositions.



*Votre Doyen,
Philippe Vincke*

Le mot du Doyen de Faculté (paru dans le Guide Bleu)

Etre étudiante ou étudiant à la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université Libre de Bruxelles ne se limite heureusement pas à beaucoup travailler pour obtenir un diplôme prestigieux, un emploi intéressant et une vie matériellement confortable.

C'est avant tout devenir une femme ou un homme libre, honnête, créatif, capable de courage et surtout de solidarité et de fraternité.

Ces qualités ne s'acquièrent pas en passant toutes ses soirées enfermé(e), seul(e), dans un bureau. Elles se développent au contact des autres, pendant les cours bien sûr, mais aussi à l'occasion des nombreuses activités offertes par l'Université.

Le Cercle Polytechnique, qui fête cette année ses 120 ans, peut être pour vous un outil d'intégration dans la communauté universitaire. Profitez-en !

Les activités sociales et les fêtes étudiantes font souvent partie (avec les examens !) des meilleurs souvenirs des anciens. N'oubliez pas de vous constituer une belle collection de souvenirs !

*Philippe Vincke
Votre Doyen*

Celui qui est censé être le Grand Patron

Salut à tous bande de polytechniciens,

Je vais bien sûr d'abord souhaiter la bienvenue à tous les petits jeunes qui nous rejoignent cette année !

(ndla : vu tout ce que j'ai déjà écrit pour vous dans le guide bleu, le memento et pour les JANE j'avoue être un peu à court d'idées et vous n'aurez plus une ligne de moi !)
(ndla2 : en plus c'est qu'des bleus, samère !)

Nous voilà donc repartis pour une nouvelle année qui sera, j'en suis sûr, plus ENHAURME que toutes les précédentes ! D'autant plus que cette année nous fêtons les 120 ans de notre Cercle, ce qui n'est pas négligeable.

Nous avons d'ailleurs démarré sur les chapeaux de roue avec un TD délibéré CP-ISEP-psycho-namuroise particulièrement réussi et de loin un des meilleurs de cette fin d'année ! Et oui, même en se coltinant la psycho on reste les meilleurs !

Bon... voilà voilà... c'est pas que j'm'embête... mais pour une fois que j'suis pas en seconde sess, j'vais pas passer mes vacances à taper à l'ordinateur ! Je prends donc mon joker « article bidon et ridiculement court » d'entrée de jeu et vous promets d'être plus prolix la prochaine fois ! (Ndla : Paul si t'es pas content j'm'en tape ! Anne si t'es pas contente je suis vraiment désolé, je ferai mieux la prochaine fois et je te demande de me pardonner...)

J'espère que les secondes sess se sont bien passées et que les autres ont passés de bonnes vacances !

Gros bisous à tous et à bientôt,

Your president,



Ploutte le ploutte



Celle qui est la Grande Patrone du Vice

Salut à tous!

Enfin, depuis quelques jours, nos chers couloirs du bâtiment U se remplissent à nouveau de gens. Certains sont bronzés, d'autres livides, quelques-uns sont vêtus de robes à l'aspect douteux, d'autres pas... Bref la vie quotidienne de cette chère unif reprend enfin son cours...les



TD's, les activités, les cours (oui, ça aussi...). Je vais vous éviter l'énumération de toutes les activités du début de l'année et je vais me concentrer uniquement sur celles qui me concernent.

La guindaille de fous qui nous attend se clôturera par une

Sainte Barbe inoubliable qui se déroulera aux alentours du 4 décembre dans un endroit encore indéterminé.

Après les modalités de janvier aura lieu la table ronde. Il s'agit d'une conférence réunissant toutes sortes d'ingénieurs travaillant dans des domaines différents dans le but de donner un aperçu du monde du travail aux étudiants de notre faculté, tout cela pendant l'heure du midi avec de quoi se nourrir et s'abreuver.

Finalement, pour clôturer l'année, nous organiseront une Enhaurme Beach Party mais c'est encore un peu tôt pour en parler.

Nadia

Celui qui aime bien le monopoly

Bonjour à tous, à ceux qui ne sont plus là, à ceux qui sont là et aux petits nouveaux à qui d'ailleurs je souhaite la bienvenue...

Que pourrait bien vous raconter un trésorier à part qu'il est sensé gérer les comptes de ce bon vieux cercle (ce qui n'est pas une mince affaire) tout en restant souriant chaque fois qu'un "tuut" vient lui réclamer des sous (ça c'est impossible). Bref pas grand chose !

Je vais donc profiter de ces quelques lignes pour essayer de changer la vie ou plutôt les cinq prochaines années (voir plus) des nouveaux arrivés, plus connus sous le nom de bleu(ette), dans notre belle faculté. Vous devez sûrement vous poser plein de questions, la plupart sans grande importance, genre : "j'espère que je suis bien maquillée ce matin?" ; ou "10 au carré moins 3 ça fait combien encore?"... Mais une d'entre elles mérite quand même

réflexion : "je le fais ou je le fais pas ?". Cette question, je pense que tout le monde se l'est posée un jour. Pour moi ce qui est le plus important, c'est de ne pas rejeter cette question à cause d'à priori débiles ou de fausses rumeurs. Réfléchissez-y et prenez le bon choix. La seule chose que je peux encore vous dire c'est que l'on est jamais mieux renseigné que par soi-même, donc le mieux est d'essayer quitte à arrêter.

Voilà bonne route à vous .



Cap

PS : avis à tous les délégués, n'oubliez pas que je ne suis pas une banque, si vous avez besoin de sous prévenez-moi au mois 4 jours à l'avance. De plus gardez bien toutes preuves de paiement ou tous reçus. UN GRAND MERCI d'avance (enfin j'espère).

Celle qui écrit les PVs

Bonjour à tous !

Je vais commencer cet article en souhaitant la bienvenue aux petits nouveaux ! Voilà qui est fait, c'est court, je le reconnais mais néanmoins sincère.

Tout le monde sait qu'une secrétaire, ça travaille énormément mais qui peut dire exactement ce qu'elle fait ? Pour lever le voile sur ce grand mystère, je vais donc résumer en quelques lignes l'importance de ma mission.

1) Recruter un maximum de membres ! Sachez les bleus que vous devenez automatiquement membres de notre enhaurme cercle en achetant votre colis-cours. Vous pourrez ainsi participer à toutes les activités organisées par le cercle à prix réduit ! C'est pas beau tout ça ?

Les licences, n'oubliez pas de vous faire membre si vous voulez profiter des différents avantages parce que, pas question de frauder aux préventes ! Elle ne coûte que 5 euros et j'essayerai d'en avoir toujours sur moi. Il ne vous reste plus qu'à me trouver...

2) M'occuper des vieux en leur concoctant des petites soirées pleines de bières spéciales et en les tenant au courant de nos activités dans des délais raisonnables afin qu'ils restent dans le coup. Au fait, j'ai un stock de cartes «Membre Enhaurme» et «Golden» qui ne demandent qu'à trouver preneur... Alors les vieux, n'hésitez pas une seule seconde à aider un peu le cercle, on vous en sera enhaurmément reconnaissants !

3) Être attentive aux réunions de cercle afin de pouvoir rédiger des PVs clairs et concis. Ils seront bien entendu affichés quasi instantanément devant le cercle et ils seront tapés à l'ordi en plus !

Celles qui sont très très explicites

Salut à tous,

Nous voilà repartis pour une année : un bal et plein de tds. Nous vous y attendons nombreux et en pleine forme pour que plus personne ne doute de notre suprématie (CP mégalo).

On espère que vous serez tout aussi motivés pour contribuer au bon déroulement de nos tds.

Quant au bal, nous le préparons activement. On vous communiquera les infos en temps voulu.

Voilà, sinon, être secrétaire, c'est aussi s'occuper de la paperasse administrative. Non seulement, il faut remplir des formulaires mais en plus il faut trouver l'endroit où les déposer, ce qui n'est pas une mince affaire. On peut dire que maintenant je connais Drogenbos et Forest comme ma poche ! Merci Alex (andra) ;-) !

Sur ce, il me semble que je m'égare et mon article est de toute façon bien assez long. Je terminerai donc par ceci : les bleus, ne plongez pas trop vite dans vos syllabi et sachez profiter de votre arrivée à l'unif, il y a plein de bonnes surprises qui vous attendent !

Bonne rentrée et bonne guindaille !



Pauline

votre secrétaire (comme vous l'aurez sans doute compris)

Aline et Perrine

**Le VPB
il t'emmerde
bleu !**



Echelle 1:2

Celui qui est le méchant

C.P. PD, C.P. caca prout !!!!!

Ces phrases résonneront longtemps dans vos petites têtes de bleux pseudo futurs ingénieurs après la raclée que le redoutable cercle de médecine vous aura infligée au picnic. Il est encore temps que vous changiez de camp. Admettez qu'il est plus louable de sauver des vies humaines que de savoir comment il faut mettre deux briques pour qu'un pont ne s'écroule pas. De plus, chez nous, il y a de la femme ! Ce n'est pas un cercle de gros machos ne se lavant pas pendant trois semaines trop occupés à « tapoter » sur leurs calculettes à 10 000 touches. Il a fier allure le cercle polytechnique avec tous ces mâles mal baisés aux poils de cul malpropres avec une tête trop remplie de concepts inutiles, sans place pour la délicatesse et la raffinerie.

Je déclare l'affrontement CM – CP ouvert !!! Allez bandes de bourrins on se voit pour votre raclée de vendredi.



Le très respectable (ndlr : c'est pas sur) et respecté Pdb de médecine.

Celui qui bèpe

Encore une rentrée de plus pour ce bon vieux BEP... Mais quelle rentrée ! Bologne, nouveaux cours, nouveaux auditoires, ... Mais le plus important : nouveau BEP ! Hé oui, le BEP fait entièrement peau neuve en ce mois de septembre. Parlons tout d'abord du nouveau local. Comment ? Un nouveau local ?

Le BEP a déménagé et se trouve désormais au UB1.149. Plus près du cercle donc... (plus d'excuses pour oublier ses corrigés le vendredi, même quand y a une aprèm au cerc !!!) Nous avons maintenant un local assez grand pour entreposer nos stocks de corrigés gardés précieusement depuis 25 ans.

Que dire d'autre... Le nouveau site ! Notre équipe informatique a travaillé d'arrache-pied pour nous pondre un nouveau site flambant neuf. Il sera mis en ligne vraisemblablement courant septembre sur <http://www.bepolytech.be> et remplacera ainsi les vieilles pages toutes pourries qu'un vieil informaticien développa jadis. Si tu es triste, si tu as un gros chagrin, le pww en ligne existe toujours. On peut même y mettre sa photo depuis quelques temps.

Et quand je dis qu'on fait vraiment peau neuve, on se re-looke vraiment. Faites place au nouveau logo du BEP. Pour ceux qui se souviennent, le BEP avait organisé un concours logo l'année dernière. Et puis quoi encore, on a des artistes en polytech ? Ben oui, ya eu des vrais participants, et même un vrai gagnant. Jugez par vous-mêmes...

Voilà les dernières nouvelles... N'oubliez pas que vous êtes toujours les bienvenu(e)s aux réunions du BEP qui ont lieu une fois toutes les trois semaines. Et puis les corrigés. Faut pas oublier de venir s'inscrire si c'est pas déjà fait.

Voilà j'ai assez fait ma grand-mère radoteuse.

Bonne rentrée !

Martin



Avant...



...Après

Ndlr : Havant c'était mieux...

Celui qui n'est qu'Amour

Bon étant donné que Paul n'arrête pas de me harceler pour avoir un article, je me décide à prendre la plume. (ndlr : héhé ça marche !)

Les vacances sont à présent terminées et la sacro-sainte guindaille peut enfin reprendre ses droits.



A toi qui lit ce torchon vulgaire pour la première fois et qui a décidé de faire son baptême au CP je dis salut. Pour les autres qui ne se sentiraient pas concernés par cet article il est toujours temps de prendre vos couilles à deux mains et de franchir le pas décisif vers la chose enhaurme.

Parmi les hommes en noir qui régissent le baptême et qui vont peu à peu t'inculquer les principes de bases, on m'a collé le rôle le plus ingrat (genre éviter que les comitards ne se mettent à faire n'importe quoi n'importe quand, empêcher la croix rouge de kidnapper le VPB,... et encore je vous épargne toutes les contraintes administratives qui m'incombent...).

Bref ma guindaille n'est pas de tout repos loin s'en faut. Mais savez-vous seulement ce qui me permet de tenir le coup ? Mais c'est vous les ptits bleus. En effet parmi les hommes en noir dont j'ai déjà parlé je suis le seul qui vous aime.

Car oui je vous aime ! Vous êtes mon soleil, je me délecte de vous voir gambader joyeusement sous les injonctions

des gentils comitards. Je me réjouis en vous voyant bati-foler gaiement en tenue d'Adam. J'éructe de joie lorsque vos petites frimousses s'illuminent à la vue des bons petits plats concoctés avec soin par vos héros. Chers bleus vous fleurez bon la palourde et la bière de table, et ces douces senteurs me remémorent mes vertes années. Sachez : Je serai toujours là pour vous écouter et vous serrer fort contre mon poitrail musclé si vous vous sentez seul. Allez je le dis encore une fois : je vous aime, je vous aime, je vous aime !

Un tout dernier conseil cependant : Bleu ne t'avise surtout pas d'abuser de ma gentillesse espèce de petite raclure de bidet je pourrais devenir bien plus méchant que tu n'as pu l'imaginer dans tes pires cauchemars. Je n'aurai aucun remords à t'enfoncer tes syllabus d'analyse dans le cul les uns après les autres si par malheur tu essayais de te foutre de moi.

Bon je te laisse à présent terminer ton petit TP débile et je termine par la pensée du jour :

« Qui avale une noix de coco fait confiance à son anus ! » (proverbe africain)

Ton Super VPF qui t'aime tant
Max

P.S. Merci à tous les délégués, poils et plumes qui ont et qui vont participer aux activités de baptême.



Celui qui est responsable de la cons des colls

Bonjour tout le monde

Je profite de cet instant de douleur profonde pour écrire cet article tant attendu (Surtout par le délégué engrenage...) (NdAnne : et moi je compte pas ?) (ndPaul : tais-toi femme laisser parler homme et va faire à dîner). Je sors à l'instant d'un bâtiment obscur (encore pire que le U), le bâtiment V, où j'ai subi un interrogatoire digne de la Ghestapo. Quelle douce et enivrante sensation, réservée à une poignée d'élite, que de se faire déchirer la gueule à un examen de seconde session... Quelle douce et harmonieuse équation résulte de « pas assez étudié + mal dormi + prof imbuvable = sale cote + engueulade générale ». Quel bonheur que de rentrer chez soi après s'être fait traiter de tous les noms, pour se remettre à bosser...



donner à fond pour la gloire de la guindaille et de la chose enhaurme.

Je n'attends plus qu'une chose, que les portes s'ouvrent et que la fête commence !

Et tout cela me permet d'affronter stoïquement ma

prochaine épreuve, qui promet d'être aussi mouvementée que celle d'aujourd'hui. Je tente donc désespérément de répondre aux questions suivantes :

- Faut-il dire réguler, ou régler ?
- Comment se définit l'automatique ?
- Comment vais-je annoncer au doyen que je suis busé à cause d'un prof trop borné ?

Enfin, détail que tout ceci... Donc, ciao à tous, bonne chance aux 2nd sessions, et rendez-vous à la rentrée !

*Fred
Dévoué con
des coll's*

(Si elles existent encore...)



Bref, pas de quoi écrire un article, me direz vous... Eh bien si ! Car il se fait qu'en ce moment de profonde remise en question personnelle, je trouve un courage inouï à continuer malgré tout dans l'idée d'une nouvelle année à l'université. Probablement la dernière, mais pas des moindres ! J'ai enfin réussi à me faire élire à un poste que je désirais. J'avais déjà essayé le bar, mais à bien y réfléchir, ce n'était pas vraiment fait pour moi. Par contre... Certains d'entre vous savent que je suis rentré en première en 96. A l'époque, j'étais encore loin d'être un vieux con (j'étais donc un petit con...), et je découvrais avec une candeur de bleu les joies de l'université... Le char du Prez, puis le char St V, les décors fait-maison de la revue et du festival... Tous ces monuments d'ingéniosité mêlée de mauvais goût qui participent à la splendeur du Folklore... Et maintenant, je passe de l'autre côté de la barrière, et je compte bien me

Celui qui joue avec des trucs plus vieux que lui

Bonjour tout le monde

Futurs polytechniciens et polytechniciennes, bien le bonjour.

Pour ceux qui ne le sauraient pas, je suis délégué archives (poste créé cette année uniquement). Mais en quoi consiste ce poste et qu'est ce que je compte faire sont sans doute les questions que certains se posent.

Pour vous répondre, mon rôle consistera à faire :

- Un tri dans ce qu'on peut appeler le « brol » de la Nestor.

- Un classement des archives retrouvées dans la Nestor et en établir une liste exhaustive.

Je l'ai déjà commencé et il faut dire qu'il y a de tout. Ça commence avec des engrenages, des vieilles revues de l'école polytechnique (années 30), ça continue avec des programmes de revues et de festivals, des coupes gagnées aux six heures cuistax et ça termine avec des curiosités comme des cassettes audio de chansons de revues, les photos de toutes les personnes de la faculté regroupées sous le nom de « petit polytechnicien illustré 1992 ».

Parmi tout cela se trouve aussi de vieux cours, des pompes, des extraits de compte, des cartes postales et des poussières (beaucoup trop d'ailleurs, ça n'a pas amélioré mon allergie).

- Une recherche des autres sources d'informations sur le cercle.

La bibliothèque nationale possède des revues éditées par le cercle comme le livre d'or du cinquantenaire et même des engrenages de 1966. Il me semble important de connaître leur existence et ce qu'il y a dedans. Je compte aussi aller faire un tour aux archives de l'U.L.B pour savoir ce qu'ils ont là-bas.

Sans rien vous promettre, j'essayerai néanmoins tout au long de cette année d'apporter des informations sur ce que fut le cercle tout au

long de ces 120 années. Toute information sur ce que fut le cercle est d'ailleurs la bienvenue.

Archivement vôtre

Piou Piou

P.S. : habendo legatum nestorum



CI-GIT LA PLACE POUR LA PUB IMPRIMEUR

Ceux qui vous laissent chanteeer jusqu'au bout de la nuuuuuuuuuuuuuit

A tous ceux qui peuvent comprendre cet article (en gros, pas toi bleu ! Sois attentif à ton TP que de toute façon tu comprendras jamais), salutations... Pour enfin essayer de relever le niveau de cet engrenage (comme d'hab), fait, notamment, par une fille (comme d'hab, et n'importe quoi...) on va vous parler de la seule activité qui en vaut un peu la peine sur ce campus, le Festival Belge de la Chanson Estudiantine (et c'est la dernière fois qu'on le dit en entier...)

Cette année comme tout le monde le sait, c'est la XXXème



édition du Festival. Par conséquent, pour rendre la chose encore plus enhaurme, il y aura plein (mais alors plein...) de nouveautés. Comme nous nous réservons le droit de vous surprendre, nous allons seulement prendre la peine de vous donner l'eau à la bouche en vous servant un petit exemple : des éliminatoires pour présentateurs (vu les prestations précédentes, ce sera pas du luxe) auront lieu très bientôt. N'oubliez pas de nous remettre votre lettre de candidature avant le euh... pas trop tard !!!

Ensuite, qui dit Festival dit aussi semaine du Festival, avec dans l'ordre des Eliminatoires le 4/11 (parce que bon y a même la pharma qui veut participer faut bien une excuse pour les virer...), un rallye café le 9/11 (et oui bleu, chaque année on recommence ! Et d'ailleurs on t'avait dit d'arrêter de lire bordel. J'suis sûr que tu vas rater ton test de novembre maintenant...) suivi d'un TD Festival le 10/11 avec vraiment aucune excuse pour pas venir vu qu'en plus c'est congé le lendemain !

Ensuite, après toutes ces mises en estomac, vient enfin le soir de l'unique, de l'incontournable, de l'enhaurme Festi-

val... Le vendredi 12/11, dès 20 h (précises), sans Azor (et oui bleu encore une subtilité qui t'échappe), avec plein de bière, de kriek, de gens qui chantent, de profs saouls, de présentateurs saouls, et d'organisateurs pas saouls (pour une fois). En gros, ça va être la grosse fête...

Dernière petite chose, ce jour-là on aura besoin de plein de gens parce que l'air de rien c'est un truc vachement organisé et faut sécuriser l'bazar et tout donc si vous voulez bosser, on fera (peut-être) un éliminatoire sécurité et faut que vous veniez tous gratter votre entrée et boire

plein de bières en travaillant pour nous... Et toi bleu (même si on t'avait dit de pas lire jusqu'ici, ça va chier tout à l'heure en activité), n'espère même pas nous aider parce qu'on t'aura viré avant, mais si il s'avère que t'as, peut-être, quand même une penne un jour (beurk, je n'ose même pas y penser), alors il me paraît bien clair que t'as pas intérêt à te débiter, et que tu seras le premier sur notre liste

pour bosser ce jour là...

Sur ce, on va boire des bières

*Capu, Carioca et Sex
Vos délégués Festival*

ps : Bleu on te hait...

pps : Bleu ! Gueule en terre ! putain de bordel de merde...

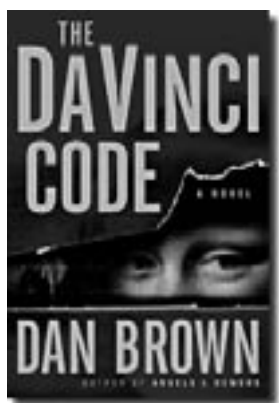
Celui qui se charge de redresser le niveau intellectuel du CP

Pour commencer, merci d'avoir voté pour moi. J'espère, au cours de l'année vous prouver que vous avez fait le bon choix. Je n'ai pas tellement le temps pour écrire ce premier article qui sera donc peut-être un peu « vite fait » (Ndlr: nous on demande juste que ce soit (bien) fait).

J'ai déjà pensé à quelques ciné-clubs et sorties mais je les annoncerai par affichage au cours de l'année.



D'ici là je vous conseille d'aller voir « Life is a miracle » de Emir Kusturica (Arizona Dream, Underground, Black Cat White Cat). Film assez déjanté et très beau dont l'action se déroule à la frontière entre Serbie et Bosnie en temps de guerre. Certains le trouvent cependant un peu long... Je ne sais pas s'il est encore dans les grandes salles, faudra peut-être se renseigner au près des petits cinémas.



Niveau littérature, « Da Vinci Code » de Dan Brown est un thriller passionnant, une sorte de jeu de piste sur fond de sociétés secrètes. Ce livre se vend tellement bien que certains le surnomment « le Harry Potter pour adultes ». Le film est déjà en cours de tournage.

Dans un autre style, « Le bizarre incident du chien pendant la nuit » de Mark Haddon est un roman très original et touchant. Il a remporté le prix Whitbread du meilleur livre britannique de l'année 2003. Voici la présentation de l'éditeur : Christopher a quinze ans. Il comprend les mathématiques et la théorie de la relativité. Ce qu'il ne comprend pas bien, ce sont les autres êtres humains. Il aime les listes, les plans et la vérité. Il déteste le jaune et le marron. Il n'est jamais allé plus loin que le bout de sa rue tout seul. Pourtant, lorsqu'il découvre le chien de sa voisine transpercé d'une fourche, il décide de partir à la recherche du meurtrier et de s'en inspirer pour écrire un roman policier. Mais son enquête va bouleverser le délicat équilibre de l'univers qu'il s'était construit...

Et pour ceux que ça intéresse, dans les éditions Verticales (Le Seuil), est sorti un CD inédit de Noir Désir « Nous n'avons fait que fuir ». Il s'agit d'un long morceau, un long poème de 55 minutes accompagné de la musique du groupe dans une totale liberté mélodique. Ce morceau, enregistré dans le cloître du couvent des Ursulines le 21 juillet 2002 aurait du paraître en octobre 2003 mais, suite aux événements il a été post-posé. Le CD est accompagné d'un livre contenant le texte du poème.



Pour avoir une idée du genre, le titre dont le style ressemble le plus à ce morceau est « L'europe ».

Martin

Celui qui est un vieux crabe

Amis joueurs bonjour, amis non joueurs bonjour aussi d'ailleurs (sinon on va encore me traiter de sectaire),

Pour les petits bleus, les petites bleuettes et tout autre nouvel arrivant dans notre énhaurme cercle, lisez d'abord l'article du Guide Bleu 2004, oui, le torchon que vous avez reçu avec le colis-cours (pas frapper, Cendrillon, c'était une blague) !

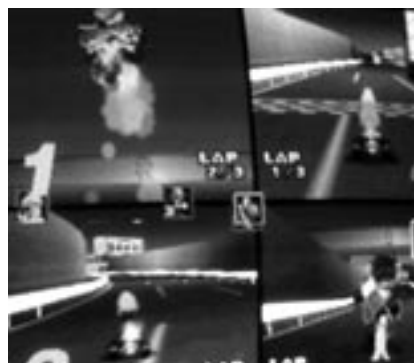
Et puis si vous avez perdu le Guide Bleu, ce qui n'est vraiment pas malin (Cendrillon y a passé des jours et des nuits et vous le paumez, non mais vous avez pas honte), je réexplique brièvement ce qu'est la ludothèque.



La ludothèque permet aux personnes qui s'ennuient au cours, aux tps, ... ou à ceux qui ont du temps libre de passer un

moment de détente en ma compagnie (mouarf) et en la compagnie de deux super canapés massant tout neufs, en cuir, propres, ... (euh, c'est pour rire, la ludo dispose de 2 canapés complètement moisissés, à moitié envahis par les cafards).

La ludo dispose de deux consoles (PS2 et Nintendo 64), de quelques jeux et d'un frigo rempli à ras bord.



Vous pourrez aussi y acheter tout ce qui peut se mettre sur votre belle penne (boulons, étoiles - pour vos amis qui sont baptisés ailleurs que dans le plus grand cercle de tout l'ULB). J'y vends aussi

des tabliers de guindaille !

J'organiserai aussi des petites après-midi bien sympathiques (enfin je l'espère) genre concours Mario Kart, et autres jeux mais aussi des après-midi jeux de société ! (ndlr : Pictionary ? Pictionary ? Pictionary ?)

Si vous avez des jeux dont vous ne savez plus que faire, envoyez-les faire un tour à la ludo, ils adoreront !

ps : Si votre télé s'ennuie chez vous ou si elle est logée dans un grenier ou dans une cave, offrez lui un tour à la ludo, nous en prendrons soin !

Bref, j'ai besoin d'une télé !

Jonathan

Celle qui est pas sociable mais sociale

Bonjour bonsoir !

Je profite de l'occasion qui m'est offerte par nos FABULEUX SUBLIMISSIONS et TOTALEMENT GENIAUX délégués Torchon pour faire ma pub... (ndlr: c'est nous:)) Et oui, comme chaque année, une soirée entière sera dédiée à nos chères nouvelles petites premières candis... Je vous parle bien évidemment de la soirée Parrainage.

En quelques mots, durant cette soirée, professeurs, assistants et étudiants d'années supérieures rencontrent les étudiants de première candidature. Il ne s'agit pas du tout d'une activité de baptême : fossiles*, plumes, poils, bleus, bleuettes, comitard(e)s et « vieux/vieilles con(ne)s » comme on les appelle, se retrouvent tous autour d'un verre à papoter de cours, d'exams (de tuyaux pour les exams surtout !!), de guindaille le cas échéant et de beau temps ! (Quand je dis « un verre », en général il en a plusieurs, et beaucoup de parrains emmènent leur fillot(e)s au resto plus tard dans la soirée pour faire plus ample connaissance.)

Cette année, l'activité - ouverte à tous, j'insiste - aura lieu à une date encore indéterminée dans le hall A de notre bien aimé bâtiment U (niveau 2) : UA2, c'est plus court ! Et comme la tradition le veut, la sangria coulera à flots...

J'espère vous y voir nombreuses et nombreux.

Il me reste à présent à vous souhaiter une excellente rentrée et une guindaille EnhAurmissime !

A bientôt donc...

Sophie (Cendrillon)



*P.S. : Fossile est le terme usuel pour désigner les non baptisés...

Celui où il fait noir

Imaginez... le campus en fête pour toute une nuit... Des cercles de toute la Belgique rassemblés sur l'avenue Paul Héger... Des concerts rock de folie et des concerts jazz paisibles... Un cours de salsa, une démo de capoeira et des cracheurs de feu sur le square du groupe G... Une Jefke redécorée et un chapiteau lounge à la Plaine, pour faire la fête jusqu'à l'aube... Impossible, me direz-vous? Eh bien non, ils l'ont fait ! Le 29 septembre aura lieu la Nocturne de l'ULB. Préparez-vous pour une nuit de folie, où tous les étudiants seront les bienvenus, baptisés et non baptisés, les plus fêtards et les plus calmes, les beaux, les laids, les jeunes, les vieux, les convenables, les décadents, et, même toi bleu, imagine... Mais quoi, me demanderas-tu? Festival musical, soirée bien clean, ou grosse guindaille ? Faudrait savoir... Eh bien, jeune innocent, c'est tout à la fois ! Et pour les curieux qui meurent d'envie d'en savoir plus, allez voir sur www.nocturneulb.com. Vous n'en sortirez pas indemne...



Proverbe vietnamien : A la Nocturne de l'ULB, les chats ne sont pas conviés

Marie

Nocturne pour tous, tous pour la Nocturne

Le bleu nouveau va bientôt arriver. Et avec lui reprendra le cycle infernal des accueils, pique-niques, rallyes-café et autres raffinements délicats. Parmi lesdits raffinements, mais très différente de ceux-ci, une fête à part sera organisée ce mercredi 29 septembre, la Nocturne de l'ULB. Pas seulement pour les bleus, pas seulement pour les comitards, les cercles ni même juste pour les étudiants. Mais pour tout le campus et encore au-delà.

Le 29 septembre dès 17h, c'est donc les 18.000 étudiants, bleus, poils, plumes, comitards, non baptisés ainsi que les profs, chercheurs, cadres, administratifs, anciens étudiants qui seront accueillis ensemble, pour la première fois depuis des milliards d'années sur les Campus du Solbosch et de la Plaine. Même les étudiants de Liège, Louvain, Mons... Bref, guindaille de chez guindaille pour tout le monde et plus encore.

Pour arriver à tout ça, ce sera branle-bas de combat partout. Fête, culture et boire des pintes : le trio gagnant de la Nocturne. Il y aura, en vrac et en couleurs, des concerts de rock sur l'avenue Héger, des jazzmen au square Servais, du métissage au square Groupe G (avec bouffe, djembe et... des danseuses de Salsa, si c'est pas du tout beau, ça !), un bar à vin pour les délicats (les autres...), une bourse aux bières pour les barbares (nous !). En gros, 'faut venir, ça va tuer sa mère !

Et surtout, il y aura les cercles sur l'avenue Héger ! Ben oui parce que 'y a pas que les cercles pour faire la fête sur le campus. Ca non, sûrement pas... Mais 'y a quand même surtout les cercles ! C'est à partir d'eux, de l'asbl qui gère le bazar et de toutes les forces vives du Campus qu'on arrivera à construire la plus grande ambiance sur le Solbosch depuis 1834.

Et après ? Parce que qui dit « Nocturne » dit lever très très tard le lendemain, si possible avec gueule de bois et demoiselle inconnue au pied du lit. T'en as rêvé, la Nocturne le fait. Jefke ouverte avec déco surprise, nouveaux lights, bar avec alcools, podium énorme. Plus un chapiteau sur le parking à côté avec sofas, lumières tamisées, musique douce, dernier(s) verre(s)... Bref, si tu repères la bobonne de ta vie à la Jefke ce soir-là, tu l'amènes après au chapiteau, tu vas tellement l'emballer, elle va rien comprendre.

Et n'oublie pas, quand t'avaleras ton aspirine le lendemain, émetts une pensée émue : c'est nous qu'on range.

Le monsieur qui fait la Nocturne

Celui qui parle des Eléphants de Mer

La reproduction des éléphants de mer en piscine olympique est un sujet qui a toujours intéressé les scientifiques. Cet animal qui a toujours vécu dans les profondeurs des terres a depuis peu migré vers une ville de la Méditerranée : Athènes.

Cet endroit est en effet attirant pour ces animaux car ils se retrouvent en groupe dans une piscine et peuvent jouer ensemble. Il semblerait que le rituel de reproduction soit assez particulier. Les individus se placent au bord et se jet-

tent ensemble dans la piscine, ils commencent ensuite à se déplacer de longueur en longueur sans s'arrêter.

Les théories récentes pensent que le déplacement dans l'eau permet à l'animal de sécréter son liquide reproducteur. Les plus rapides en sécrétant plus et ayant donc plus de chances de féconder les femelles. Une fois que l'acte de reproduction est terminé, ils s'arrêtent au bord et le plus rapide semble conscient d'avoir fécondé et pousse un cri qui n'a pas encore beaucoup de sens pour nous.



Les œufs apparaissent peu de temps après au cou et selon les études, les trois plus rapides arrivent à faire un œuf qui se distingue cependant des autres par sa couleur. Le premier est jaune brillant, le deuxième argenté et le troisième de couleur bronze. On pense que les petits brisent l'œuf après 4 ans.

Pour Blorg magazine

Caribou

Celui qui s'est tout cassé

Salut poils, plumes, fossiles ou encore à toi ingénieur,

Comme tu le sais bien et comme tu as pu le constater dans les articles précédents (si les délégués ont bien voulu écrire), le CP continue à organiser d'enhaurmes activités tout au long de l'année ...

Mais il ne faut pas se voiler la face, « c'était mieux avant »

Ah merde je me suis trompé de registre je voulais dire : « les temps se font difficiles » ! Malgré que nous déployons toute l'énergie qui se trouve en nous (jusqu'à atteindre le 7^{ème} sens parfois) pour garantir l'enhaurmité de nos activités, une aide est toujours la bienvenue (surtout que nous sommes solidaires hein ? hein dit !)

Alors si aujourd'hui tu peux faire un geste via une participation financière ou matérielle ou encore si tu connais quelqu'un travaillant (ou toi-même) pour une société et que tu veux/peux nous aider alors contacte nous au plus vite pour nous prévenir ou pour toute demande d'info supplémentaire en envoyant un mail à sponsors@enhaurme-cp.be.



Jack Ass

Celui qui dit que roux c'est beau

Bonjour tout le monde, sauf à toi bleu.

En tant que délégué Sports & Loisirs du CP je me chargerai de votre éducation sportive ainsi que de vous proposer divers divertissements.

Durant le premier semestre auront lieu les Interfacs ; ce sont des tournois entre les facultés de l'ULB dans différents sports (foot, basket, volley, badminton, hockey, etc.). Si tout se passe bien, après les examens de janvier, on partira au ski vers une destination encore tenue secrète. J'organiserai également dans le courant de l'année un ou deux tournois de foot intra CP, un ou deux tournois de kicker , une course de karting et bien d'autres surprises...

En plus des activités que je vous proposerai, je vous invite à vous procurer la carte de sport de l'ULB.

Elle permet de participer à des dizaines de sports dans différents centres : tennis, volley, squash, ping-pong, karaté, musculation, escalade, plongée, VTT, water-polo, équitation, danse, etc.

Il y aura tous les détails concernant les activités à venir dans les prochains Engrenage's.



A bientôt

*Gregory Van
Koninckxloo
Délégué Sport & Loisirs*

Celui qui va clasher des affiches

Chères toutes et chers tous,

Bonjour, voilà, étant donnés les innombrables appels en absence, coups de fils, sms, e-mails, spots radiophoniques et télévisés de ces chers délégués Engrenage, la pression est énhaurme, alors que nous sommes encore en vacances au moment où je rédige ce petit mot... Car si tout va bien, nous serons tous rentrés lorsque vous lirez ce petit mot, je dis bien si tout va bien, si cet Engrenage sort bien aux dates prévues... Soit, trêve de blabla, des résultats. J'ai donc craqué sous l'oppression de ces délégués et je prends 10 minutes de mon temps si précieux pour écrire un article dans ce qui risque d'être (et même en fait sera sans aucun doute) le premier numéro d'une série de scandaleux torchons que tout le monde s'amusera à lire pendant l'année)...

Voilà pour ceux qui ne me connaissent pas (encore) je suis votre dévoué délégué klashe de cette énhaurme année académique 2004-2005. J'aurai donc l'immense honneur et plaisir de jouer de la klasheuse à mes heures perdues et jongler avec affiches et agrafes sera l'une de mes principales activités... J'essayerai de faire une information aussi

claire que possible, histoire que même le plus gros scandaleux de cette faculté (il se reconnaîtra...) soit au courant des moult énhaurmes activités du CP...

Sur ce je vous laisse, car mieux vaut un petit discours qu'un long discours...

Tchuss



Oxo

Ceux qui font le plus beau poste du monde

Salut à tous,

Une nouvelle année commence, de nouveaux cours, une nouvelle guindaille et toutes les énhaurmes activités qui vont avec. Nous allons vous présenter la plus belle, la plus grande, nous nommons la REVUE CP ! Alors on vous voit venir : « Quoi ? Déjà la revue, c'est la dernière activité et on n'est même pas bourré à la fin ! Avant y a le baptême, les 6h cuistax, le festival, la St V, la Noël,... », on sait, on sait mais cette année on va s'y prendre tôt et en faire THE Activité.

Pour les bleus qui ne savent pas ce que c'est, lis ton guide bleu Bleu et les pas Bleus de première vous êtes quand même Bleus vu l'étymologie du mot. Pour rappel, vu que tu as sans doute quiché sur ton guide bleu Bleu, la revue est une des rares soirées où professeurs et élèves se trouvent réunis dans le but de passer un agréable moment ! Il s'agit d'une pièce de théâtre (ornementée de quelques chansons), écrite par des étudiants de polytechnique. Le thème est en général assez basique (Lucky Luke, Zorro, et Peter Pan pour ne citer que ceux des dernières années), mais l'intrigue est souvent bien travaillée. Chaque personnage est un professeur de sciences appliquées, incarné par un élève (maquillage, perruque : tout est mis en œuvre pour assurer la ressemblance). Tout le jeu consistant ensuite à



déterminer si nous faisons ramasser les profs pour nous venger des sessions catastrophiques qu'ils nous font vivre ou au contraire s'ils nous sacquent en juin en représailles de nos affectueux calembours... Nous laissons chacun juge ! (L'œuf et la poule vous connaissez ?)

La revue, c'est certes deux délégués et quelques écrivains, une série d'acteurs, mais sans l'investissement de tous les membres de la grande famille polytech, la réussite n'est pas totale. Nous en venons donc à la phase 1 : ap-

pel aux talents, donc si tu es : acteur, dramaturge, chanteur, musicien, couturier, charpentier, peintre, ingénieur du son, acrobate, véliplanchiste, funambule ou gogo dancier et que tu as un peu de temps, viens nous trouver pour rendre le spectacle encore plus grand ! (Accessoirement les blondes à forte poitrine et/ou stripteaseuses n'auront aucune difficulté à trouver leur bonheur...) C'est un appel aux talents et on a besoin d'un maximum de monde !! Le budget est assez restreint donc costumes, décors, ... vont demander temps, aide et beaucoup d'imagination. Venez nous voir :



Jaff et Atchoum pour ceux qui ne nous connaissent pas ... ENCORE (Vous voyez Pr. Dr. Ir. JC. Maun et Raymond Hanus, et ben on leur ressemble pas du tout (un est trop maigre, l'autre trop grand, on vous laisse juger lequel !)

Contrairement aux autres années, on a décidé de vous donner dès le début de l'année le thème.

Le cercle polytechnique vous présente :

Revue 2005

Revue ?

Batman et Robin

Avec dans le rôle du célèbre milliardaire super héros : Francis Grenez, secondé par son fidèle Alfred, incarné par l'illustre Marcel Dierickx et le jeune Robin joué par le petit nouveau de la faculté Marc Haelterman.

La police de Square G city sera commandée par le commissaire Jean-Claude Maun promu à ce rôle après avoir poussé Poncelet vers la sortie (qui a dit dans les es-

Ceux qui font le plus beau poste du monde (2)

caliers ?). Dans le rôle du méchant flic peu compatissant, le célèbre Gérard Degrez, le gentil flic tête en l'air incarné par Michel Kinnaert.

Le rôle de charme, Catwoman bien sûr, sera assuré par la spécialiste du coup de griffe Anne Delandtsheer.

Enfin, du côté des méchants, le célèbre Joker incarné par l'atypique Alain Delchambre (qui a dit pneumonie ? ps : C'est une blague !!!! contre des chopes on t'expliqueras) ; Mister Freeze sera joué par Guy Warzée, le grand froid ; E.Nigma incarné par Philippe Vincke (c'est qui ? ben le nouveau doyen !).

Comme on vous le disait, le second Gérard est de mise (ouhhhhhhh subtile celle-là, on a mis 3 ans pour la placer).

Pour ceux qui voudraient visiter la Batcave, allez voir du côté du U.A.1 au fond du couloir, la Batmobile est garée entre les bâtiments U et A. Tous les matins à 7h30

au square G, vous pourrez admirer Robin arriver en Bat-bicyclette. (Si vous pouviez la voler, ça nous éviterait des frais pour le soir de la revue ; pour les cons, C'EST UNE BLAGUE !!!)

En espérant voir de nombreuses têtes connues ou non pour nous aider, voire même nous conseiller (??c'est toi le con tu crois qu'on a besoin de conseils ?)

Atch et Jaff

Licorne : « C'est le truc à l'arrière de la voiture qui fait fondre la chaleur »

Pauline : « Putain ca fait chaud aux fesses ! »

Oxo : « Quand j'ai bu j'ai un trou. »

Celui qui rime avec Tampax

Poils, Plumes, Comitards, Délégués, Vieux Cons, bien le bonjour.

au rendez-vous des hommes en noir qui ne sont pas si méchants que ça (si, si, croyez-nous !).

Bleu, Bleuette cette activité t'est dédiée, nous nous expliquons : les 6h cuistax est la première énhaurme activité après la rentrée si on ne compte pas le pique-nique auquel vous allez ou avez déjà forcément gagné (Ndlr: le cuistax c'est avant le pique-nique) (NdPaille: Renato, le cuistax c'est pas pour les pédales). C'est une course de cuistax bien entendu qui se déroule pendant 6h (sérieux ?) Elle rassemble un maximum de cercles pour une après-midi très sympa où vous pourrez faire connaissance avec d'autres bleus.

Etant donné que vous faites presque partie de l'élite de la nation, voire du monde, on compte sur vous pour foutre une branlée à tous les cercles qui osent encore douter que le CP est la chose la plus énhaurme de tous les temps !!! Alors n'attends pas la dernière minute pour être

Renato et Conan,



*Les dévoués
délégués 6h
cuistax*

Celui qui fait de la “μ-zi-keuh”

L'informatique fait gagner énormément de temps. C'est un vendeur de la fnac qui me l'a dit, donc ça doit être vrai. Ainsi, il me suffit de récupérer mon article de l'année dernière et de lancer un petit remplacement automatique “2003” → “2004” pour obtenir un article minable mais bien suffisant pour ce torchon. Je peux ainsi boucler la moitié de mon travail annuel en 1 minute 30 et personne n'y verra que du feu. En effet :

- Tout le monde perd son engrenage moins de trois jours après l'avoir reçu.
- Personne ne lit mes articles (sauf peut-être les délégués engrenage, et encore, j'ai des doutes...) (Ndlr: Preuve que oui)

Mais, évidemment, j'ai perdu l'article en question, et j'en suis donc réduit à inventer un nouveau lot de conneries pour l'engrenage de rentrée, cuvée 2004. Et quand j'aurai fini, j'aurai le plaisir de tout retaper dans le cyber-café le plus proche, car chacun sait que le lecteur de disquette est totalement dépassé. On peut supposer que la perte de temps restera d'actualité pour de nombreuses générations.

Nous arrivons enfin au sujet de cet article : la musique. A part l'informatique et l'inaction totale, la musique doit être le plus sûr moyen de perdre son temps. Là, par exemple, je viens de passer deux heures à composer le tube de l'été 2005. Ou, plus exactement, ce qui aurait pu devenir le tube de l'été 2005 si je ne l'avais pas totalement oublié en écrivant cet article inutile. J'ai donc gaspillé deux heures de ma vie pour... euh... rien. Ca ne me gêne pas plus que ça. J'ai l'habitude.

Malgré tout, il y a quelque chose d'insatisfaisant à perdre du temps tout seul. Le problème n'est pas que ça ne mène à rien, (c'est le but) mais plutôt que, au bout du compte, on ne gâche pas grand-chose. Honnêtement, même si ces deux heures avaient été les plus productives de toute ma vie, elles n'auraient pas changé le monde. Seul, on peut peu.

Heureusement, d'ici quelques semaines, je vais avoir l'immense plaisir de participer une nouvelle fois à la plus grande organisation de perte de temps en groupe du CP (après la revue) : les répétitions PNTM vont recommencer. On va se retrouver, quelque part à l'univ. On va parler un peu. On va râler parce que per-

sonne n'a apporté à manger et qu'il n'y a plus moyen de trouver un durum à moins d'un kilomètre. On va, donc, boire. Plus tard, histoire de se changer les idées, on rangera les instruments et on ira boire ailleurs. On se félicitera d'avoir bien travaillé parcequ'on a fait un peu de bruit, une fois ou deux dans la soirée. On dira même, peut-être, que l'on aura été “productifs”. Mais ce sera pour rire.



En fait, peut-être que, cher lecteur, tu ne connais pas le PNTM. Honte sur toi et tes descendants pour vingt-deux générations. Le PNTM est le groupe du CP. On émet une série de bruits qui peuvent passer pour de la musique, à condition d'être sourd. On ne joue pas nécessairement bien, mais on joue longtemps et on joue fort. Chaque année, le PNTM

sévît au moins deux fois : à la Sainte-Barbe, (énhaurme banquet de notre énhaurne cercle, début décembre) et à la Revue, dont on vous parle en long et en large ailleurs dans cet engrenage. Quand on a le courage, on fait d'autres concerts en plus, mais pas trop, sinon ça devient dur. Cette année, on pense aux six heures cuistax et à la nocturne ULB pour commencer, sauf si on est fatigués. Les dernières infos seront sur le site du CP. (Ouais, apparemment, cette année le CP a un site. ;)

Il me reste une chose importante à dire. En fait, c'est même la seule raison pour laquelle j'écris cet article. (Il vaut mieux pour tout le monde que je ne mentionne pas les nombreuses lettres anonymes me menaçant du pire si je n'écrivais rien pour cet engrenage.) Peut-être, cher lecteur, aimes-tu toi aussi faire du bruit inutilement. Tu viens peut-être même d'écrire un autre tube de l'été 2005. Tu es peut-être chanteur, saxophoniste, trianguiste ou que sais-je encore. Peut-être n'as-tu jamais joué dans un groupe, peut-être es-tu membre fondateur de Deep Purple. Ou ex-bassiste de Metallica. Ou d'Elton John. Voire même guitariste de Faling Elbow. Dans tous les cas, tu nous intéresses. Envoie-moi un mail, téléphone-moi, offre-moi un verre (bin quoi ?) et dis-moi ce que tu joues. Si tu es un minimum motivé (Avoir lu cet article jusqu'au bout est un très bon signe.) il y a probablement une place pour toi parmi-nous.

Bon, c'est pas tout ça, maintenant faut que j'y aille, j'ai du temps à perdre ailleurs...

Serge



Septembre

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15 TD ACE-Librex	16 TD CK	17	18	19
20 TD ISEP	21 Montage Cuistax TD ACA	22 6h Cuistax TD CP	23 TD CPS	24 Pik-Nik	25	26
27 Fête Comm. Française	28 Activité Surprise TD C\$	29 Nocturne U.L.B.	30 Descente en ville TD CIT			

Octobre

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
				1	2	3
4 TD CD	5 Accueil TD CI	6	7 Activité Commune TD CM Prise d'otages	8	9 ACC	10
11 TD CK	12 Cantus TD CSE - CPS	13 TD CdS	14 Rallye Café TD CPL	15	16	17
18	19 TD CPsy	20 Roi des bleus TD CP	21 TD CVH 90's	22	23 Week-End Bleu	24 Week-End Bleu
25	26	27 Baptême ISEP	28 Baptême CP	29 Baptême Médecine	30 Baptême CdS	31 L'orgie

Novembre

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
1 Congé Toussaint	2 Congé TD CECS Baptême CELB	3 TD C\$ Baptême Horta	4 TD CHAA - CdH Baptême ScEco	5 Baptême Droit	6 Baptême Kiné	7 Baptême Solvay
8 TD CPS - CM Baptême Psycho	9 Baptême CéPha Baptême Info	10 TD Festival Baptême CPS	11 Congé Armistice Baptême Philo	12 Festival	13	14
15 TD CD	16 CI - CHAA - CéPha	17 TD CdS - CPsy	18 TD Librex	19 Congé St-V	20	21
22	23 TD CSE	24	25 TD C\$	26	27	28
29	30 TD CD - CPsy					

Décembre

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
		1	2 TD CVH	3 Sainte-Barbe	4	5
6 TD St-Psycholas	7	8	9 TD CP	10	11	12
13	14	15	16 TD CPsy / ACA / CPS	17	18	19
20 TD CD / C\$	21	22	23 TD CdS Noël	24	25 Noël	26
27	28	29	30	31		

Celui qu'on a mis juste parce qu'on est des gens gentils mais qu'il faut pas lire initialement ça s'appelait "Comment nier les délégués en-grenage"

Cet article est destiné principalement aux autres délégués, mais vu que nos rédacteurs-éditeurs attirés semblent vachement motivés cette année (NDLA : tout le monde aura compris que je dis ça uniquement pour leur faire plaisir — très important quand on a l'habitude de rendre trois jours en retard des articles hyper-importants qui doivent absolument paraître dans le numéro suivant.) il risque de se révéler tout aussi utile pour les bleus-bleuettes-pois-plummes-fossiles-voire-même-profs.

Là, présentement, je suis en vacances. Ouaip. Comme ça. Et je fais... rien. Muhahahahaha. (Je jubile.) Rien, en fait, si ce n'est écrire un inutile article pour ce stupide torchon. C'est absolument inadmissible. Je ne comprends pas comment on a pu me demander une chose pareille alors que je n'ai manifestement aucune compétence pour cet exercice et encore moins de motivation. Et en plus, j'ai accepté...

Il est vrai que les délégués engrenage sont... persuasifs. Ils ont des arguments... impossible à ignorer. Il est donc très difficile de leur résister. Néanmoins, j'ai décidé (solennellement) qu'à partir de dorénavant, si ça continue, faudra que ça cesse !

J'ai donc élaboré une stratégie pour ne plus avoir à écrire d'article de toute ma vie. Celle-ci consiste en une série de réponses implacables à rétorquer à toute demande émanant d'une créature s'identifiant comme "délégué engrenage".

Je me suis évidemment gardé les meilleures pour mon usage personnel. Cependant, dans un accès de bonté, (j'suis un type comme ça) je vous en livre aujourd'hui quelques-unes qui devraient se révéler plus qu'efficaces :

Dix méthodes pour une participation minimale à l'engrenage

– Répondre "Ok, je m'y mets tout de suite". Ne rien faire. Ignorer totalement les délégués jusqu'à la parution du journal. (C'est la méthode "Wally".)

– "J'ai tellement de choses à ne pas faire que je n'ai plus du tout le temps de m'occuper des choses que j'ai à faire." (C'est la méthode "Rolando".)

– "Tout le monde sait que je travaille déjà dix fois plus que le reste du monde réuni. Il serait au-delà du surhumain d'écrire EN PLUS un article pour l'engrenage."

– Réponse rien à voir mais qui marche toujours : "Et si tu t'occupais plutôt de ton(ta) co-délégué(e) ? il me semble qu'il(elle) se la coule bien douce pour le moment..."

– Bien faire comprendre que tu fais un effort gigantesque, que c'est déjà incroyablement généreux de ta part, que tu ferais pas ça pour n'importe qui, mais que *même comme ça* c'est pas gagné. Insister sur le fait qu'il y a déjà de quoi être content rien que pour l'effort consenti.

– Se lamenter parceque le(s) délégué(s) harcèle(nt) sans aucune créativité et que ce n'est absolument pas stimulant. (D'ailleurs, un manque d'originalité pareil c'est à se demander qui a écrit la revue. ;)

– A combiner avec les autres méthodes : le gsm en panne et l'absence de connection internet. En dernier ressort, partir à l'étranger.

– Quand on est en vacances : "Toi, t'es à bruxelles, t'es bien dans le rythme, tu ne te rends pas compte à quel point c'est difficile de travailler quand t'es pas dans le bain." Si on n'est pas en vacances, faire semblant.

– Et enfin, voici la méthode ultime. Elle nécessite un certain effort mais c'est la plus efficace à long terme. Elle demande plusieurs étapes :

1) Dire qu'on se dépêche mais qu'on sera peut-être un peu en retard.

2) Rendre d'un coup 4 articles d'une demi-page chacun deux jours après la date limite. Avec des photos. (Idéalement, utiliser des formes bizarres : panoramique, en losange, circulaire...)



3) Refuser catégoriquement qu'ils soient reportés au numéro suivant. Pour être sûr, envoyer un mail le dernier jour : "j'suis un peu en retard mais mon artik est quasi prêt, je te le mail demain". Envoyer

les articles le lendemain à 23h58.

Celui qu'on a mis juste parce qu'on est des gens gentils mais qu'il faut pas lire initialement ça s'appelait "Comment nier les délégués en-grenage" (2)

Le(s) délégué(s) va(vont) avoir la joie de refaire les trois-quarts de sa mise en page dans un logiciel de PAO qu'il connaît mal vu que c'est le premier numéro. Vous êtes sûr qu'il vous foutra la paix pour le reste de l'année.

— Raffinement pour les infos : se foutre de sa gueule. Pour cela :

- 1) Si on ne connaît rien en PAO, dire que "Bah, c'est comme Word, c'est bidon de rajouter une demi-page par-çi par-là."
- 2) Si il ne connaît rien en PAO : "T'as du mal ? M'enfin, t'utilises ça comme Word ? T'es con ou quoi ?".(*)

Voilà. Vous êtes maintenant bien armé pour éviter toute écriture d'article au cours de l'année à venir. Je ne peux que vous conseiller d'adapter ces différentes idées à d'autres domaines que l'engrenage. (Je m'en suis servi avec beaucoup de réussite dans plusieurs projets d'info.) Avec un peu d'astuce et un minimum d'organisation, il est possible de cesser toute forme de travail tout en persuadant le reste du monde que l'on est débordé. J'espère que tous ceux qui suivront ce chemin me raconteront leurs propres expériences pour me permettre de progresser — je prends ma paresse très au sérieux.

(*) Je trouve ce paragraphe très drôle. Je suis prêt à parier que la plupart des infos le trouveront au minimum amusant. Ceci explique pourquoi les infos ont une vie sociale d'hermites crevés.



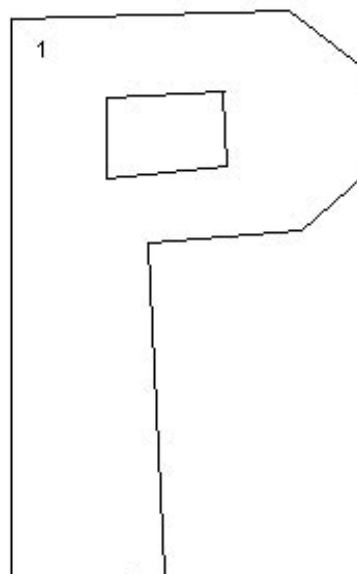
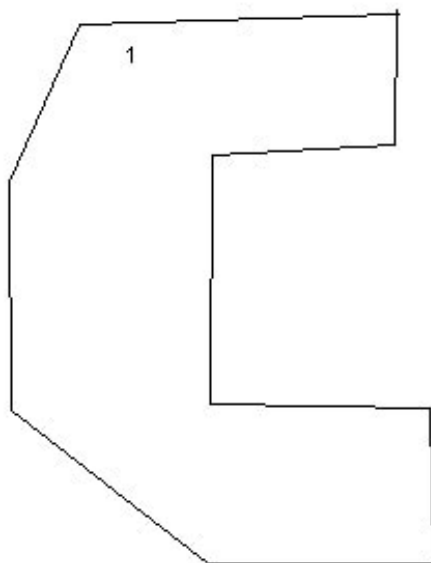
Serge

Bibliographie : Scott Adams, "Travaillons dans la joie avec Dilbert — Comment trouver le bonheur aux dépens de vos collègues".

Uptat adigna feum-sandre minit lut vel ulla facil euis ero core faciduis dolor suscil ea feuisi.

Toi aussi, colorie les cases numérotées selon le code de couleur ci-dessous et découvre un superbe dessin inattendu!

1= noir



Celui qui contient La réponse

Vous avez cherché des réponses toute votre vie en lisant ce que certains ont écrit à propos d'autres ?

Ces religions, ces philosophies ne vous ont pas le moins du monde éclairés ?

Vous vous êtes trop souvent perdus dans les méandres des pensées labyrinthiques des philosophes ?

Vous avez tenté de suivre les enseignements de certaines religions mais sans jamais aucun résultat.

Vous avez cru découvrir un début de réponse avec votre découverte du Librex mais malheureusement celui-ci explique tout et rien en même temps.

Vous êtes las de chercher ?

Ne cherchez plus, en continuant à lire cet article, vous allez pouvoir soulager vos petits êtres des tourments que vous subissez.

En effet, je me propose de répondre aux questions que vous vous posez tous :

Pourquoi mon voisin a une plus belle femme que moi ?

Comment cela se fait qu'une personne encore plus limitée qu'une poule trisomique a décroché ce job et pas moi ?

Pourquoi ont-ils pris ce crétin à la tige ?

Qui de l'œuf ou de la poule est arrivé le premier ?

Pourquoi une voiture ronde est plus aérodynamique qu'une voiture carrée ?

Pourquoi cet hurluberlu mi animal, mi riz sauté, m'oblige à écrire cet article ?

Je m'arrêterai là pour ne pas rendre la lecture de ces quelques lignes trop indigeste. Et je vais enfin vous livrer la réponse à toutes vos questions existentielles.

Toute chose, tout événement, peut être expliqué par un thème unique : l'orifice anal.

Absolument tout a toujours été régi par les diverses utilisations de ce si énhourme petit trou.

Depuis bien longtemps déjà, les peuples les plus civilisés s'en étaient aperçus. Les plus grands personnages de l'antiquité ont toujours été sodomites. On découvre même à travers les récits secrets de Tacite que Cléopâtre ne devait sa renommée qu'à son très accueillant puits sans fond.

De nos jours, c'est exactement pareil. La jolie blonde en minijupe sera toujours mieux vue que vous et ce parce que son interlocuteur espère peut-être un jour pouvoir profiter de la seule chose de valeur que la malheureuse possède.

De même pour les points, les emplois, c'est toujours celui qui baisse la culotte qui récolte le plus de prérogatives.

Les grecs champions d'Europe, ça vous étonne ? Sachez que plus d'une centaine de jeunes hellènes ont sacrifié leur vertu pour pouvoir amadouer le corps arbitral.

Tout obéit donc aux lois dictées par cette forme géométrique que l'on dit être parfaite (sans doute parce que dans notre subconscient nous avons conscience de son importance). Pour les quelques détracteurs qu'il reste, je vais maintenant avancer un argument irréfutable.

Cela fait déjà plusieurs années que les physiciens cherchent une équation unique pouvant expliquer tout le fonctionnement de l'univers.

Eux aussi sont convaincus que tout se ramène à une chose unique mais ils ne cherchent pas dans la bonne direction. L'univers obéit aux mêmes lois que nous. Toute matière ne tend-elle pas à s'engouffrer dans un trou noir ?

N'est-ce pas là la finalité de toute chose ? Cela est indiscutable. Tôt ou tard, nous allons donc tous nous retrouver d'une manière ou d'une autre dans un trou noir.

Et c'est dans le but d'éviter l'effet de surprise que nous devons le plus possible nous enfoncer dans d'obscurs orifices, histoire de nous accoutumer à notre future condition.

Vous voilà plus que probablement convaincus par ma théorie. Pour clôturer, je dirais donc que la question à se poser n'est pas : « devons nous ou pas utiliser notre tout petit trou ? ». Cette question n'a plus de sens dès lors que nous nous rendons compte que cela est inévitable. Nous devons de toute façon en user et même en abuser.

La vraie question à vous poser est plutôt : « préférez-vous user et utiliser votre anus ou celui des autres ? ».

Un nain connu

P.S. : toute personne qui voudrait me témoigner sa gratitude peut s'adresser à la rédaction qui transmettra

Junior : « Oh putain j'en peux plus elle est trop grosse ! »

Paul : « Tarte au riz 1 CP 0 »

« C'est quoi qui pétillie ? »

Quick : « c'est mon pet »

Celui qui est arrivé presque en retard

Oyé oyé, c'est le bar qui vous parle :

L'heure est grave, en effet, figurez vous que les Belges boivent moins de bière mais plus d'eau, de vin (passe encore), de boissons rafraîchissantes, de jus de fruits ou de légumes.

Face à ce constat, le bar a décidé de réagir et vous invite tous à lutter contre ce fléau : qui ne connaît pas quelqu'un dans son entourage qui avoue ne pas boire de bière, et pire, l'assume ?

Nous vous proposons donc de remonter les statistiques : pour cela deux moyens, boire plus et ne pas boire moins (ce qui paraît logique, à première vue....)

Pour boire plus (jeux à boire):

Joué assez longtemps, Pile ou Face affectera le plus résistant des joueurs de bière.

Ce jeu est ridiculement simple. L'un des deux joueurs lance trois pièces et les laissent retomber sur une table. Pour chaque pièce tombée en sa faveur (pile ou face), son opposant doit boire un coup de bière. Pour chaque pièce perdant le lanceur boit. Les joueurs boivent tout à tour. Les buveurs jouent tour à tour. La stratégie est ici minimale.

Aussi curieux que cela puisse paraître, Pile ou Face fonctionne aussi bien avec des pièces de 10 cent que de 20 cent....

Caps est tellement populaire sur les campus qu'il est presque inutile de rappeler les règles de cet "incontournable".

Le principe en est simple. Il suffit de lancer sa capsule de bière sur la bière du voisin. En fait il y a deux versions. La version initiale consiste à lancer sa capsule dans le verre de bière de l'opposant. La seconde plus répandue de nos jours est de la lancer sur une autre capsule posée à l'envers sur le goulot de la bière de l'opposant.

Asseyez-vous face à votre opposant. Ensuite placez un verre de bière (ou votre bière avec la capsule posée à l'envers dessus) quelques centimètres en face de vous, votre adversaire doit faire de même. Il ne reste plus qu'à lancer la capsule (de la façon que vous voulez) dans le verre de l'autre (ou de façon à détrôner l'autre capsule.). Si votre lancer tombe dans le verre, l'adversaire doit boire un tiers ou un demi de son verre. Si la capsule touche le bord du verre mais ne rentre pas, le joueur recommence. Si ceci se reproduit trois fois de suite, le lanceur doit boire une pénalité. Pour l'autre version aucun relancé n'est autorisé.

Variante: dans la version sans verres, le joueur qui vient de voir sa capsule tomber peut jouer de suite et annuler

le coup en touchant la capsule de l'adversaire. Le tour change ensuite.

Pour ne pas boire moins (remèdes gueule de bois) :

Docteur linus pauling

Beaucoup de vitamines C (une étude australienne indique que 30 g de vitamine C injectés par intraveineuse peut guérir la gueule de bois en quelques minutes).

Docteur feelgood

Ce traitement doit être pris la veille, il a pour but de fournir à l'organisme les vitamines détruites.

- Vitamines A et D (deux fois la dose quotidienne)
- 250 mg de magnésium, 250 mg de calcium et 10-20 mg de niacine
- Vitamines B1, B6 et C (4x la dose quotidienne)

Docteur Mack Mitchell

Le Dr Mitchell conseille de boire le ventre plein afin d'atténuer l'intensité de la gueule de bois. Malheureusement ce conseil est déjà bien connu des grands buveurs...

Docteur Seymouth Diamond

Ce docteur affirme que la pilule miracle n'existe pas mais donne de très bonnes précautions et de très bons conseils afin que votre mal guérisse dans les meilleures conditions possibles :

- Le fructose aide à métaboliser l'alcool plus vite. Pour cela vous pouvez boire du jus de fruit ou acheter du fructose dans le commerce.
- Avaler un analgésique pour lutter contre le mal de tête.
- Boire de grandes quantités d'eau avant et après la nuit afin d'hydrater l'organisme.
- Avaler des acides aminés afin de remplacer les protéines détériorées.
- Boire du café. Vous pouvez réduire le mal de tête en réduisant le gonflement de vos vaisseaux sanguins par la prise de seulement deux tasses de café.
- Manger bien mais léger (ni graisse, ni friture). un bouillon de viande ou de poulet favorisera le remplacement du sel et du potassium.
- Avaler des vitamines de type B.

Celui qui est arrivé presque en retard (2)

Enfin, le conseil du bar :

Alors, merci qui ?

Rien de tel, le lendemain d'une soirée un peu trop festive, de remettre ça, tout simplement...une fois la première bière engloutie, l'effet est quasi immédiat : ça passe ou ça casse et dans les deux cas, vous vous sentirez d'attaque.

Castaldi & Paille



Les Règles du BaR

1ère règle du bar : On ne parle pas du bar.

2ème règle du bar : On ne parle pas du bar.

3ème règle du bar : Les délégués bar n'ont jamais tort.

4ème règle du bar : Si les délégués bar ont tort, se référer à l'article 3.

5ème règle du bar : Les délégués bar ne sont jamais saouls, ils sont joyeux.

6ème règle du bar : Les délégués bar ne gerbent pas, ils font régime.

7ème règle du bar : Si les TD ne s'est pas bien passé, se référer à l'article 12.

8ème règle du bar : Paille ta gueule.

9ème règle du bar : Même si les délégués bar ne gagnent pas toujours au kick, ils ne perdent jamais.

10ème règle du bar : Le cercle est TOUJOURS ouvert, si vous avez l'impression que non, c'est juste qu'on nettoie à l'intérieur et qu'on a cadenassé la porte de l'extérieur.

11ème règle du bar : La propreté est une notion subjective dont les délégués bar sont les seuls juges.

Castaldi & "Ca va être tout noir !"

Véronique : "avec moi tu vas être gâté, aujourd'hui j'arrête pas de me déshabiller et de me rehabiller"

Les colis-cours : Où ? Quand ? Comment ? Pourquoi ?

Bonjour à tous!

Si vous lisez ceci c'est que c'est sans doute déjà la rentrée, mais est-ce que vous avez pensé à acheter vos colis-cours??? Bon, et bien si vous l'avez pas encore fait c'est le moment de se bouger le cul parce que je vais pas vous courrir derrière! Et puis ça vous aidera à suivre pendant les cours et à vous faire de la lecture quand vous êtes tout seuls à la maison, au lieu de se tourner les pouces.

Vous savez pas non plus où ça se trouve? Vous venez de débarquer ou quoi? Alors si c'est le cas allez à la Nestor: le local se trouve au UA.5.118.

Quand? Tout simplement les 9,10,13 et 14 septembre de 9h à 16h, ensuite il y aura une permanence pendant 1 ou 2 semaines tous les midis (de 12 à 14h).

Sur ce, je vous attends nombreux et pensez à vous faire membre (de toute façon on vous laisse pas le choix) comme ça vous aurez droit à des réductions pour les activités.



Michel Kirschen (Junior)
Secrétaire-Trésorier Adjoint

Celui qui a des crolles, mais pas autant que Chuba

Bonjour à tous !!

J'arrive dans 7 minutes... voir peut-être plus si affinité....
(7 minutes plus tard)

Voilà qui est fait, je suis direct plus chaud.....Il faut bien que j'aie un peu d'inspiration pour ce torchon dont les auteurs m'ont oppressé jusqu'à venir pendant ce week-end passé autour d'un feu de bois trouvés dans la prairie de l'autre côté de la rivière.....ça devient fort private là...

Enfin, là pour l'instant il y a un film de lesbiennes à la télé, c'est assez sympa.....

Soit, moi je suis One Of The Security's Délégués (appelé OOFTD(i)... (en fait pour ceux qui ont pas compris c'est la première lettre de

chaque mot....)) (ndlr: nous on voterait plutôt pour OOTSD, mais ça n'engage que nous...)... voilà en gros les présentations sont faites... Si ce n'est que je peux vous présenter Malik, mon compatriote dans cette lourde tâche qui est de vous sécuriser pendant ces divers TD's...

Merci à tout ceux qui auront pris du temps pour lire cet article utile à tous dans la survie de l'humanité afin que l'on puisse tous passer des jours meilleurs..

Bonne soirée/ journée/ matinée /après-midi /nuit / ...

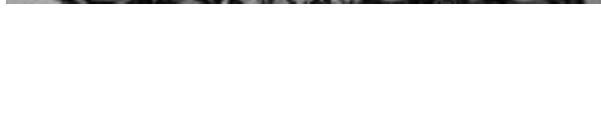
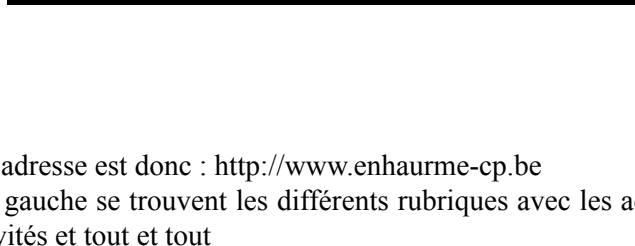
Oli



Tchuss

Crollette

En gros toutes les enhaurnes activités du cercle seront mises dessus avec en plus un listing des membres du cercle, les photos des enhaurn....(on a compris), les adresses des gens du comité, un Forum, un T'chat.
Voyons cela de plus près



A droite : Informations du site, dernières mises à jour,



dans notre système d'administration.

Server : cp.darksnet.be

Celui qui est délégué Vieux

Polytechniciens, Polytechniciens,

Cet article ne s'adresse pas seulement à ceux qui ont connu la glorieuse époque des fiches de Van H, mais à vous tous, futurs ingénieurs que vous êtes. Je me présente à vous en temps que délégué UAE – AirBr – Peyresq. Quel blase me direz-vous ! Cette année, ma tâche sera d'entretenir les précieux liens tissés entre les étudiants et nos chers anciens (Vive les Goldens !).

D'autre part, un sujet qui me tient particulièrement à cœur, il s'agit de notre maison à Peyresq. En effet, le Cercle

Polytechnique, c'est-à-dire l'ensemble de ces membres dispose de l'opportunité de séjourner dans sa charmante maison de Peyresq (je vous conseille de trouver une bonne carte !). Pour l'histoire, Peyresq est un petit village, niché dans une montagne du sud de la France, à environ 100 Km de Nice, dont les maisons ont été reconstruites dans les années 50 par d'anciens étudiants de différentes facultés. Depuis de nombreuses générations s'y sont succédées, y apportant leurs connaissances et leurs techniques (pas toujours les bonnes !).

Actuellement, seule une dizaine de personnes loge dans la maison durant une semaine au mois de juillet alors qu'elle est accessible à tous ! Mais notre maison se détériore dangereusement. Les sanitaires deviennent inutilisables et un grand nombre de travaux de rénovation sont à faire. Comme c'est le cas pour d'autres maisons, ce genre de réparation est généralement effectué par les étudiants eux-mêmes. Je lance donc un appel à toutes personnes ayant un minimum d'aptitude au bricolage (possibilités de stages de con

des colls) ou toute autre personne intéressée par ce projet. Comme il faut mettre un chantier en place, faire des plans, des devis, etc., je demande aux personnes prêtes à s'investir de se manifester le plus tôt possible. Vous êtes tous concernés !

Voilà, il ne me reste plus qu'à vous souhaiter une

très bonne rentrée. Pour plus d'informations, contactez-moi et voyez ces adresses www.propeyresq.be et www.airbr.be.



SpArT



Celui qui adooooore l'U.C.L.

M'enfin bleu qu'est-ce que tu fous, tu es le seul à lire cet article pourri, aucun autre polytechnicien digne de ce nom n'aurait lu un article avec un titre pareil. Peut-être seras-tu assez stupide pour le lire jusqu'au bout, tu te diras alors que tu as fait le bon choix que de t'inscrire à l'ULB. ! Quant aux autres, vous n'avez pas honte de commencer à lire votre Engrenage au cerk comme des autistes au lieu de boire des bières ? Y a pas une tournée ou un petit jeu à boire non ?

En effet, dans l'espoir d'avoir un beau boulot, un gros salaire et une grosse voiture, et partiellement à cause de mon joli papa (enfin ça c'est de loin, la nuit, dans le brouillard et avec des lunettes de soleil), je me suis dit que je ferais un D.E.S. en physique d'hôpital en radiologie, pour ensuite faire les mesures de contrôle de qualité de tous les appareils RX, fort bien...

La première année du DES est une année de cours théoriques qui m'a permis de découvrir le sens de l'organisation très pointu de ces petits calotins de merde (pardon, je m'emporte, un instant, je me redépense près de mon clavier et je continue...). En effet, ils ont un talent effroyable à répartir 20 heures de cours semaine sur 6 jours, quel doux plaisir que d'avoir cours le samedi matin... On pourrait bien évidemment se dire qu'on s'en fout, nous on boit des bières et on va pas au cours, mais ce n'est plus comme avant, chez ces gens là il n'y a pas de syllabus (et pourtant si, il abuse !) et quand tu vois la gueule de ton voisin de cours (parce qu'on est peu d'inscrits évidemment), tu te dis que tant pis, tu préfères aller au cours que de lui adresser la parole.

Une autre de leurs spécialités est le cours donné chaque semaine par une personne différente où chacun se sent obligé de refaire la même introduction et d'expliquer comment fonctionne le tube à rayon X, tu vois déjà Delandtsheer, avant chaque cours, te rappeler la définition de la continuité, à la longue t'as envie de les lui faire bouffer ses epsilon et ses delta.

Soit.. tu te dis que ce n'est qu'un an, l'année prochaine c'est un stage et un mémoire, ce serait une formation plus pratique et plus agréable... Et bien là, tu te fous le doigt dans le trululu (c'est une version totalement différente, en a complètement changé la musique par rapport à la précédente chanson, ooh, you touch my tralala). En effet, le stage étant de 12 mois, je télé-

phone fin août pour savoir où, et quand je commence. Il me dit vient le premier septembre à 8h00. Je me pointe à 7h45 et à 9h00, on me dit qu'il est en Hollande toute la journée, ça commence bien....

On garde son calme, tout va bien ça peut arriver à tout le monde.... Mais l'espoir est vain chez ces gens là, cela fait maintenant un peu plus d'une semaine que je ne sais pas trop ce que je dois faire, qu'ils n'ont pas le temps de s'occuper des stagiaires ou plutôt que le responsable des stages travaille en radiothérapie, alors il a pas envie de perdre son temps avec un étudiant en radiologie, ça ne lui rapporte rien !

Alors voilà, je remercie du fond du cœur toutes les personnes concernées, ainsi que les personnes de l'ULB qui étaient sensées faire en sorte que ce DES puisse se faire à l'ULB à partir de cette année, parce moi j'aurais volontiers signé mon transfert pour revenir à l'ULB, snif snif... En quelque sorte je suis le Dindane de l'UCL !

Maintenant, vous êtes prévenus.. à bon entendeur.....

Florent

P.S. : Bon c'est quand le prochain TD que je rachète cette bonne vieille golden et qu'on boive des pils parce que ça donne soif d'écrire !



Introduction aux études d'Ingénieur à l'ULB

Intro-H-100

Prof. Haelterman $\Rightarrow$

"PHYSIQUE GENERALE"
 $5 + 1 + 4 = 10$

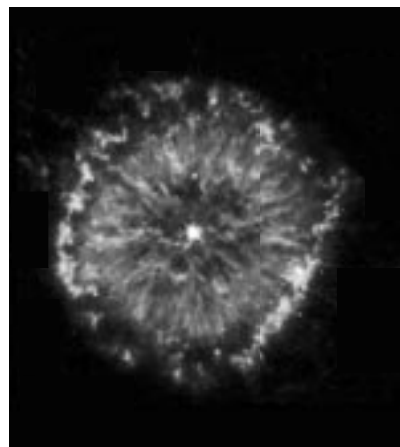
Plan du cours :

- Pourquoi des ingénieurs ?
- Connaissances fondamentales
- Rôle des mathématiques

- Illustrations

- Résolutions de problèmes
- Démonstrations expérimentales
- Film

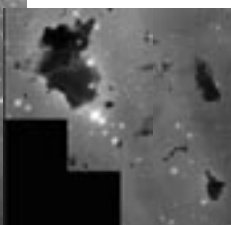
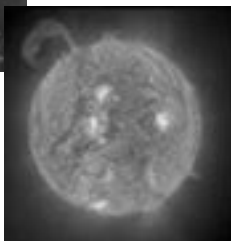
Point de vue épistémologique
Libre examen



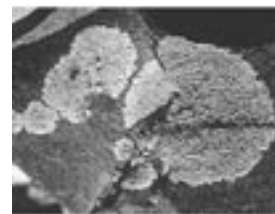
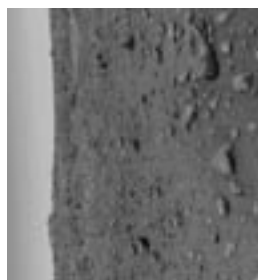
Pourquoi des ingénieurs ?



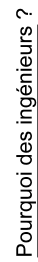
Pourquoi des ingénieurs ?



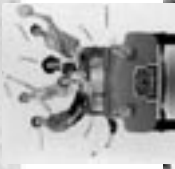
Pourquoi des ingénieurs ?



Pourquoi des ingénieurs ?



Pourquoi des ingénieurs ?



Connaître, comprendre, maîtriser → créer et progresser

Connaissances Fondamentales :

importance des fondements dans la formation d'ingénieur

Les fondements = La physique

Rôle des maths



maths

-physique
ingénieur

chimie, biologie,
technologie,
économie, }
gestion, ... }

" étude des composants mentaires du monde matériel et de leurs interactions "



*Econophysics
International Conference*

13 to 15 November 2003, Warsaw University of Technology, Warsaw, POLAND



Pourquoi les maths pour la physique ?

cohérence du monde matériel



"cognition objectale"
(épistémologie Hegelienne)
"Propédeutique philosophique"

"reproductibilité" 1+1 = 2 réalité modélisable ⇔ fidélité des modèles

sens des mathématiques ⇔ expérience du monde matériel

Maths = Physique abstraite

complexité du monde matériel ⇔ maths élaborées nécessaires



Pourquoi les maths pour la physique ?

exemple 1 : Jojo a 2 frères de plus que de soeurs.
Sa soeur Zaza a 3 fois plus de frères que de soeurs.
Combien y a-t-il d'enfants dans leur famille ?

Formalisation du problème

Formaliser : poser explicitement dans une théorie déductive les règles de formation des expressions, ou formules, ainsi que les règles d'inférence suivant lesquelles on raisonne

Objectif : nombre d'enfants E

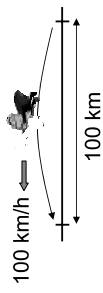
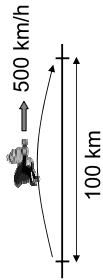
Nombre de garçons : G Nombre de filles : F F + G = E
Nombre de frères de Jojo : G - 1 G - 1 = F + 2 G = F + 3
Nombre de sœurs de Jojo : F
Nombre de frères de Zaza : G G = 3 (F - 1) = 3F - 3
F + 3 = 3F - 3 2F = 6 F = 3 G = 6 E = 9



Pourquoi les maths pour la physique ?



exemple 2 :



Vitesse moyenne de Superman ? $\frac{500 + 100}{2} = 300 \Rightarrow V_m = 300 \text{ km/h}$

$$\left\{ \begin{array}{l} T_1 = \frac{L}{V_1} = \frac{100}{500} = 0,2 \text{ [h]} \\ T_2 = \frac{L}{V_2} = \frac{100}{100} = 1 \text{ [h]} \end{array} \right. \quad V_m = \frac{L_{\text{tot}}}{T_{\text{tot}}} = \frac{100 + 100}{1,2} = 167 \text{ [km/h]}$$

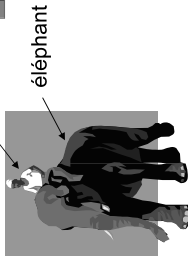
moyenne harmonique : $\frac{1}{V_m} = (\frac{1}{V_1} + \frac{1}{V_2})/2$

Conclusion : méfiez-vous de l'intuition !

COMPREHENSION
FORMALISATION

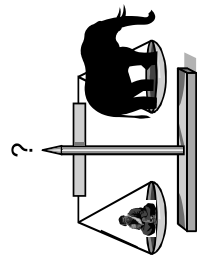


Les maths ne sont pas infallibles



poids de l'éléphant : x
poids du cornac : y
poids moyen : $z = \frac{x + y}{2}$

$$\begin{array}{l} x + y = 2z \\ x - 2z = -y \\ x(x - 2z) = -y(-y + 2z) \\ x^2 - 2xz = y^2 - 2yz \\ x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2 \\ (x - z)^2 = (y - z)^2 \\ x - z = y - z \Rightarrow x = y \end{array}$$



?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

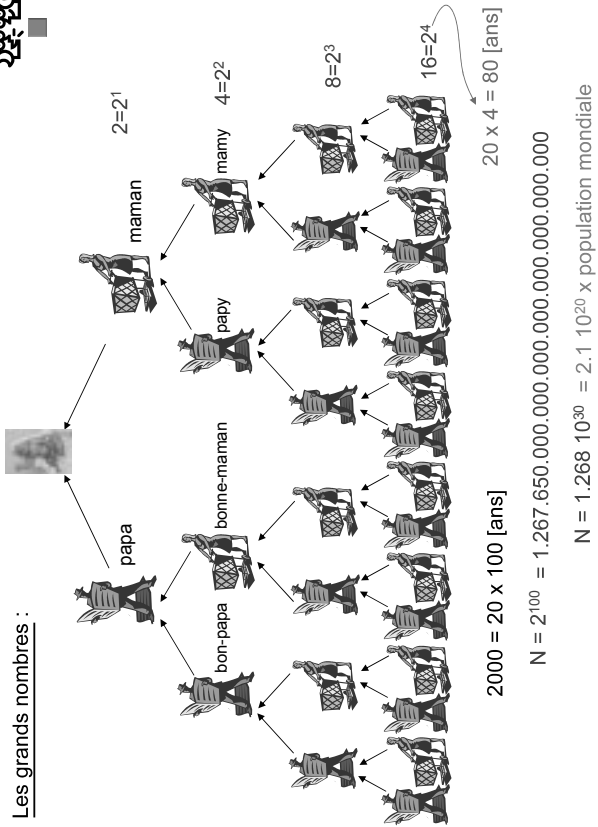
x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2 - 2yz
x^2 - 2xz + z^2 = y^2 - 2yz + z^2
(x - z)^2 = (y - z)^2
x - z = y - z ⇒ x = y

?

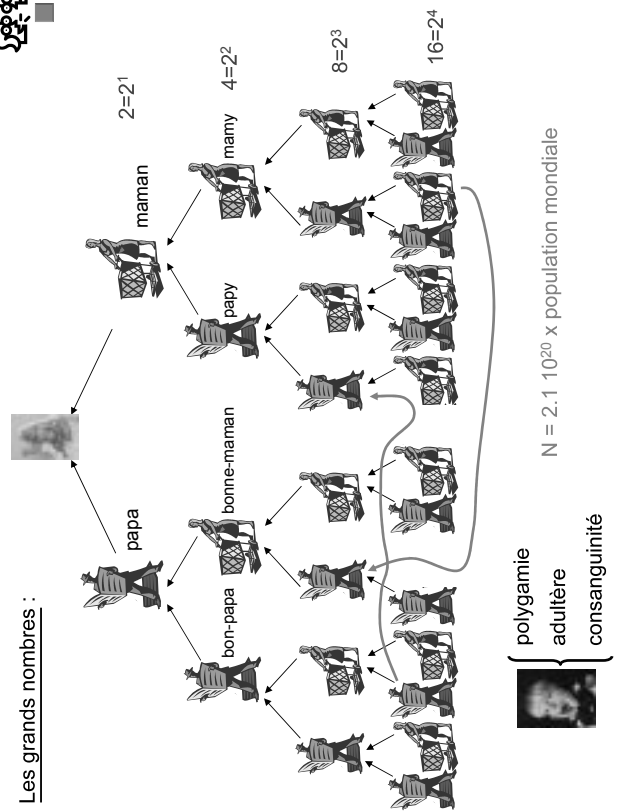
x = -y + 2z
x(x - 2z) = -y(-y + 2z)
x^2 - 2xz = y^2



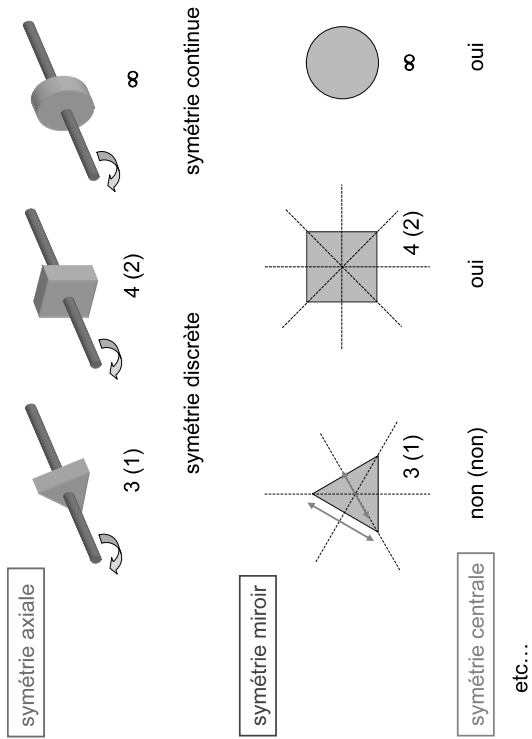
Les grands nombres :



Les grands nombres :

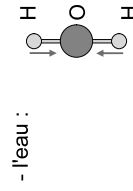


Les symétries : conservation par transformation



Brisures de symétrie :

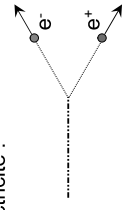
Illustration :



- le transistor :



- l'électricité :





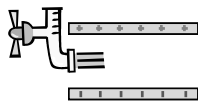
Interrogation : (nom, prénom, école secondaire d'origine, pays)



1. Formalisation : Une boîte de bonbon pèse 1 kg (poids brut). La boîte vide pèse 900g de moins que les bonbons. Quel est le poids de la boîte ?



2. Symétrie : Pourquoi l'image formée par le miroir sur le schéma ci-contre inverse-t-elle la gauche et la droite et pas le haut et le bas ?



3. Electrostatique : Décrivez la déviation du jet d'eau dans la situation représentée sur le schéma ci-contre ? Justifier votre réponse.



Questions didactiques pour les bavards

1. Jojo mange son cornet de frites en 6 minutes alors qu'il faut 9 minutes à Zaza pour arriver au bout du sien.
Combien de temps leur faudrait-il pour manger un seul cornet de frites ensemble ?
2. Un ingénieur dispose d'un certain nombre de poteaux électriques qu'il doit placer le long d'une route. S'il place un poteau tous les 50 mètres, il lui manque 21 poteaux. S'il place un poteau tous les 55 mètres, il lui manque seulement un poteau.
Quelle est la longueur de la route et quel est le nombre de poteaux que possède l'ingénieur ?
3. Un alliage contient en masse 3 fois plus de cuivre que d'argent et un autre contient 5 fois plus d'argent que de cuivre. A partir de ces deux alliages, on veut obtenir 14 kg d'un troisième alliage dans lequel il y a 2 fois plus de cuivre que d'argent.
Quelle masse des deux premiers alliages doit-on utiliser ?



Le générateur électrostatique de Kinet-Kupchik



(Joseph Kupchik)

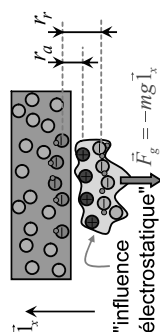
(ULB, 1931)



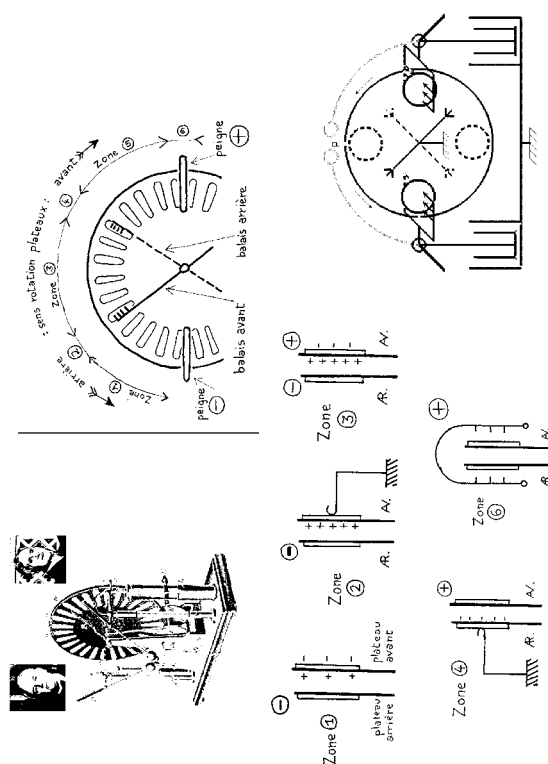
(1888)



L'influence électrostatique



"influence électrostatique"



Celui qui est directeur du service de Mécanique (1)

Quelle est votre situation familiale?

Je suis marié et père de 3 garçons (6,11 et 13 ans)

Quel a été votre parcours à l'Université ? (Depuis les études jusqu'à aujourd'hui ?)

J'ai été étudiant en Polytech de 78 à 83. Puis j'ai poursuivi ma carrière dans l'industrie où j'ai continué le développement de mon TFE (axe de translation pour robot industriel).

Ensuite, j'ai travaillé au CRIF (centre de recherche des industries de fabrication métallique). Et enfin, en 1994, je suis revenu à l'université comme professeur, puis j'ai succédé à Roland Sergysels pour le cours de Mécanique Rationnelle II et comme chef de service.

Recommenceriez-vous ces études ?

Oui, mais je pense que je choiserais la section Biomédicale.

Quel poste occupez-vous à l'Université?

Je suis chef du service de Mécanique, et conseiller du recteur pour la formation continue. Ca m'amène à aborder des formations d'adultes non seulement dans le domaine des sciences exactes mais aussi dans celui des sciences humaines : par exemple, le service de formation continue de l'ULB vient de créer un cycle sur la gestion de la multiculturalité dans les organisations.

Si vous n'aviez pas fait prof ?

J'aurais naturellement continué ma carrière dans le domaine de la recherche...

Si vous n'aviez pas fait ingénieur ?

Je me serais orienté dans un domaine complètement différent : L'Histoire, en particulier les grandes périodes grecques et romaines.

Encourageriez-vous votre enfant à faire Polytech ?

Je compte leur laisser choisir librement leur métier.

Si vos enfants choisissent autre chose que Polytech quelle est votre réaction ?

Pour mon plus grand plaisir, deux d'entre eux veulent devenir prof de méca et le 3ème (le petit) joue avec ses premiers engrenages. (Ndrl : il ira loin ce petit...)

Sur quoi travaille le service de Mécanique actuellement ?

Deux domaines de recherche :

- la micromécanique : concepts de base et applications médicales (endoscopes chirurgicaux, robot destructeur de tumeurs à l'intérieur du foie, micropompe implantable, ...)
- le knowledge management : groupement automatique de profils d'utilisateurs pour rendre la recherche d'informations plus efficace sur les intranets ou internet. Une partie des recherches est commercialisée via des spin-offs, des sociétés anonymes dont l'ULB est actionnaire.

Pourquoi l'université ne peut pas commercialiser directement ses résultats de recherche ?

Elle pourrait, mais ce n'est pas le but d'un service universitaire. Le but d'un service de recherche est de faire de l'enseignement, de la recherche, éventuellement de rendre des services à la société sous forme de formation continue ou de prestations commerciales au près de sociétés, mais pas de générer un chiffre d'affaire important en commercialisant des produits. La commercialisation de produits demande toute une série d'activités de promotions, de démonstrations, dans lequel un service universitaire n'a rien à faire.

Pourquoi ne pas utiliser les revenus de la commercialisation de la recherche pour financer l'enseignement ?

Effectivement dans l'enseignement on manque assez cruellement d'argent à l'heure actuelle. Comment arriver à palier à ça ? C'est grâce d'abord grâce au fait qu'on achète du matériel dans le cadre de programmes de recherche qui servent à l'enseignement également. Mais le fait d'externaliser la commercialisation ne veut pas dire que le service n'en retire rien. Il y a toujours un contrat qui est établi entre l'ULB et la société en question, il y a donc un pourcentage qui revient au service sur le chiffre d'affaire qui est généré.

Quel(s) conseil(s) donneriez vous aux premières candies ?

D'abord le premier conseil au point de vue études c'est toujours le même : Ne pas croire qu'en ayant réussi l'examen d'admission ils y sont arrivés. Ensuite, purement du point de vue des études, il faut développer le plus tôt possible sa méthode de travail pour effectivement avoir le plus de chances de réussir. Et enfin, c'est aussi participer aux activités que l'université propose, que ce soit le CP, le BEP,

Celui qui est directeur du service de Mécanique (2)

les étudiants administrateurs ou d'autres cercles comme le Librex, et bien d'autres encore. Je crois que c'est un des grands intérêt de l'ULB, elle offre la possibilité de faire autre chose, de s'investir. Ça fait partie de l'éducation citoyenne. C'est vraiment un message que j'essaie de faire passer : qu'ils prennent un peu leur avenir en main tant du point de vue étude que du point de vue l'implication qu'ils ont dans le parascolaire.

D'où vient le dîner que vous organisez chaque année avec le BEP et le CP ?

Cette tradition remonte sûrement à une dizaine d'années, à l'époque où ma femme était secrétaire générale et moi vice-président de l'A.Ir.Br. On reprochait souvent à l'A.Ir.Br d'être un « club de pensionnés », on a essayé de changer cette image et on donc a inclus pas mal de jeunes dans les activités, dans la mise sur pieds des activités etc. On s'était alors rendu compte quand on parlait aux étudiants, qu'il y avait vraiment une dichotomie à ce moment là entre le BEP et le CP : en caricaturant les uns étaient les marrants et les autres les sérieux... Il n'y avait plus de dialogue, ils étaient plutôt en train de se faire concurrence ou de se bagarrer qu'autre chose. Peut-être que c'est toujours resté un peu comme ça, mais je pense que ça a évolué.

Pour le premier repas qu'on a organisé, on a été en prendre 2 ou 3 du BEP et 2 ou 3 du CP en disant « bon on fait une bouffe et on essaie de voir ce qu'on a en commun plutôt que de voir se qui nous divise. » Pendant trois ans les gens se regardaient un peu en chiens de faïence et puis finalement ça a évolué : il y a de plus en plus de gens du CP qui étaient aussi au BEP et vice versa. Depuis la tradition est restée, même si ça n'a plus vraiment d'autre utilité que de faire une soirée sympa.

Etes-vous pour ou contre un déménagement à Tours et Taxis ?

Ce n'est pas tant pour ou contre le déménagement, c'est le fait qu'à l'heure actuelle, tel qu'on est maintenant avec l'éclatement des facultés des sciences appliquées, des écoles supérieures d'ingénieurs industriels, il n'y a plus aucune école finalement qui a les moyens d'avoir un équipement correct, d'avoir des locaux corrects. Il suffit de se balader dans le bâtiment, au 6ème il pleut dans les locaux, et ça ne va pas s'améliorer. La recherche également commence à avoir des problèmes de masse critique au niveau des équipes. On a vraiment un problème d'infrastructures. Quand on regarde en génie électrique, génie mécanique, ça a été de grands labos dans les années 50, mais on ne parvient plus à renouveler ce matériel, ou partiellement grâce à la recherche, mais plus de manière globale.

Si on veut continuer à tenir notre place au niveau Eu-

ropéen il va falloir faire des regroupements, soit du pôle bruxellois, comme on l'avait imaginé, ULB, VUB écoles d'ingénieurs industriels, architectes ; soit toutes les facultés de la communauté française.

Tours et Taxis était un occasion de faire un regroupement pour le pôle bruxellois. La faculté a clairement défini les conditions minimales pour y aller, si ces conditions ne sont pas réunies il faudra trouver un autre projet

Cela nous amènerait à se retrouver entre ingénieurs uniquement...

Oui mais on ne peut pas tout avoir. Les médecins sont partis à Erasme parce que là aussi c'était une question de survie. Ou bien ils s'accolaient à un hôpital académique ou bien la faculté de médecine ne serait pas ce qu'elle est maintenant. Et donc ils se sont trouvés entre médecins. Se retrouver entre ingénieurs oui, mais il n'y a rien à faire, on est dans un école un petit peu plus professionnalisante que les autres facultés, tout comme la faculté de médecine. En polytech c'est peut-être un peu moins vrai parce qu'on n'est pas opérationnels tout de suite, on n'a pas directement un patient dans les mains, mais enfin on a quand même assez vite des responsabilités dans l'entreprise, notamment au niveau des technologies. On doit avoir manipulé, on doit avoir utilisé cette technologie et pas de la technologie d'il y a 30ans. Ces moyens là à mon avis on ne les aura que si on regroupe différentes écoles. Finalement le labo de génie électrique (ou mécanique), il est peut être utilisé 3 demis jours par semaine, mais si on se regroupe, il sera utilisés toute la semaine. Et il sera donc beaucoup plus rentable, ce qui va aussi favoriser le fait que des entreprises extérieures vont sponsoriser ce matériel, qu'elles n'ont pas forcément envie de le sponsoriser cinq fois.

Quelle est la raison du test de novembre instauré depuis quelques années déjà ?

On s'était rendu compte qu'un des gros facteurs d'échec en première candi c'était que les étudiants commençaient à travailler fort tard et donc traditionnellement (on n'a pas encore tout à fait cassé cette tradition d'ailleurs), on commençait à travailler après la StV. Le problème c'est qu'après la StV il ne reste plus que 4 semaines de cours, ça devient un peu scherp. La première sonnette d'alarme c'était finalement la session de janvier, à la moitié de l'année. Le test de novembre était essentiellement là pour tirer cette sonnette plus tôt en disant « ok si ça c'est bien passé, continuez comme ça, par contre avec un 2 ou un 3, la douche froide, mais à la 6ème semaine il y a encore moyen de rectifier ».

Celui qui est directeur du service de Mécanique (3)

Le bilan est-il positif après 5 ans?

Je n'ai malheureusement pas les chiffres, mais je pense que ça a été assez salubre. Ça a permis de faire passer un message, (c'est un peu notre responsabilité en tant que faculté) en disant « Voilà, on ne met pas ça là pour vous embêter, parce que d'abord ça n'a pas une pondération énorme, par contre on met ça parce que on pense que le message c'est que vous devez turbiner un peu plus tôt ».

Quel est votre point de vue en tant qu'ingénieur sur l'examen d'entrée ?

Moi je suis très favorable à le garder. Et je suis pour un examen, pas pour un concours. Je pense que de nouveau c'est une question de responsabilités. Notre faculté s'adresse à un certain public, et définit clairement ce que ce public doit maîtriser avant d'entamer des études universitaires, en math en tout cas. Et c'est commun à toutes les facultés de sciences appliquées de communauté française. Je pense que c'est un message qui a pour but d'être honnête. On l'annonce suffisamment à l'avance, la matière reste plus ou moins constante, puisqu'on s'est calqués sur le programme 6h math dans le secondaires. Il y a des recueils de questions, les étudiants organisent PréExPo... Si quelqu'un a envie de devenir ingénieur, il peut s'y préparer, et c'est, je pense, à la portée de toutes les bourses. Il n'y a donc pas de discrimination sociale. Et puis je pense que ça donne aussi un objectif aux jeunes qui ont envie de se lancer dans des études.

On a également doublé le message maintenant : en plus du niveau en maths de l'examen d'admission, il y a le cours de connaissances fondamentales qui définit clairement les bases en physique, chimie et méca. Ce sont les matières qu'ils doivent maîtriser pour commencer leurs études.

Que pensez-vous du Cercle Polytechnique? Est-ce intéressant, a-t-il des bons cotes ?

Le bon coté c'est de s'impliquer un peu dans autre chose, parce que les étudiants en polytech sont quand même fort sollicités par leur études. Pour moi le folklore a toujours été un bon moyen de se défouler de temps en temps. J'ai assez bien de sympathie pour les gens qui s'impliquent, que ce soit dans le CP ou ailleurs, les gens qui prennent effectivement le taureau par les cornes qui ne se laissent pas guider.

A-t-il beaucoup évolué au cours des ans ?

Quand j'étais étudiant, le CP concernait beaucoup plus de monde. En 78, il y avait de l'ordre de 70 % des étudiants de première candis qui étaient baptisés. Ça a été quasiment divisé par 2, et c'est un des cercles qui se porte le mieux !

Je trouve que le folklore s'est fort marginalisé. Peut-être pas entièrement de sa faute, je pense que là l'université a joué un rôle en ne le valorisant pas assez. Il y a eu de moins en moins de gens qui s'y sont inscrits. De plus en plus il y a des étudiants étrangers, des étudiants qui viennent à 50 % de l'enseignement libre catholique, de milieux différents, de régions différentes... On est 300 sur l'ensemble de la première candi. Je pense qu'il y a un peu une perte d'identité de ce point de vue là, et ce qui est un peu dommage, c'est que le folklore a justement un rôle intégrateur. Et là je crois que ça a un peu loupé le coche...

Tout ça devient un peu excessif. Par exemple, ce qui me choque, ce sont toutes ces activités obligatoires, le carnet de Bleu... Du temps où on faisait notre baptême, tout ça n'existait pas. On allait à ce qu'on voulait, on faisait son baptême, on le faisait pas. On avait son libre-choix tout le temps. Ça favorisait l'ouverture. Aujourd'hui je vois fort le côté folklore comme un petit cercle assez fermé qui a mon avis devrait s'ouvrir de telle manière à jouer vraiment sur l'intégration. Il y a peu d'autres activités qui sont là pour intégrer globalement finalement. Il y a le parrainage, mais par petits groupes, les activités sportives ou festives...

Des activités comme la Revue ou le Festival ouvrent quand même le folklore à tout le monde...

Tout ça va tout à fait dans le bon sens, mais je trouve qu'il faudrait peut-être repenser un petit l'histoire de la bleusaille et du baptême, pour qu'il y ait plus de gens qui aient envie de le faire. Plutôt que de dire que c'est aux bleus à s'adapter, je dirais : « notre public ce sont les bleus ; comment faire pour jouer au mieux notre facteur d'intégration ? » Le problème c'est que le baptême n'a pas changé en 30 ans, mais les jeunes ils ont évolués (ndlr : ils ne sont plus jeunes ?) C'est pour ça aussi qu'on a fait une réforme de l'enseignement, on ne donne plus cours comme il y a 30 ans. Il faudrait faire une réforme du folklore...

Etes-vous pour ou contre le baptême?

Je n'ai jamais fort fort aimé le baptême en lui-même, mais il fallait bien y passer. Par contre j'ai pas mal aimé la période de guindaille. Je me suis fait des amis que je vois toujours d'ailleurs maintenant. Il y des gens comme Jean-Pierre Devoogt le fils de Jacques Devoogt, aussi Abdel El-Gaman... On a été enchaînés ensemble pendant un mois parce qu'on était soit fils de prof soit frère d'un ancien comitard de baptême. Et donc effectivement ça crée des liens. C'étaient les liens les plus forts je dirais (rires).

Celui qui est directeur du service de Mécanique (4)

Quel est le souvenir le plus marquant de votre baptême?

En fait je sortais de mon petit athénée, et à l'époque il y avait quand même encore quelques étudiants en cravate. Mes parents m'avaient dit « Ecoute, maintenant tu rentres à l'université, il faut mettre une cravate ». Et le premier jour donc j'ai du mettre une cravate. Moi je ne savais pas où je tombais, j'ai vite compris que je n'aurais jamais du mettre de cravate. Les comitards avaient une liste de noms de gens qui avaient des noms de profs, des noms marrants, etc. Donc ils m'ont cité, je vais là-bas... et ils m'ont coupé évidemment la cravate avec une paire de ciseaux. Ils m'ont demandé de porter chaque jour cette cravate coupée jusqu'au baptême...

Plus tard, je me suis présenté comme délégué étudiant. Une des équipes concurrentes avait fait toute une campagne publicitaire en disant « est-ce que vous achèteriez un lot de cravates à cet individu ? » J'avais ma photo partout. Et c'est à mon avis ce qui m'a permis de gagner les élections (rire).

Regrettez vous de l'avoir fait ?

Non non pas du tout !

Le referiez vous aujourd'hui ?

Oui oui tout à fait ! Pour moi le folklore estudiantin ça reste un must. Ce que j'avais aimé dans le baptême, c'est l'auto-dérision. Il faut effectivement pouvoir ne pas trop se prendre au sérieux, ça me paraît vraiment important. A l'université on fait quand même partie d'un monde un peu privilégié, et on a de temps en temps intérêt à retomber sur le sol. Mais il faut que cette auto dérision aille des deux côtés, c'est à dire à la fois chez les bleus et chez les comitards... parce que j'ai quand même vu aussi certains comitards qui se prenaient un peu au sérieux (rire).

Allez-vous à la Revue? (parce que la Revue c'est bien)

Oui. J'y mets un point d'honneur. Je crois que j'ai loupé deux revues depuis que je suis entré en polytech parce que j'étais à l'étranger, mais sinon je suis toujours venu.

A quand un retour à la Sainte Barbe ?

L'an prochain j'espère (je dis ça chaque année).

Comment avez-vous trouvé votre rôle dans la revue de l'an passé?

Je suis mauvais juge, demandez à ma femme. Tout ce que

je peux dire, c'est qu'en général, je me marre bien à la revue.

Quand comptez-vous rembourser votre compte au cercle ?

Dès que je saurai combien je dois et pourquoi.

Pour terminer, avez-vous un détail croustillant pour l'engrenage ?

(rires) un petit ragot ! Avant de parler d'un certain président de baptême qui travaille chez moi, j'ai toujours eu un désir : on fait toujours les revues sur les profs de temps en temps je trouve qu'on devrait faire une revue sur les étudiants... Parce qu'on en a aussi beaucoup à raconter! Et ce n'est peut-être pas nécessairement les profs qui devraient faire les revues éduquantes, ce serait peut-être un exercice d'auto-dérision que les étudiants fassent une revue sur les étudiants eux-mêmes.

Sinon avec l'ancien président de Baptême qui est chez moi et qu'on ne citera pas (ndlr : Pal) c'est une lutte continuelle avec lui pour engager des femmes dans le service parce que il s'y oppose de manière systématique. Mais c'est quand même très marrant de travailler avec lui et je crois qu'il met une bonne ambiance dans l'équipe.



La rédaction adresse un grand merci à M. Alain Delchambre pour lui avoir accordé cette interview.

Pour plus d'informations : <http://cfao.ulb.ac.be>

Administrateurs du cercle polytechnique pour l'exercice 2004-2005

Président

Loutte Philippe
8, av des Oies
1640 Rhode-St-Genèse
0475/ 59 51 66
ploutte@ulb.ac.be

Vice-présidente

Ruiz Arenas Nadia
32, rue de Loncin 1060 St-Gilles
0496/ 67 09 25
nruizare@ulb.ac.be

Trésorier

Marasti Mathieu
37, av René Gobert 1180 Bxl
0478/ 43 82 29
mmarasti@ulb.ac.be

Secrétaire

Mabille Pauline
10, rue Brigade Piron 6220 Fleurus
0479/ 42 97 84
pmabille@ulb.ac.be

STA

Kirschen Michel
48, av du Prince d'Orange
1180 Bxl
0498/ 29 53 15
michel.kirschen@ulb.ac.be

Folklore

Kinet Maxime
33, rue Inchebroux
1325 Chaumont-Gistoux
0478/ 93 03 11
mkinet@ulb.ac.be

Con des coll's

Gatti Frédéric
83, bld Général Jacques, bte 37 1050 Ixelles
0472/ 61 53 34
fgatti@ulb.ac.be

Bal et fêtes

Bertin Perrine
2, av des Chardonnerets 1150 Bxl
0478/ 40 23 24
pbertin@ulb.ac.be

Caes Aline

135, rue Sartiaux
7100 La Louvière
0497/ 45 00 75
acaes@ulb.ac.be

Bar

Dehaye Pierre-Gilles
31, rue de l'Aqueduc
1060 St-Gilles
0485/ 32 85 55
paille@gmail.com

Tounquet Frédéric

131, chemin de Moustier
5020 Temploux
0497/ 80 43 87
castaldi@gmail.com

Culture-Librex

Marcelis Martin
6, Place des Arcades 1170 Bxl
0486/ 28 04 86
martinmarcelis@hotmail.com

Engrenage

Nguyen Paul
148, av de Mersch 6700 Arlon
0496/ 50 33 71
panguyen@ulb.ac.be

Mathys Anne

60, av de la Ramée
1440 Braine-le-Château
0475/ 71 63 03
anne.mathys@skynet.be

Information

Pellegrin Yves
14, av des Chênes
1640 Rhode-St-Genèse
0474/ 72 74 32
yves.pellegrin@ulb.ac.be

Social-Parrainage

Danneels Sophie
27, rue Van Hammée 1030 Bxl
0478/ 34 53 49
sdanneel@ulb.ac.be

Sports et Loisirs

Van Koninckxloo Grégory
6, ruelle Piron 5310 Eghezée
0477/ 70 09 55
gvkoninckxloo@ulb.ac.be

Web

Defrance Dimitri
62, rue du Loutrier 1170 Bxl
0479/ 68 88 44
platoon@platoon.be

Revue

Petit François
72, rue Le Corrége 1000 Bxl
0475/ 33 56 38
tobeatchoum@hotmail.com

Hedhili Mehdi

30, rue H. Genard 1070 Bxl
0479/ 47 73 56
le_jaf@hotmail.com

Cuistax

Farina Xavier
73, av de l'Expo. Universelle 1083 Bxl
0498/ 68 59 94
moi_xav@hotmail.com

Jottrand Lionel

69, ch de Bruxelles 1400 Nivelles
0472/ 45 89 60
jottrand_l@hotmail.com

Musique

Boucher Serge
194, rue de l'Hospice Communal 1170 Watermael-Boitsfort
0486/ 77 97 29
sboucher@ulb.ac.be

UAE-AIrBr-Peyresq

Van Achter Bruno
564, ch de Waterloo 1050 Ixelles
0476/ 29 24 77
bruvan@skynet.be

Festival

Bouvry Dimitri
32, Drève du Petit Château
7070 Le Roeulx
0478/ 79 12 63
dimi.le.lapin@skynet.be

Descouvemont Nicolas

134, Allée des Moutons 1020 Bxl
0484/ 63 72 72
ndescouv@ulb.ac.be

Progneaux Aurélie

28, rue du Chabut
1320 Beauvechain
0497/ 43 11 27
capoucine@hotmail.com

Polytrek

Valette Rafael
27, rue René Christiaens
1160 Auderghem
0474/ 25 47 18
rvalette@ulb.ac.be

Forum

Duyckaerts Mélissa
145, rue des Oiseaux 6230 Obaix
0479/ 36 05 12
mduyckaerts@hotmail.com

Willems François-Xavier

20, av Paul Deschanel 1030 Bxl
0478/ 41 74 81
fxwillems@hotmail.com

Sponsor

Nguyen Ha Trung Hieu
20, rue Melsens 1000 Bxl
0486/ 91 03 03
jackass@enhaurme-cp.be

Sécurité

Watteeuw Olivier
27, av de la Galaxie
1410 Waterloo
0479/ 40 89 77
owatteeuw@ulb.ac.be

Ludothèque

Beliën Jonathan
69, rue J.B. Mossemans 1140 Bxl
0473/ 92 36 71
ludo@enhaurme-cp.be

Archives

Dendal Frédéric
4, rue Cardinal Lavigerie 1040 Bxl
0472/ 37 00 45
fdendal@ulb.ac.be

Bon tu vas l'écrire ton artik avant
le 20 octobre pour qu'il paraisse
dans le prochain Engrenage !!!!



