



ENGRENAGE DE RENTRÉE



Choose your own side
of the Guindaille ...



EDITO

*Ami du jour, bonjour,
Ami du soir, bonsoir,
Bleu, BAISSÉ TA GUEULE !*

L'engrenage nouveau est enfin arrivé !

Qui dit rentrée, dit nouveaux délégués et donc forcément nouvel engrenage. Attention, lecteur, nous préférons d'ores et déjà t'avertir que sous notre mandat le terme « torchon » sera à proscrire de ton grossier langage sous peine d'acharnement médiatique incessant. En effet, cette année nous avons pris grand soin de notre bébé, nous l'avons travaillé et façonné tel Michel-Ange peignant à la fois avec passion et délicatesse sa fresque le Jugement dernier. Dans un style plus épuré (de pommes de terre ou de carottes) que jamais, le torchon d'hier est devenu le PQ de demain. Lecteur, c'est avec une grande fierté mais non sans la larme à l'oeil que nous l'avons vu grandir et évoluer pour enfin le voir s'envoler de ses propres ailes et s'échouer au CP, peut-être pour mieux ... REDECOLLER !

Ouach mon nezgros (tu l'as Hamende ?), fini les « cher lecteur », les tournures pompeuses et tout le baratin, on joue cartes sur table maintenant : La guindaille se consume déjà et ton long black out de 2 mois a bel et bien commencé. On espère que tu feras mille dérapages, que tu tapperas dans le fond tous les soirs au TD, que tu seras scandaleux du début à la fin et ce, afin de nous donner une quantité astronomique de travail pour la prochaine édition.

Au menu de cette 82ème édition de ton journal favori :

- une mise en bouche suce-boule du bureau
- une fricassée de présentation d'organismes hachés tels que BEST, BEA, ...
- une émulsion de redécollage sur son lit de 3D printing
- une infusion de ragots avec son coulis d'enroules.

Sur ce, on te souhaite une bonne lecture que tu sois posey dans le canapey du CeyPey ou sur tes WeyCey et comme on dit à Pékin :

尹因业尼 马丹Ψ因亚尼 贝业'业儿 Ψ仑尼尼仑
仑个丹亚 刀仑 个尼因尹, 仑儿比因尼仑 卡丹业个
亚 辽丹Ψ因亚尼 当业



Vivi et Loulou

SOMMAIRE

<i>L'édito</i>	2
<i>L'amour est dans le prez</i>	4
<i>Mot du VP</i>	6
<i>Mot du STA</i>	7
<i>Mot du VPB</i>	8
<i>Mot du VPF</i>	11
<i>Mot du BEA</i>	12
<i>Mot du B.E.S.T.</i>	15
<i>Notre belle constellation</i>	16
<i>Mot du BEP</i>	18
<i>Social Parrainage</i>	19
<i>Culture librex</i>	20
<i>Mot du sport</i>	22
<i>Peyresq</i>	23
<i>Bal et fêtes</i>	24
<i>Zik mu</i>	25
<i>6h kwikwi</i>	26
<i>Festival</i>	28
<i>Ballet</i>	29
<i>Ludothèque</i>	30
<i>Bar</i>	31
<i>3D Printing for curing</i>	32
<i>De la théorie du redécollage</i>	36
<i>Ragots</i>	40
<i>K-lendrier</i>	41



L'AMOUR EST

Il est de tradition que le Président de l'Enhaurme Cercle Polytechnique fasse un mot pour initier la lecture de ce torchon. Comme je m'adresse à trois lecteurs différents, j'en ferai donc trois! Mais, qui que tu sois, je t'invite à lire attentivement les lignes qui vont suivre, car cet article s'adresse avant tout à toi, toi qui appartiens à La grande famille polytechnicienne, quelle que soit ton ancienneté.

Salut,

Salut à toi qui viens de commencer ton périples en polytech et qui ne connais pas encore tous les mystères que recèlent cet incroyable magazine que tu tiens entre les mains ;

Salut à toi qui attends inlassablement l'engrenage pour dévorer ses ragots, y découvrir ses fabuleux articles et checker si tu n'apparais pas sur l'une ou l'autre photo ;

Salut à toi l'ancien qui lis ces quelques pages, et qui enfouis sa nostalgie sous un bon "Mouai... c'était quand même mieux avant".

Tout d'abord, je tiens à féliciter tous les nouveaux et nouvelles, qui viennent augmenter le nombre de futurs ingénieurs. Cela n'a sûrement pas été évident de sacrifier un peu de ton précieux temps libre pendant la période des délibés ou pendant tes vacances, pour potasser un énième examen. Mais tu as réussi ton examen d'entrée et tu en seras Enhaurmément récompensé-e! Tu feras des rencontres inoubliables, apprendras un tas de trucs (pas toujours) intéressants et tu feras des choses dont tu ne te croyais pas capable.



Tu constateras assez vite qu'il existe pas mal de différences entre les secondaires et l'université. Et sache qu'à travers ton cursus, le Cercle Polytechnique sera toujours là pour t'aider, que ce soit de manière plutôt académique en te proposant les colis-cours ou le parrainage social, ou de manière plus sociale et festive à travers les dizaines d'activités qui te seront proposées. Et quelles que soient tes préférences, tes goûts, tes envies, tes désirs, le Cercle Polytechnique sera une étape incontournable de ta vie ici. Il y aura toujours un délégué ou moi-même qui sera accessible au cercle, à la ludo, dans un couloir,... Bref n'importe où! Il existe une panoplie d'activités spécifiques que notre Enhaurme Cercle organise, mais je laisse le soin à mes délégués de vanter les mérites de leurs propres événements et initiatives! ;)

Ensuite, pour toi qui as déjà "un peu" de bouteille et qui attends depuis deux mois la rentrée, la guindaille et les TDs, sache que le CP a brillé pendant les vacances et qu'il s'est préparé pour vendre une bonne dose de rêve (comme d'hab!). Bien sûr, tu le sais déjà si tu étais présent à Peyresq ou à Dour, et si tu n'as pas eu la chance d'y aller, je te propose de te faire un avis en discutant de

DANS LE PREZ

vive voix avec les quelques irréductibles qui y ont participé.

Pour ce qui est de l'année à venir, les délégués ont beaucoup travaillé. Ils se sont Enhaurmément investis pour que chaque activité soit la meilleure que tu puisses vivre. Je ne compte pas en dire trop mais les 6h cuistax sont dans les starting blocks, le festival remonte l'histoire pour renouer avec nos origines battantes, la culture et le sport sont prêts pour remplir nos soirées, une floppée de pré-TDs et d'initiatives en tout genre vont voir le jour... Bref, encore une fois, j'essaie de ne pas trop en dévoiler, je laisse aux délégués l'opportunité de défendre leur bébé sans vous spoiler.

Mais une chose est certaine, ce n'est pas cette année que l'Enhaurme Cercle Polytechnique faillira à sa réputation.

Et enfin, pour toi la vieille bête qui vas allègrement et immanquablement à la rencontre de cet incontournable rendez-vous, de ce mythique torchon, j'ai aussi une petite pensée pour toi... Cela fait depuis un an, deux, dix ou trente ans que tu as laissé les bancs de l'Ecole Polytechnique. Mais bien que ton corps soit loin, ton coeur est tourné vers le CP... Tu ne peux t'empêcher de refouler, à l'occasion, un

sentiment de nostalgie et tu te persuades que garder le contact en lisant les quelques pages de cet engrenage est suffisant. Sache que le Cercle est toujours là pour t'accueillir! Et si tu trouves que tu as passé ton temps, que rester avec des gamins dont tu as baptisé la mère (ça arrive) n'est pas intéressant, tu dois savoir qu'il existe des soirées ou autres événements organisés par le CP pour que tu retrouves le plaisir des guindailles d'antan.

Pas mal d'anciens se retrouvent et se remémorent les histoires du passé ou créent celles du présent aux soirées Golden. Il y a aussi, évidemment, la Sainte Barbe qui rassemble de plus en plus de membres de notre Enhaurme famille! Viens, tu verras, on y est toujours aussi bien. Et si l'idée te vient de te faire Enhaurme Membre Golden, pour officialiser ces retrouvailles, sache qu'une farandole de surprises sont déjà prêtes!

Bon, voilà quelques lignes qui introduisent bien cette Enhaurme année à venir. Je vais m'arrêter ici pour que ce mot ne soit pas trop long... Ce que tu dois retenir, c'est que, en bref, le CP est prêt!

CP, CP..!



*Lionel,
Président de l'Enhaurme Cercle Polytechnique*



MOT DU VP

*Connaissez-vous la véritable histoire de ...
La Sainte Barbe, notre patronne à tous ?*

Barbe (ou Barbara) était - selon la source principale de tous les mémoires : Wikipedia – la fille d'un riche peye de l'époque qui voulut la marier avec un moche*. La Sainte Barbe, préférant jouir sa vie entière avec sa carotte en plastique plutôt que de devoir astiquer la pine pustuleuse d'un repoussoir égocentrique et gras refusa.

Son père, furieux, décida de l'enfermer dans la tour de son château sans son jouet préféré en espérant qu'elle change d'avis. Un jour, un prêtre vînt la visiter et lui donna un crucifix en lui murmurant « Puisses-tu trouver de l'aide auprès du Saigneur ». Elle comprit vite que le crucifix, une fois taillé, pouvait remplacer aisément son outil de bonheur. Par malheur, son père découvrit l'objet et décida de lui montrer les plaisirs du bonheur charnel. Jour après jour, son futur mari venait goûter la tendre et belle Barbe.

Jusqu'en cette belle journée du 4 décembre où elle parvint à s'enfuir et se réfugia dans une étable où elle découvrit le vrai bonheur pur et dur. Malheureusement un berger découvrit sa cachette et l'emmena chez son père qui lui proposa un ultime choix : partir avec un laidéron ou souffrir. Elle fut donc brûlée sur certaines parties du corps, on lui arracha les seins mais elle refusa toujours de laisser tomber cette carotte. Alors son père la décapita.

La Sainte Barbe est aujourd'hui la patronne des ingénieurs et est fêtée le 4 décembre, date connue également pour avoir accueilli Jay-Z en ce monde lors de cette belle année 69.

Ce pourquoi je vous invite tous à marquer dans votre journal de classe que le vendredi 4 décembre prochain, on se déglingue tous ensemble au vin rouge, à faire signer par vos parents pour lundi prochain !



Votre VP pref'



* la photo ci-jointe pourra vous aider à comprendre notre patronne

MOT DU STA

Afin que ta rentrée se déroule au mieux, le Cercle Polytechnique se charge de rassembler les cours dont tu auras besoin. Ceux-ci, rassemblés dans ce qu'on appelle couramment un Colis-Cours, sont vendus par votre humble serviteur, selon les modalités indiquées sur le site du cercle ou par mail.

Chers néo-polytechnicien et néo-polytechnicienne,

Au risque de me répéter, je te félicite pour la réussite de ton examen d'entrée. L'École polytechnique, dont tu es l'une des plus récentes recrues, organise tout au long de l'année une multitude d'évènements, dont les plus attendus et énhaurmes organisés par le Cercle Polytechnique. Baptisé ou non, nous t'invitons à y participer tant que tu le pourras. Ces activités culturelles, sociales, sportives ou folkloriques sont ouvertes à tous, et un certain nombre d'avantages sont offerts aux membres de notre cher cercle.

Je t'invite donc à te faire dès à présent membre, si ce n'est déjà fait.

Cette année, le Cercle Polytechnique vendra aussi des packs archis, constitués du matériel le plus élémentaire pour la poursuite de ton cursus. Tu peux avoir le détail lors de l'achat du colis-cours, ou par mail.

Notons qu'en tant qu'éventuel boursier, tu disposes d'une réduction sur tes syllabi vendus par les P.U.B. Pour des questions pratiques concernant ceci, je t'invite à venir me trouver lors d'une des nombreuses ventes de colis-cours (à la Nestor, UA1.206) ou à m'écrire un petit mail.



Thomas Vandamme
STA 2015-2016

sta@cerclepolytechnique.be
www.cerclepolytechnique.be/le-cercle/colis-cours



MOT DU VPB

« Je déclare les festivités de l'année académique 2015-2016 ouvertes ! »

Plumes, Poils,

Après avoir fait le plein de soleil ou de syllabi, tu vas pouvoir enfin profiter de ces bons vieux TDs qui t'ont tant manqué ! Boire, vomir, reboire, revomir : mais quel plaisir, MERDE ! N'oubliez pas vos doses d'Immodium journalières, mangez léger avant d'aller faire un tour aux préfabs et protégez-vous si cela s'avère nécessaire.

Entrons dans le vif du sujet : une bleusaille sans vous n'est pas réalisable et j'en ai bien conscience. J'espère que vous êtes chauds Patate (coeur sur toi, où que tu sois) de venir accompagner les petits nouveaux lors des activités que nous organisons, de passer nous filer un coup de main quand vous en avez le temps ou de simplement venir boire une bière avec nous lors des nombreuses tournées auxquelles nous participerons. Et plus sérieusement, au niveau de l'alcool : soyez responsables.

Pour de plus amples informations, inscrivez-vous sur le groupe Facebook poils/plumes (très important).

Vieilles, Vieux,

C'est toujours un plaisir de vous voir, que ce soit en acti, au TD pour les plus nostalgiques ou en partance pour le boulot aux alentours de la gare d'Etterbeek quand nous, nous partirons du Luigi's au même instant. D'ailleurs j'annonce d'ores et déjà que si l'un d'entre vous s'y pointe dans cette circonstance, je lui offre un mètre ! Vos conseils sont un nectar dont nous nous délectons chaque jour que le Solbosch fait. Je vous souhaite une excellente rentrée.

Tocard, Pucelle,

Je ne te féliciterai pas pour la réussite de ton examen d'entrée. Non. Tu viens probablement de t'engager dans l'une des pires expériences de ta misérable existence. Enfin, « t'engager », tu as encore le temps de foutre le camp d'ici. Renseigne-toi auprès du service des inscriptions pour vite changer de faculté, voire même d'université. La date butoir étant le 31 octobre, je te le recommande grandement.

Si tu persistes, tu comprendras très vite que tes cours d'algèbre linéaire ne feront pas de toi un ingénieur compétent. Je ne te parle même pas du cours de physique générale qui te fera probablement extruder les derniers millilitres de sanglot que ton pauvre corps tentait vainement d'économiser dans un ultime sursaut d'espoir. On aura beau te répéter que l'auditoire Paul Émile Janson est un hyperboloïde à 55 nappes, ce genre de méditation de pacotille ne vaut guère plus qu'une seconde dans le crâne d'un archi tout juste alimenté en tétrahydrocannabinol. Ah oui d'ailleurs si tu t'es inscrit en ingénieur architecte, qu'on mette les choses au clair : tu seras au chômage toute ta vie. Ce n'est pas bricoler avec deux bouts de carton pendant 5 ans qui fera de toi un ingénieur. 5 ans si tu as de la chance, car les examens de ta nouvelle faculté peuvent s'apparenter à une partie de bingo sortant du navet Dubosquois « Camping » : la chance y joue pour beaucoup. Au mieux tu finiras dans un laboratoire obscur du bâtiment U à travailler sur des microprocesseurs, mais je ne te le souhaite pas. À titre personnel, j'ai plutôt abandonné mes études pour plutôt m'atteler à une quête bibitive permanente. J'erre sur le campus, je noie mes multiples désillusions dans la boisson houblonnée. Par chance, je ne suis pas le seul. Il est donc très aisé de se procurer ce genre de substance (ou pire) sur Ixelles.

Si tu viens de gober ces quelques lignes, c'est que mon équipe et moi-même avons beaucoup de boulot avec ton esprit si insignifiant, si bleu.

Si tu penses avoir décelé un soupçon de sarcasme dans mes dires, ne t'inquiète pas mon petit, on va tout reprendre depuis le début. Et avec mon équipe, je m'y engage !

Plus sérieusement, ton arrivée sur le campus du Solbosh signifie pour toi que tu rentres dans une nouvelle phase de ta vie : la vie d'étudiant. Il y a mille et une façons de jouir de cette aventure. Réussir ses études est essentiel, en profiter est très recommandé. Une façon de le faire peut notamment passer par une expérience sans précédent dans ton existence. Cette expérience n'est autre que le baptême. Ça y est, le mot est lâché. Tu en as probablement déjà beaucoup entendu parler, en bien ou en mal. Je te propose de faire table rase de toutes les rumeurs qu'on a pu te transmettre jusqu'à présent. Ce que je peux premièrement te dire, afin de te rassurer, c'est que ta vie ne sera jamais mise en danger. Tu t'imagines si on tue un type, on irait en prison et ça serait plutôt chiant.

Dans le même style d'idées préconçues, sache qu'il n'existe aucun lien entre réussite académique et le fait de faire son baptême. Il y a néanmoins un véritable lien entre travailler et cette réussite. Là encore tu t'imagines, si tu n'apprends pas tes petites formules, Haelterman éprouvera beaucoup de difficulté à te mettre des points. Tu auras tout le temps de bosser après la période de bleusaille, il s'agit juste de se sortir les doigts du cul (avant que ça ne cicatrise) au bon moment. D'ailleurs le baptême ne se résume qu'à deux soirées obligatoires par semaine (généralement de 18h à 23h, à quelques exceptions près). Si tu décides de prolonger les festivités en allant au Thé Dansant organisé tous les soirs de semaine à la Jefke, il s'agira de ta propre initiative (nous serons là pour t'aider à prendre la bonne décision, ne t'inquiète pas).



Dernier point que j'aimerais aborder à ce sujet : il est complètement possible de ne pas boire d'alcool et de se rendre à toutes ses petites séances de travaux pratiques lorsque l'on décide de faire son baptême. Attention néanmoins à ne pas vomir sur ta tablette si la soirée de la veille fut rude, ça fait un peu tache une fois en oral avec le prof en question du cours en question. Concernant l'alcool, il peut s'agir de raisons médicales, idéologiques ou autres, mais nous respecterons toujours cette décision de ne pas en consommer durant la bleusaille. Il ne te reste maintenant plus qu'une seule excuse valable pour décider de ne pas te lancer dans cette transcendante aventure : tu n'en as simplement pas envie. Si c'est le cas, passe ton chemin. Tu trouveras énormément d'activités non-baptismales/folkloriques sur notre campus ou en dehors pour t'épanouir dans ta peau d'étudiant. Sache néanmoins que tu passes à côté d'une aventure qui unit les étudiants de notre université bien-aimée depuis plus d'un siècle. Je ne connais pas de baptisés qui regrettent de l'avoir fait, sois sûr de ton choix.

Si tu souhaites toujours réaliser ton baptême au sein de la chose Enhaurme, j'ai nommé le Cercle Polytechnique, je te conseille de t'armer de courage et de patience. Derrière moi se trouve une grosse quinzaine de veaux aux esprits schizophrènes et aux fantasmes les plus malsains les uns que les autres. J'ai nommé le 131e Comité de Baptême de l'Enhaurme Cercle Polytechnique. Je t'invite à lire l'article de mon tendre acolyte Dumbo. Il sera ton Vénérable Président de Folklore durant cette bleusaille. Son job c'est de panser tes plaies et de prévenir tes parents en cas de pépins (genre tomber enceinte, bleuette). Tu peux un peu me voir comme Tintin, lui en l'occurrence c'est Herger. Ou l'inverse. C'est au choix. Malheureusement pour toi je ne rentrerai pas dans les détails des quelques semaines à venir te concernant. (SUPRIIIISE MOTHAFUCKA (avec l'accent anglais et tout, bien t'as vu))

RENDEZ-VOUS GUEULE-EN-TERRE MERCREDI 16 SEPTEMBRE À 18H AU SQUARE G ! (Quoi, comment, quand et où : tu verras, ça va vite rentrer dans ta misérable cervelle de bleu, BLEU) !



*Ton Vénérable Président de Baptême,
Smiley*

MOT DU VPF

*Ami du Folklore,
Quel joie de vous retrouver ! Nous vous avons préparé une bleusaille-guin-
daille de folie et j'espère que tu y prendras part et que tu en profiteras peu
importe ton rôle dans celle-ci.*

Pour la plupart des informations, j'éviterai d'être redondant donc je te renvoie à l'article du VPB Smiley. Je ne doute pas que nous aurons l'occasion de discuter ensemble prochainement. N'hésite d'ailleurs pas à nous proposer tes idées.

Bleu, Bleuette, Hésitant, Hésitante,

Au cours de la poignée d'années à venir, c'est à l'Université Libre de Bruxelles que tu vas pouvoir te construire, grandir, découvrir et apprendre de nombreuses choses. Parce que l'université, ce n'est pas seulement les cours, les labos, les TP's et les examens.

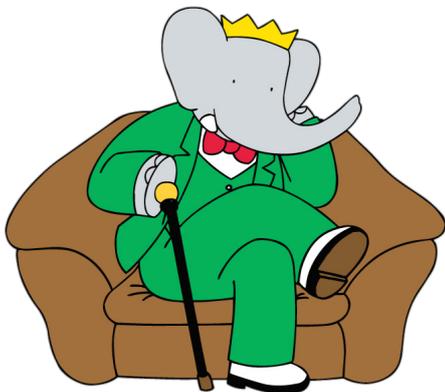
Fort heureusement pour nous, elle te proposera diverses activités sportives (le sport au CP est vraiment génial) ou culturelles mais aussi son milieu associatif. Ta vie d'étudiant ne pourra être enrichie par ces divers aspects que si tu décides d'aller toi-même à leur rencontre.

Notre université a un passé, des traditions et des valeurs qu'il est important de transmettre. Parmi celle-ci, il y a le « baptême ». Ce mot qui en ferait frémir plus d'un. Tu as sans doute déjà

ouï dire un tas de choses de par la télévision, les articles de presse, ton frère (ta sœur c'est bon aussi), ou encore ta vieille tante Clauthilde. Oublie les préjugés, les on-dit, et base toi sur une seule chose : ton objectivité. Sache que la plupart des détracteurs de cette expérience sont des personnes n'y ayant jamais touché (de près ou de loin) !

Sache que les activités de baptême ont lieu deux fois par semaine entre 18h et 23h, celles-ci ne t'empêchent donc aucunement d'aller en cours le lendemain. Sache également que l'alcool ne sera en aucun cas une obligation pour participer aux activités.

Ce texte n'a aucunement pour but de t'expliquer ce qu'est le baptême car celui-ci est différent pour tout le monde. Un baptême se vit, il ne s'explique pas. Viens donc t'en faire ta propre idée dès la première acti qui aura lieu ce mercredi 16 septembre à 18h au square G. Tu as reçu cette invitation et ne t'inquiète pas l'Enhaurme Comité de Baptême a toujours eu un don pour accueillir ses invités.



*Pour le 131ème Comité de Baptême
du Cercle Polytechnique,
Ton Vénérable Président de Folklore
Dumbo,*



BEA

Le b.(e.)a.-ba. de l'ULB ou Le BEA pour les nuls

Si tu veux des informations croustillantes et hyper importantes, c'est ici que ça se passe. Quand on dit important, ce n'est pas une information que tu vas aller répéter à tous tes amis dès maintenant. C'est une information que tu vas mettre dans un coin de ta tête (comme pendant un blocus) et qui te sera peut-être utile, un jour, dans ta vie (comme les cours à l'ULB). Le Bureau des Etudiants Administrateurs, a.k.a. le BEA, est l'organe représentatif au sein des instances officielles de l'ULB. WTF me diras-tu, je n'ai rien compris. C'est normal, ça fait toujours le même effet la première fois.

Qui sommes-nous ?

Un groupe de 36 étudiants, 3 par faculté (toi aussi, joue au jeu du «retrouvons les 12 facultés de l'ULB» : niveau moyen) : deux étudiants (un garçon et une fille ; pour la «parité») élus directement lors des élections générales de décembre (tous les deux ans, décembre 2013 - décembre 2015 - décembre 2017 - ... ; complète la suite : niveau facile !). Le troisième élu (dit «indirect») est choisi parmi les délégués facultaires.

Que faisons-nous ?Représentation au sein des instances de l'ULB

Le BEA est le porte-parole des étudiants au sein des organes officiels de l'ULB : le Conseil d'Administration (CA : organe «suprême», plus administratif comme son nom l'indique), le Conseil Académique (CoA ; affaires liées à la

recherche et à l'enseignement), la Commission des Affaires Sociales Etudiantes (CASE ; logements étudiants, restos universitaires, ...), la Commission Culturelle (Cocu ; la culture à l'ULB et les subsides), le Conseil des Etudes (CE ; règlement des jurys et des examens, dit RJE, et règlement général des études, dit RGE) et plein d'autres chouettes commissions.

Défense des étudiants en situation problématique

Un prof t'a mis une note injuste ? Le jury a mal délibéré ton cas ? Tu as un problème avec un service de l'ULB ? Tu dois repasser des examens réussis en première session (merci les professeurs en faculté de Médecine) ? On te demande des frais d'inscription exorbitants ?

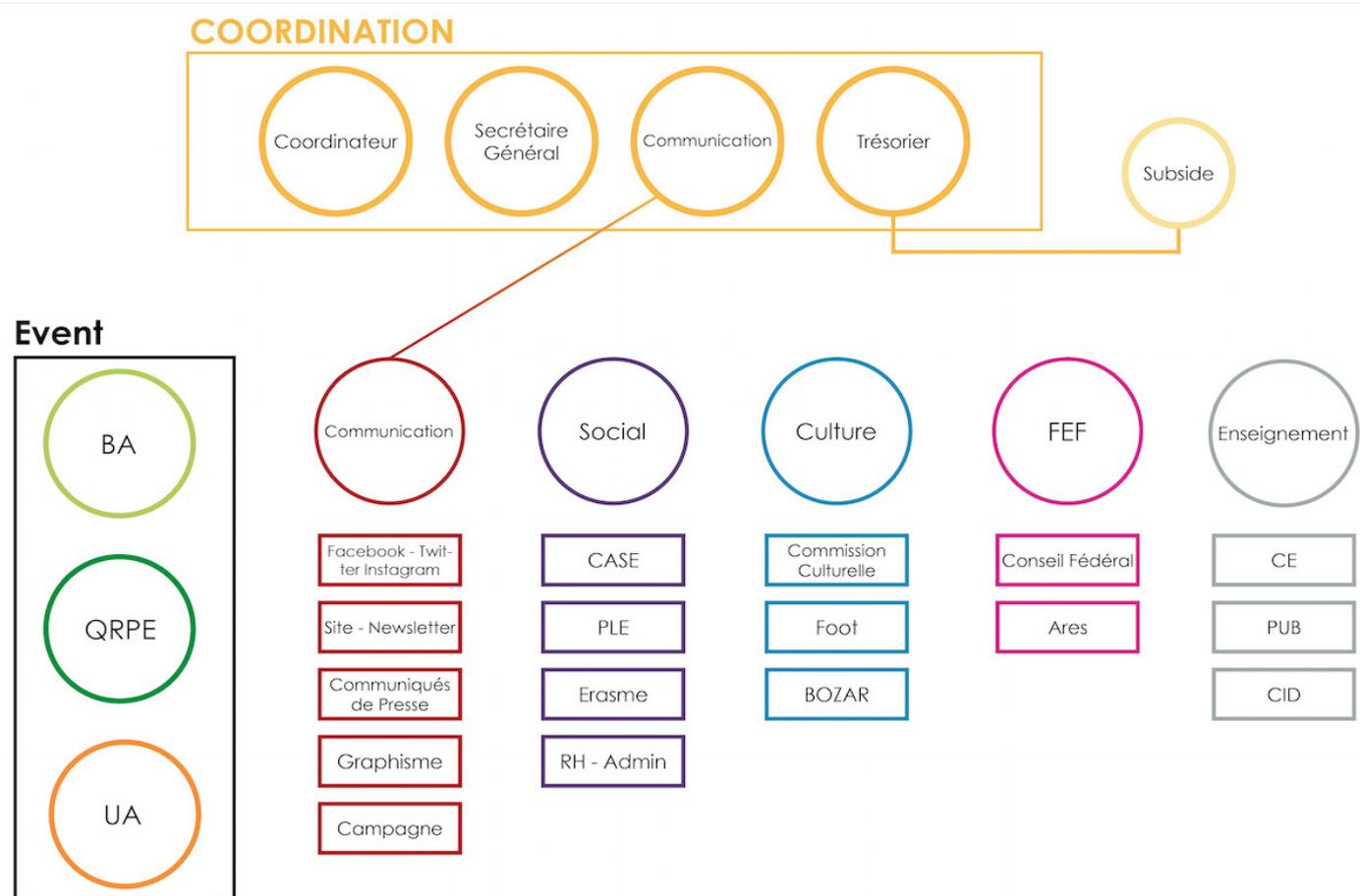
Pas de problème ! Le BEA dispose d'un juriste qui peut t'aider. Attention, il s'agit d'un appui avant tout (pour savoir à qui s'adresser, en quels termes, ...) ; il faut donc bien donner toutes les informations nécessaires (formulaire en ligne).

Soutenir les projets étudiants

Le BEA tient à promouvoir les projets étudiants. Ainsi, nous mettons notre photocopieuse à disposition (3000 copies par association ou projet étudiants par année civile ; noir et blanc seulement ; A4 ou A3). Il est également possible de demander un subside pour ton projet. Il suffit de nous envoyer un mail avec le budget prévisionnel et un dossier de présentation. Et si tu as besoin d'une quelconque autre aide, nous nous ferons un plaisir de t'aiguiller !)

Mais où s'arrêteront-ils ?

Finalement, le BEA ne se limite qu'à la hauteur des ambitions des étudiants impliqués. Cette année, une nouvelle structure s'est mise en place. A priori, cela permettra de mieux coordonner la représentation étudiante ainsi que les différents projets étudiants. Voici la structure actuelle du BEA :



La structure principale est classique : un coordinateur, un secrétaire général (le bras droit), un trésorier (la carte de banque) et un responsable communication. Ensuite, il y a un responsable par pôle : enseignement (CE), culture (Cocu), FEF, social (CASE) et communication et un responsable pour les subsides.

De plus, des événements ponctuels viennent s'ajouter à cette longue liste.

Le Blocus Assisté : fin juillet/début août, les étudiants de BA1 de différentes facultés étudient sous le regard attentif d'étudiants assistants disposés à répondre à leurs questions : horaire défini, sandwich fourni, examens blancs, ...

L'Université d'Automne : dans le courant du mois d'octobre, un week-end rempli d'ateliers, de conférences, de spectacles et de repas est organisé selon un thème bien défini (l'engagement en 2014).



ORPE : Une plateforme rassemblant une quarantaine d'associations s'est créée dans le but de revendiquer un refinancement de l'enseignement à la hauteur de ses moyens : des syllabi obligatoires pour chaque cours et disponibles sur le net, des logements étudiants accessibles à tout le monde, un meilleur encadrement des exercices pratiques, ...

Mais le BEA, ce ne sont pas uniquement ces 36 clampins élus car il n'y avait personne sur la liste en face d'eux lors des élections. C'est également à **vous** d'y prendre part en tant que coopté. Vous pourrez siéger dans différentes commissions, porter individuellement certains projets, mettre la main à la pâte pour d'autres projets, ... Il reste encore tant de choses à faire sur cette putain de Terre. Ne perdez pas votre temps à aller aux cours ou à boire des bières, venez au BEA !

Rendez-vous mi- septembre pour le drink de rentrée du BEA !

Sache d'ores et déjà que les élections pour choisir les nouveaux représentants étudiants au niveau facultaire et au niveau central (le BEA, youhou) auront lieu début décembre 2015. Renseigne-toi dès maintenant pour t'impliquer et être élu au bon moment !

Contact:

Site web : <http://www.beaulb.be>

Comité : ulb.bea@gmail.com

Secrétaire : secretariat.ulb.bea@gmail.com

ou +32(2) 650.47.75

Faire un coucou : Bâtiment V, 4ème étage





B.E.S.T.



Board of European Students of Technology

Polytechnicien, Polytechnicienne,

Si tu es arrivé à cette page de ce noble torchon qu'est l'engrenage, c'est que tu ne te sens plus captivé par le cours de Buset / Lambert / Kinnaert (biffer les mentions inutiles). Alors il est temps de te trouver un nouveau divertissement ! Et pourquoi pas, se lancer dans quelque chose de plus original et de tenter une aventure BEST ?

D'abord le BEST, si tu ne le connais pas encore, c'est quoi ? Et bien nous sommes un petit cercle dans ta faculté, mais qui a bien des choses à te proposer. Déjà il y a nos événements locaux dont tu as peut-être déjà entendu parler (l'EBEC, ou plus récemment le Case Study) que l'on communiquera bien entendu en temps voulu. Mais surtout, on t'organise, à chaque saison, des voyages à l'étranger dans un des autres « sièges BEST » à travers toute l'Europe (ouais en fait à l'ULB on est un peu une succursale, comme le Quick à Cimetière d'Ixelles si tu veux) !

Ces voyages, qui s'organisent autour de cours d'une semaine, ont surtout pour but de s'amuser (oui oui, même avec les réveils matinaux, l'éventuelle gueule de bois, le manque de sommeil, c'est marrant quand même) et de visiter (les bars le soir). Ils te permettent d'apprendre quelque chose de différent pendant quelques jours, de découvrir de nouvelles villes, et surtout de faire plein de rencontres et de t'éclater. Et le top c'est qu'il n'y a que le billet d'avion à payer !

Alors, prêt à mettre en pause ses syllabi une semaine et à se lancer dans une virée un peu originale ? Passe au local (UA 1.218) !!

Petit QCM subsidiaire pour voir si tu as l'esprit BEST :

- | | | | |
|------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------|
| Aimes-tu boire ? | a) Oui | b) Oui du lait | c) Oui de l'eau |
| Aimes-tu t'amuser ? | a) Oui | b) Où quand comment ? | c) La réponse D |
| Aimes-tu les fesses ? | a) Oui | b) Fesses hahaha fesses | c) Je confesse |
| Aimes-tu la physique ? | a) Oui | b) $2+2=$ omelette du fromage | c) #hardwork#muscu |
| Aimes-tu voyager ? | a) Oui | b) Une fois par jour minimum | c) Jusqu'à la cuisine |

Si tu as le plus de a : Tu as l'esprit BEST, passe vite au local !

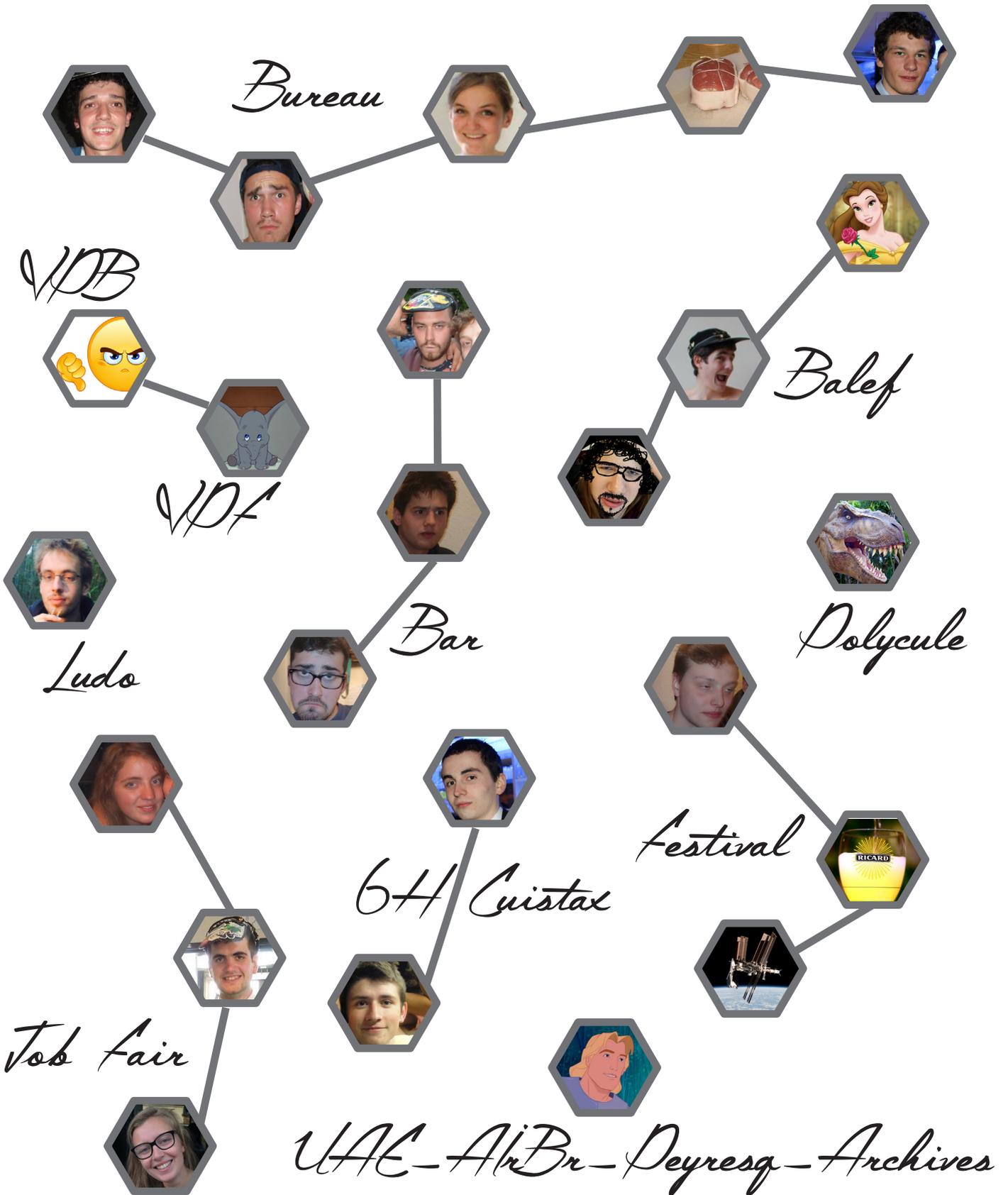
Si tu as le plus de b : Tu n'as que des points communs avec le BEST, cours au local !

Si tu as le plus de c : Le BEST est fait pour toi, viens au local !

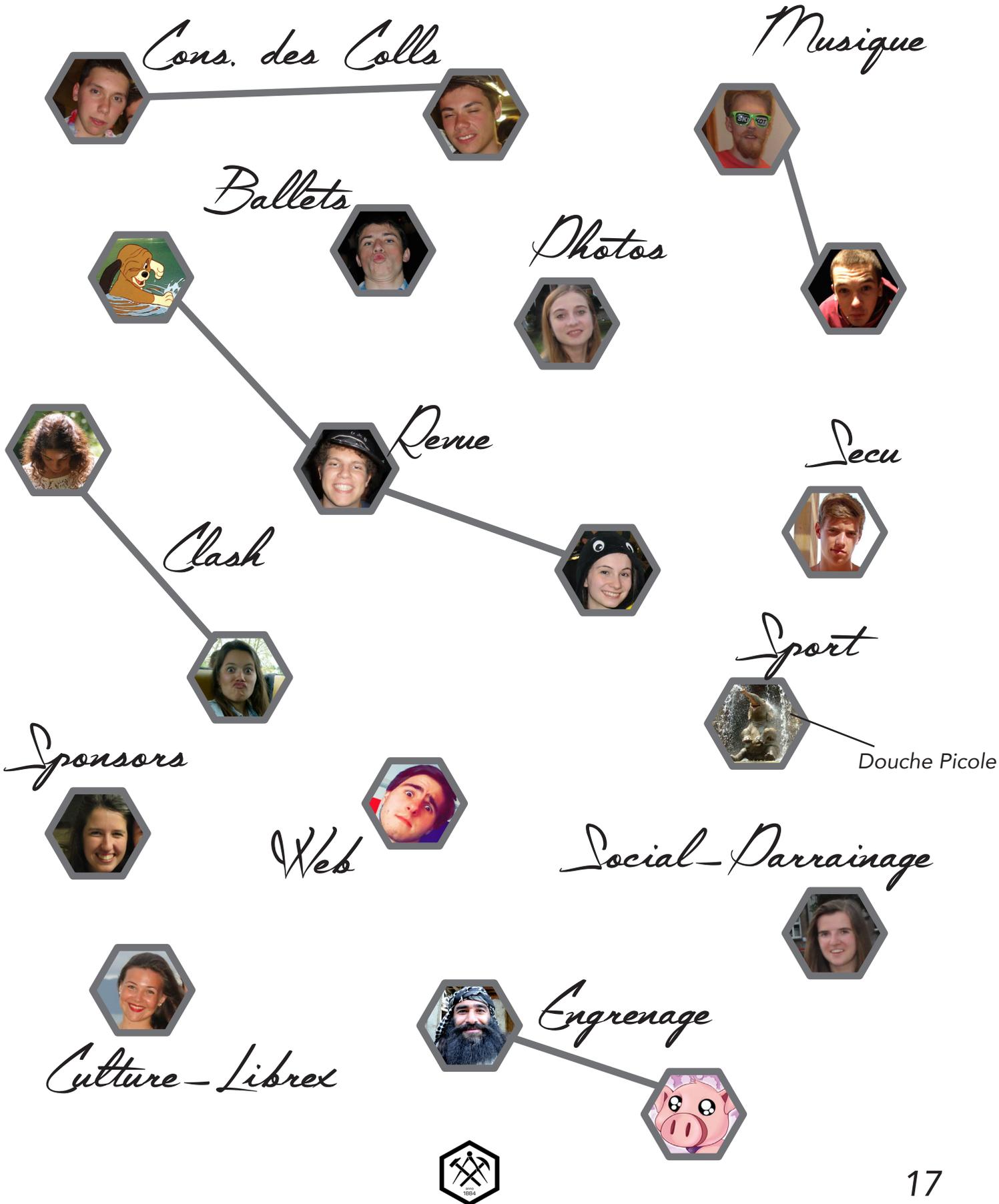
Le B.E.S.T.



NOTRE BELLE



CONSTELLATION



BEP



BUREAU DES
ETUDIANTS DE
POLYTECHNIQUE

Comme toujours, le BEP (aka. Bureau des Etudiants de Polytechnique) est fidèle au poste et notre comité est prêt à t'accompagner tout au long de l'année, et ce de plusieurs manières différentes !

Chère Polytechnicienne,
Cher Polytechnicien,

C'est déjà la rentrée ! Nous espérons que tes vacances et/ou ta seconde sess se sont bien passées et que tu es plus que motivé(e) pour cette nouvelle rentrée académique. Pour te rafraîchir un peu la mémoire, voici un petit résumé des missions du BEP :

- Tout d'abord, nous faisons le **lien entre la faculté et les étudiants** : nous supervisons la représentation étudiante au sein des différentes instances de la faculté, nous gérons les délégués d'année et de section, et encadrons la distribution des corrigés.
- Deuxièmement, nous gérons les différents canaux de communications : les groupes facebook d'année, les mailing lists, ...
- Troisièmement, nous organisons tout au long de l'année des **conférences, des barbecues et d'autres activités** en tous genres. Nous accompagnons notamment les **Erasmus** entrant et sortant et aidons les étudiants à faire leur **choix de section** avec une soirée dans le courant du second quadri.
- Mais le **BEP** c'est avant tout une **association d'étudiants pour les étudiants**, avec un **local ouvert à tous** et le plus souvent possible. Vous allez sûrement y passer une bonne partie de vos midis (nous avons un four normal et un à micro-ondes !) et de vos **pauses** (nous proposons une large variété de **snacks** et de **boissons** à prix très démocratiques).

Si tu as la moindre question, que ce soit sur le BEP, sur le fonctionnement de la faculté ou même sur des cours (ou autres) n'hésite pas à nous contacter :

- soit en allant directement nous voir en **UB1.149**
- soit via notre mail **bep@bepolytech.be**
- ou notre site internet **www.bepolytech.be**.

Pour rester au courant de l'actualité et des évènements du Bureau ou de la faculté, viens aimer notre **page facebook « Bureau des Etudiants de Polytechnique »**

Nous t'attendons en **UB1.149**, tous les jours, à (presque) toute heure !

*Polytechniquement vôtre,
Le comité BEP 2015-2016*



SOCIAL PARRAINAGE

Je me présente, Alix Gilliard, déléguée social-parrainage 2015-2016, pour vous servir. Alors en quoi consiste mon poste ? Je suis chargée de vous aider à appréhender au mieux cette première année de BA1 qui s'annonce haute en couleurs tout en vous proposant diverses activités sociales qui j'en suis sûre sauront vous intéresser.

Chers polytechniciens, bonjour !
Tout d'abord, parlons un peu de la soirée du parrainage social. Celle-ci se déroulera dans le courant de la 3ème semaine de cours (la date précise vous sera bien évidemment communiquée au préalable). Les nouveaux inscrits seront répartis dans les différents groupes déjà existants. Dans ces groupes vous trouverez des étudiants de toutes les années, des académiques (profs et assistants) ainsi que des industriels. Par après vous serez amenés à faire plus amplement connaissance avec votre groupe autour d'un verre de sangria gentiment offert. Puis, libre à vous de prolonger la soirée au restaurant et de profiter un peu plus des nombreux conseils qui vous seront donnés dans la bonne humeur. Si ce concept vous a séduit et je suis sûre que c'est le cas, **inscrivez-vous !** Pour cela il vous suffit d'envoyer un mail à cette adresse : socialparrainage@gmail.com.

Je vous attends tous chauds bouillants !

Ensuite, un souper parrainage sera organisé dans le courant de l'année lors duquel tous les groupes seront invités à déguster un succulent repas. Ce sera aussi l'occasion de rencontrer tous les gens qui font partie du parrainage. Un grand moment de convivialité en somme !

Du côté de ce qui est plus social, je vous tiendrez à jour concernant les petits déjeuners Ox-fam ainsi que les dons de sang et bien d'autres

activités sociales. A la rentrée, un colis cours vous sera distribué ainsi que le guide bleu. Ce guide contient des petits mots de la part des professeurs, de la coach polytech mais aussi du doyen et des délégués de cercle. N'oubliez pas d'aller le chercher le plus rapidement possible !

Petite remarque pour les boursiers qui trouvent le coût du colis-cours un peu consistant, n'hésitez pas à me contacter ! Le cercle est là pour vous aider comme par exemple en vous proposant d'anciens syllabus moins chers ou bien encore une aide financière.

En vous souhaitant une agréable année dans la famille polytech,



*Alix Gilliard
Déléguée social-parrainage*



CULTURE LIBREX

J'ai longuement réfléchi par quel chemin j'avais envie d'entamer ce mandat, quelle cause je voulais défendre dans ce premier article et j'ai fini par décider de vous parler d'un sujet qui me tient fort à cœur, le Féminisme.

Polytechnicienne,
Polytechnicien, membre,

Convaincue dans mon idée qu'il est possible et qu'il est d'autant plus intéressant de soutenir un message prônant l'égalité entre les sexes dans un Cercle majoritairement masculin, j'ai comme souhait d'organiser durant l'année 2015-2016 une ou deux soirées axées sur le féminisme. J'aimerais t'amener à admettre que cette lutte n'est pas destinée à un groupe restreint, mais qu'elle te concerne également.

Ce mot, féminisme, il t'embête ?

Nous devrions toutefois tous l'être sans exception car féminisme veut dire égalitarisme.

Se battre pour une égalité, c'est pour ce combat que nous sommes là et nous ne pouvons cesser de poursuivre cette lutte jour après jour.

Pourtant combien de fois ai-je entendu : « *Je suis pour l'égalité des sexes mais le féminisme c'est vraiment extrême.* », ce qui selon moi signifie : « *Je veux bien qu'on soit égaux mais me bouger le cul pour qu'on le soit, hors de question.* »

Ou pire encore ! « *Tu exagères, on est pas si mal dans notre pays. Je ne vois vraiment pas de différences entre les hommes et les femmes.* »

J'ai des millions d'exemples à te partager uniquement de ma petite vie de Waterlootoise de 19 ans pour démonter cette phrase en une seconde.



De plus, se restreindre exclusivement à notre Belgique, je ne pense pas que ce soit une démarche follement intelligente quand on voit la déplorable condition des femmes dans tant de pays.

Mais le but de ma requête n'est pas ici. Mon but est de te sensibiliser à ce mouvement féministe, que tu puisses comprendre réellement ce qui s'y passe derrière, et de te pousser à admettre que ; « *Oui, nous sommes tous et toutes féministes, et oui, nous défendons cette égalité car en effet, nous ne sommes pas égaux.* ».

Tu vas sans doute me prendre pour une folle qui veut absolument que tu penses comme elle et que tu suives ses idéaux, mais je te rassure, je ne suis pas folle et je ne veux pas que tu penses comme moi, j'aimerais simplement que tu ouvres les yeux sur ce monde qui t'entoure.

Mes idées et mes convictions ne sont pas les tiennes je le conçois, mais réfléchis sur cette égalité qui m'appartient autant qu'à toi.

On aura tous et toutes un combat différent. Certaines sont prêtes à se planter devant une église les seins nus en protestant contre un régime, d'autres écrivent des livres, les plus habiles débattent sur un plateau télé, mais te renseigner et en parler suffiront pour alimenter cette bataille.

Au delà d'une égalité entre les sexes, il s'agit d'une égalité entre les hommes avant tout et pour tout.

Valentine Demoulin,
Déléguée Culture-Librex

culture@cerclepolytechnique.com

Pour changer de sujet et te proposer aussi une activité sans prise de tête, à l'instant où tu me lis, tu devrais avoir pris connaissance d'un des événements dans lequel j'aimerais t'emmener : Le **Festival Flamingo** du Château de Karreveld à Bruxelles. Il s'agira d'un festival de musique Jazz qui se tiendra le vendredi 9 octobre. Ambiance décontractée et farniente seront au rendez-vous.

Je te tiendrai évidemment au courant au fur et à mesure des événements que j'organiserai durant l'année 2015-2016, notamment le **Festival Millenium** en mars prochain ; « Ce festival te convie dans univers fascinant et interpellant du documentaire avec une sélection de films provenant du monde entier, des films qui interpellent, qui dérangent, qui permettent de découvrir un autre visage du monde. ». Lors de cet événement, l'échange, la solidarité, la libre expression, et la réflexion sont mis en avant.

Je sélectionnerai également une pièce de théâtre parmi celles jouées durant l'année, ainsi que des débats traitant des sujets en plein cœur de l'actualité.

Si tu as des idées, n'hésite pas à me les faire savoir, elles sont les bienvenues !

J'espère pouvoir te rencontrer aux événements.



MOT DU SPORT

Bonjour à toutes et à tous !

Pour les habitués, c'est avec plaisir que le sport vous retrouve en cette rentrée. Pour les nouveaux, soyez les bienvenus et n'hésitez pas à lire le guide bleu reçu dans le colis-cours pour plus d'informations.

Après des vacances à bosser ou à bronzer, le sport est là pour t'aider dans tes nouvelles résolutions. Si tu n'en as pas encore prises, fais comme moi (ça peut surprendre) et prends en. Plein de belles activités seront au programme de ce premier quadri et j'espère y voir beaucoup d'entre vous.

Tout d'abord, le Jogging CP reprend du service. Un jogging par semaine, avec un jour qui sera fixé très rapidement et communiqué dans le groupe Facebook « Jogging CP ». Les objectifs et niveaux sont différents pour tous les participants donc n'hésite pas à nous retrouver. Pour ceux qui l'attendaient, j'ai bien dis nous.

Après la superbe performance de l'année dernière lors des interfac, le CP remettra son titre en jeu. Un nouveau maillot pour notre équipe a été créé cet été. N'hésite donc plus à venir le porter ou encourager notre équipe lors des différentes compétitions. Chaque mercredi à partir de mi-octobre, au Hall des Sports (bâtiment E1), un nouveau sport sera là pour que vous puissiez mettre en pratique vos calculs

de trajectoires (de frisbee, ballon ou volant) et montrer de quoi nous sommes capables ! Les infos seront transmises en temps et en heure sur les mailing lists pour pouvoir participer.

Pour ceux qui l'attendent, le hockey sur glace aura lieu cette année en février. Les disponibilités de la patinoire deviennent rares et l'engouement pour cet événement grandit donc deux dates pour l'année prochaine ont déjà été prises.

Pour terminer cet article, n'hésitez pas à prendre part à ce sport méconnu des secondaires, mais qui demande une condition physique sans précédent. Il ne compte, hélas, pas dans le cadre des interfac mais vous savez au combien nos exploits sont grands dans ce domaine donc bonne guindaille à vous tous.

Beaucoup d'autres surprises vous attendent mais n'hésitez pas à me contacter si vous avez des propositions liées au sport et au loisir.

*Sportivement,
Gil Bolcina*



PEYRESQ

Les engreneux remercient notre cher Di rup' pour son super article Peyresq (tra-casse gros, on te pourrira dans la prochaine édition). En attendant, quelques illustrations valent mieux qu'un long discours.



BAL ET FÊTES

"Dans les mers du Sud, Après une bonne beuverie, rien ne vaut un bon gueuleton" - La Femme Pirate Connue

Avant de commencer réellement notre article, nous allons commencer par une analyse poussée et sémantique de cette citation. Commençons par compter les mots. 13, c'est bien ça. Ensuite vient l'auteur ou plus probabilistement dans ce cas-ci, l'auteurE de l'article (mais c'est peut être une feinte). On peut remarquer qu'elle (ou il????) se lance full fleurs et se la pète avec son titre honorifique alors que personne n'a jamais entendu parler d'elle (ou il????). Ensuite, après une analyse géographique poussée, on suspecte l'auteure d'être dans les mers du Sud. Le reste du proverbe restant encore très mystérieux, nous n'allons nous y attarder et passer directement aux multiples indices parcheminés dans cet phrase typiquement les lettres EAU. L'auteure veut clairement nous faire croire que cette beuverie à lieu à l'eau mais comme l'auteure est une vraie petite far-



ceuse, on suspecte très clairement que la beuverie se fera à la BIÈRE. Oui, vous m'avez bien lu, de la bière, en Mer du Sud, avec cette chaleur, oui. Nos experts travaillent déjà sur l'analyse probablisieuse de cette hypothèse. Voilà.

En résumé, Balef = Soirée de rentrée
(19 septembre 20h30, 7/7, 437 avenue de la Couronne 1050 Ixelles) + TD's+ Pré-TD's+ BRUNCH POST TD's AU CERCLE (OUAIS T'AS BIEN LU)+ Bal

Pour toute question quant à l'analyse irréprochablement fiable et pertinente de cette citation tu peux envoyer un mail à notre adresse: balef@cerclepolytechnique.be

A+

LFPC, Barbe Noire, Kokos l'Ara des mers du Sud

GRAND JEU CONCOURS :

Au vu de la longueur et de la grande richesse de cette article, les engreneux ont décidé de lancer le concours suivant :
 trouveras-tu les 7 différences entre les 2 images ovales ci-dessus ?



ZIK MU

Baumes pour les oreilles.

Le PNTM (Polytech'nique ta mère) est le groupe de musique officiel du cercle polytechnique composé de polytechniciens, pour les polytechniciens.

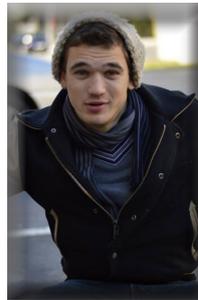
Polymusicien, polymusicienne, tout d'abord si cet engrenage est le premier que tu tiens dans ta vie alors nous te souhaitons la bienvenue en polytech et bien sûr au CP. A l'heure qu'il est tu as déjà probablement une vague image de ce qu'est le cercle polytechnique mais contrairement à ce que tu pourrais entendre ou soupçonner ses activités ne sont pas juste liées à une consommation démesurée d'alcool et à la guindaille. Le CP a beaucoup plus à t'offrir qu'une semaine de la leffe et c'est pour cela que nous écrivons cet article.

Nous voulons te parler du PNTM. Mais quelle est cette chose étrange qui se cache derrière un nom aussi insignifiant, te demandes-tu. Et bien le PNTM est le groupe de musique officiel du cercle polytechnique et c'est là que nous atteignons, enfin, le cœur du sujet. Si tu joues d'un instrument ou que tu es un chanteur/euse voulant partager ton incroyable talent avec les autres membres de notre grande famille, le PNTM est fait pour toi. Bon, comme tu es en polytech tu n'es probablement pas intéressé par une lecture d'articles aussi vides qu'interminables (si oui je te renvoie à l'article du bar) donc on le raccourcit en te donnant les infos importantes :



- PNTM = groupe de musique du CP
- Pour qui? Les musiciens de polytech (sois pas gêné, viens on est bien)
- Les répétitions? Une fois par semaine (allez viens on est bien)
- Genre? Tout ce qui nous passe par le tête (rock, pop, blues, jazz (pour les vrais), métal etc ... Allez viens on est bien)
- Concerts? Surtout aux événements du CP
- Allez viens on est bien

Alors si t'es chaud patate envoie nous ta candidature avec nom, prénom, instrument, style et une démo (optionnelle) à l'adresse **musique@cerclepolytechnique.be** et prépare-toi à envoyer du pâté !!!



*Les Délégués Musique,
Sacha et Mateusz (Maitek)*

6H KWIKWI

En cette occasion, toute notre faculté aura congé, donc pas d'excuses, nous voulons t'y voir! Que ce soit pour t'abreuver, te défouler, ou juste te poser, tout sera fait pour te garantir une chouette aprem.



O la l'ami! Tu ne sais quoi faire en ce début d'année? Tu penses devoir déjà commencer à travailler pour ne pas encore être à la bourre la veille des tes examens? Un conseil: lâche tout! Viens nous rejoindre au parking du Janson ce **mercredi 30 septembre** dès 13h pour faire un tour dans nos Batmobiles (bon, on t'a menti, ce sont des cuistax) et participer à la plus épique des courses que tu n'aies jamais vu. A côté, Spa-Francorchamps aura l'air bien petit!

Au programme, nous te proposons donc :

- Une course de cuistax (tu t'y attendais pas, hein?)
- De la musique dès 17h, en passant par du jazz, du rock, du beatbox, et de l'électro ;
- Des stands divers pour promouvoir la prévention (alcool au volant, sida et autres mst, alcool mal géré, et apprentissage de massage cardiaque) de manière sympa ;
- Un professionnel qui peindra devant toi une toile sur le thème de ces 6h, qui est, si tu ne l'as toujours pas compris, les super héros, ainsi que l'exposition un peu partout sur le parking de dessins et peintures faits par les étudiants ;

- Un bar à spéciales, un bar normal, et deux stands de nourriture (chinoise, et américaine, comme tu préfères)
- Des activités funs comme des terrains de volley, de la pétanque, un Human Splash, et encore d'autres !
- Une roller parade en fin d'activité, organisée par ULB Sports.

Tu désires louer un cuistax avec tes potes? Profiter d'un fût? Participer en nous peignant une oeuvre et gagner quelques bières? N'hésite pas, contacte-nous à l'adresse **6hcuistax@cerclepolytechnique.be !**



*Thomas et Quentin
Tes Super Délégués Cuistax*

Programme de la journée :

Début à 11h : Customisation
des cuistax

13h-19h :
Course de Cuistax

19h :
Roller Parade

20h :
Pré-TD

22h :
TD CP

LES 6H CUISTAX

Roller
Pétanque
Volley

Live Painting

Human Splash Sumo duo

Activités & Concerts

Timing Circus Cafe

Puzzle Stuck Supernova

Jazz et DJ's Wall Station

LE MERCREDI 30 SEPTEMBRE SUR LE PARKING DU JANSON



FESTIVAL

1815: Waterloo, morne plaine, Napoléon, la chute de l'Empire, tout ça, tout ça. 2015: reconstitution, balles à blanc, embouteillages, speaker hué, tout ça, tout ça. Oui, mais tout ça n'est rien par rapport à la vraie fête qui se prépare le 13 novembre! Un Janson rempli de gens et de bière, de bonne humeur et de musique, de jurés et de chanteurs? C'est bien sûr le Festival, soldat !

Et cette année, afin de rendre à Napoléon ce qui appartient à Napoléon (comprenez que je parle ici essentiellement de notre Royaume à nous), le thème portera donc sur cette grande Bataille.

Oui, mais qu'est-ce que c'est que le Festival? Et bien j'y viens soldat. Depuis quarante ans maintenant (donc en l'an 160 après Waterloo), le Cercle polytechnique organise le Festival belge de la Chanson estudiantine, réunissant près de 1500 personnes dans un Janson surchauffé et méconnaissable: cette année, au lieu des examens d'Haelterman, il respirera la poudre à canon, la gnôle et la défaite française.

À l'origine, le Festival est créé pour promouvoir la chanson étudiante, partie trop souvent oubliée mais inoubliable de notre Folklore, et renouveler le catalogue des chants de guindailles. Une bonne dizaine de groupes s'affrontent donc dans ce concours où chacun doit interpréter une chanson «traditionnelle» et sa propre chanson créée pour l'occasion. À la fin de la soirée, le Jury, composé d'illustres personnalités du monde de la chanson (des généraux en chef si tu veux) remet une série de prix.

Nous, Maréchaux d'Empire, t'invitons donc cordialement à rejoindre les rangs pour cette fabuleuse soirée qui se tiendra **le vendredi 13 novembre**. D'autres festivités (un cantus, un rallye-café, etc.) sont prévues parce que bon, on peut perdre une bataille, mais pas la guerre.

Comme le tocsin ne sonne plus bien dans les ruelles de notre Alma mater, nous t'invitons à t'informer par des voies plus célestes (et impénétrables) sur le site <http://festival.cerclepolytechnique.be> ou même à nous envoyer un recommandé à **festival@cerclepolytechnique.be**.

Pour l'Empire, on s'met la pire.



*Les Maréchaux d'Empire
et Délégués Festival
ISS, Pecho et Raclette.*

BALLET

Qu'est-ce qu'un Ballet?

Un Ballet c'est un ensemble de chorégraphies d'une dizaine de minutes, qu'on a l'occasion de retrouver d'une part au Festival Belge de la Chanson Estudiantine (voir article précédent), et d'autre part à la Revue.

Bonjour à toi ! Tu feuilletais ce torchon, à la recherche d'un article intéressant, et tu es tombé sur celui du Ballet! Jour de chance si tu aimes la danse, passe ton chemin si ça ne t'intéresse point.

Je me présente, je m'appelle Thomas (ou Defoin pour les plus intimes), c'est ma troisième année au sein de la faculté, et ma deuxième au sein du Cercle Polytechnique, cette fois-ci en tant que Délégué Ballet.

Le but des deux Ballets, c'est de chauffer une salle remplie de plusieurs centaines de personnes! Bien sûr, il y a quand même une petite différence entre les deux : Au Festival, on cherche un niveau modéré dans les chorées, on veut juste faire un truc sympa qui mette l'ambiance ; A la revue en revanche, on cherche un niveau élevé et ce de plus en plus au fil des années : on veut clairement envoyer du pââââââ.

Pour chaque Ballet, des auditions sont organisées, à la suite desquelles on répètera de nombreuses fois ensemble, dans une super ambiance, généralement après les cours. Les auditions pour le Ballet du Festival se dérouleront à priori **le 5 octobre**, celles pour le Ballet de la Revue Mi-Novembre. Mais ne vous inquiétez pas, vous recevrez toutes les informations nécessaires à temps.

J'ajouterai simplement un petit mot à ceux qui s'intéressent à ces auditions, mais qui n'osent pas s'y présenter : s'il y a une chose qui est intéressant à propos de mon parcours en danse, c'est qu'en fait, je n'ai jamais rien fait. On m'a simplement proposé de faire le ballet

du festival l'an dernier pour lequel il n'y avait pas eu d'auditions par manque de temps. Ca m'a plu, tellement que j'ai auditionné pour la revue, j'étais super motivé, j'ai tout donné en répétition et sur scène, et ça a porté ses fruits Et me voilà maintenant délégué Ballet.

CONCLUSIONS : Si t'es intéressé(e), et que tu veux t'amuser et débiter dans la danse : PRESENTE-TOI aux auditions du Festival! Et vise la Revue! A tous les bons danseurs/danseuses: PRESENTEZ-VOUS à la Revue! Et au Festival si vous voulez vous amusez! Je vous y attend nombreux!

PS : Si vous avez la moindre question, n'hésitez pas à m'envoyer un mail sur l'adresse **ballet@cerclepolytechnique.be**



*Danseusement vôtre,
Votre Délégué Ballet,
Thomas*

LU DOT H È Q U E

Des jeux de société, des jeux vidéos et des jeux de rôle, tels étaient au départ les ingrédients pour créer une ludo parfaite, mais accidentellement le comité ludo ajouta un autre ingrédient à cette mixture, l'agent chimique FuN (et la nouvelle borne d'arcade qui déchire des bébés goélan albinos). C'est ainsi que naquit une super ludo, dotée de super acti's.

Tournois, initiations et PoseyTranquilDansLesCanapeys consacrent désormais leur vie à combattre la monotonie et les forces de l'ennui.

Maintenant que vous voyez tous de quoi je vais parler, lançons nous dans le coeur du sujet. Je récatipule pour les plus lents. Je vais aujourd'hui vous parler de la ludothèque du CeyyyPeyyy en répondant aux 7 questions élémentaires (Qui, Où, Quand, Quoi, Comment, Pour qui, Pourquoi).



- Qui (ou plutôt par qui) : Par le SUPER ET SUPREME (euh what?) comité ludo de l'EN-HAURME Cercle polytechnique
- Où : Entre les portes UB1 et UC1 en face du cercle (c'est écrit sur la porte donc #nostresse)
- Quand : Du lundi au vendredi de 10h (enfin si nos gueules de bois le permettent) à 18h
- Quoi : Des jeux en tous genres (vidéos, de société et de rôle), ainsi que de nombreuses activités (tournois, initiations, séances découvertes, concours)
- Comment : euuuh venez comme vous êtes :)
- Pour qui : Pour vous tous que vous soyez bap-

tisés ou pas (n'ayez pas peur on mord pas ;)) et qui voulez passer un moment plus ludique que bibitif :)

• Pourquoi : euhhhhhhhh..... FOR THE WATCH (oups pardon mon traumatisme me reprend :p)

Bon après ce bref exposé je clôturerai ainsi : N'hésitez pas à suivre la Ludothèque du Cercle Polytechnique sur Facebook pour vous tenir au courant des évènements et nouveautés de notre bien belle LCP.

On s'y voit bientôt (ou au cercle (ou au TD (ou au cuistax (ou au festival (ou dans un couloir))))).



*Votre délégué Ludo,
Frère Toks*

BAR

*Trêve de plaisanterie,
Nous allons, dans ce beau torchon qu'est l'engrenage, vous parler pour une fois d'un truc sérieux, important, voire vital pour le cercle. J'ai nommé le grand, le seul, l'unique, l'Enhaurmissime BAR !!!*

Certains diront : « le Bar, c'est quoi ? » Ou encore : « le Bar ? Cet endroit immonde, jamais nettoyé, rempli de barakis (ben, bar à nous ! Ou encore bar à main pour certains) complètement ivres, qui empeste jusqu'à la porte C ? ». Eh bien, PAS DU TOUT (#décroissant) !

Le Bar , ce n'est pas ça ! Le Bar est un endroit convivial où l'on fait des rencontres (Moi, si je devais résumer ma vie aujourd'hui avec vous, je dirais que c'est d'abord des rencontres. Des gens qui m'ont tendu la main, peut-être à un moment où je ne pouvais pas, où j'étais seul chez moi. Et c'est assez curieux de se dire que les hasards, les rencontres forment une destinée... Parce que quand on a le goût de la chose, quand on a le goût de la chose bien faite, le beau geste, parfois on ne trouve pas l'interlocuteur en face je dirais, le miroir qui vous aide à avancer. Alors ça n'est pas mon cas, comme je disais là, puisque moi au contraire, j'ai pu : et je dis merci à la vie, je lui dis merci, je chante la vie, je danse la vie... je ne suis qu'amour ! Et finalement, quand beaucoup de gens aujourd'hui me disent « Mais comment fais-tu pour avoir cette humanité ? », et bien je leur réponds très simplement, je leur dis que c'est ce goût de l'amour ce goût donc qui m'a poussé aujourd'hui à entreprendre une construction mécanique, mais demain qui sait ? Peut-être simplement à me mettre au service de la communauté, à faire le don, le don de soi... (citation d'un grand philosophe égyptien de métier scribe (voir A&B mission Cléopâtre)) , où l'on discute autour d'une pintje (ou plus), joue une petite partie de Kick, écoute de la (bonne) musique, fait des beerpongs et autres jeux à boire...

Le Bar, c'est tout ça et plus encore ! Le Bar permet surtout de rencontrer un tas de gens intéressants et d'horizons divers. Se trouver derrière ce Bar permet de lier connaissance avec des étudiants d'autres facultés avec lesquels on aurait peut-être jamais eu de contact si on partageait son temps entre les cours et les heures passées à bosser à la biblio! Loin de moi l'idée de te faire renoncer à bosser, au contraire ! Mais profite de tes années à l'université pour avoir des expériences hors du commun (L'or du commun pour certains) que le cercle (et notamment le BAR) peut te fournir !

Sur ce, on t'attend avec impatience autour d'une bière ou autre. Pour les anciens, n'hésitez pas à venir nous voir pour prendre une perm' !! Surtout pendant la bleusaille ! ça va être dingue ! Tournée,TD , event, on vous attend en masse pour vous enjailler avec nous :D



**Barement vôtre,
Le BAR CP 2015-2016**



3D PRINTING

*Je ferai bien une longue introduction, mais je pense que ça va emmerder beaucoup de monde... Donc, bienvenu dans ce premier article de « It's science, b*tch ! ». Aujourd'hui, je vais essayer de vous présenter l'impression 3D, appliquée en particulier dans le domaine du biomédical (sur une suggestion originale de Georgios Loulas, suite aux travaux de Huberland et al. [1] et avec la contribution de J. Atoons).*

Pour ceux qui ne le savent pas encore, l'impression 3D constitue, comme son nom l'indique, en la création d'un objet, en 3 dimensions, à l'aide d'une imprimante spécialisée. L'avantage de cette technique est qu'elle ne consomme (presque) que la matière nécessaire à l'objet (pas de déchets, parties à couper, etc.), et qu'elle peut créer tout objet de manière unique, pour un même prix.

Cette technologie a été inventée en 1984 par Charles W. Hull [2]. Le but était de créer une machine qui permettrait d'avoir des prototypes rapidement, en limitant les coûts, d'où son nom plus officiel de «prototypage rapide». On pouvait ainsi créer plusieurs modèles d'un produit, qui permettraient de les comparer ou de les présenter à d'éventuels clients. Depuis, la technologie a énormément évolué, et on a déjà réussi, à l'heure actuelle, à imprimer des armes [3] mais également des objets plus grands comme des appartements [4] ou plus petits, allant jusqu'à une résolution de moins d'un micron (Figure 1).

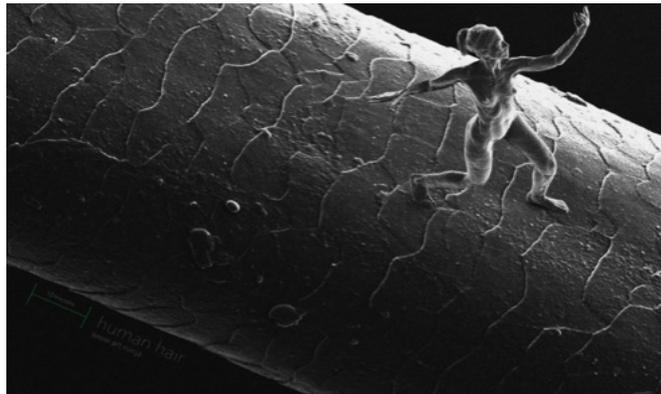


Figure 1 : sculpture imprimée en 3D par l'artiste Jonty Hurwitz. Elle fait 80x100x20 μm ;

L'idée de base de cette technologie est de créer l'objet couche par couche. Bien que l'impression 3D permette de faire des designs extrêmement complexes, certaines règles de design limitent les possibilités (il faut par exemple toujours un support à chacune des couches).

Plusieurs techniques existent, permettant d'utiliser différents matériaux, allant des polymères aux métaux, en passant par les céramiques¹. L'impression 3D, en dehors du prototypage, permet également de créer des séries de pièces. La raison principale de cela est qu'elle permet de créer des objets jusqu'ici non réalisables par les techniques traditionnelles (moulage, découpe, tournage, etc.), ou simplement plus rapide à réaliser par impression 3D de par leur complexité.

¹ Si vous voulez plus d'information, l'article wikipédia décrit différentes techniques, et internet est rempli d'informations à ce sujet.

FOR CURING

Un domaine en particulier a bénéficié de cette avancée technologique: la médecine. Un des grands problèmes que rencontre l'ingénieur quand il essaie de faire du biomédical: rien n'est jamais pareil! Si on le remarque de manière assez frappante en regardant son voisin, c'est encore pire à l'intérieur du corps. Comme il n'y a pas deux fois les mêmes mains ou les mêmes yeux, il n'y a pas deux fois les mêmes estomacs, foies ou cœur. Ce n'est forcément pas toujours un problème (comme dans le cas du cœur artificiel qui est relativement universel), mais il peut parfois être intéressant d'avoir une réponse personnalisée à son patient.

Ainsi, plusieurs solutions ont été développées en médecine. En voici quelques-unes, présentées un peu plus en détails:

1. Impression de prothèse osseuse

La plupart des prothèses utilisées en médecine sont standardisées. Pour une prothèse de la hanche par exemple, les fabricants proposent classiquement un certain nombre de tailles, parmi lesquelles le chirurgien doit choisir afin d'avoir celle qui coïncide le mieux possible avec le patient. Si cette solution est suffisante dans la plupart des cas, certains patients ayant des pathologies trop avancées nécessitent des prothèses plus personnalisées. C'est là que l'impression 3D intervient. Après un scan et une modélisation 3D de la hanche pathologique, on peut ainsi créer une hanche unique, qui s'adaptera parfaitement à l'anatomie du patient. Un exemple est montré sur la Figure 2. Si l'exemple de la hanche est courant, cette technique peut être facilement adaptée à plusieurs autres os (p.ex. mâchoire artificielle [6] ou omoplate artificielle [7])

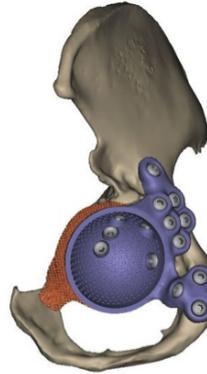


Figure 2 : impression d'une prothèse de la hanche artificielle. Après avoir été scanné, le bassin est analysé par un programme spécialisé qui crée une prothèse spécifique au problème. La prothèse est composée de deux parties : la première qui vient combler le défaut dans l'os iliaque (en clair sur l'image de gauche), et la deuxième qui permet d'avoir un support pour le fémur et pour l'articulation à proprement parler (en foncé sur l'image de gauche). L'image de droite représente la prothèse finale. Images provenant de materialise.com [8]

2. Guides lors d'opérations

La plupart des prothèses viennent s'insérer sur un os du corps humain, souvent à l'aide d'une vis (comme pour l'exemple précédent). Les os du corps humain étant non-homogène et anisotrope, il peut être parfois intéressant de placer les vis d'une certaine manière, afin d'optimiser la prise de la vis dans l'os, et d'éviter d'endommager des parties importantes du corps humain. Ici encore, un court exemple vaut mieux qu'un long discours: la [8] Figure 3 montre le cas d'opération de fusion vertébrale (spinal fusion). Lors de cette opération, on peut, parmi plusieurs techniques, utiliser des guides, imprimés en 3D et adaptés à chaque vertèbre. La vis aura ainsi une prise idéale tout en évitant la moelle épinière.

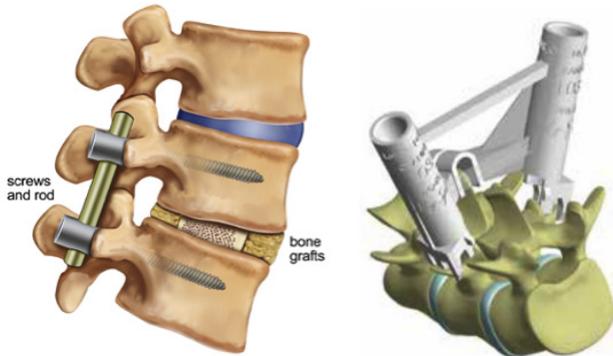


Figure 3 : à gauche, illustration d'une fusion vertébrale (lyerlyneuro.com) ; à droite, exemple de guide permettant le guidage des vis dans la vertèbre (internetmedicine.com).

3. Préparation d'une opération

L'impression préopératoire du patient a également déjà permis à plusieurs reprises l'accélération d'une opération. En effet, les chirurgiens peuvent s'entraîner sur un modèle issu d'une imagerie. Ils peuvent ainsi déterminer les parties de l'opération qui vont poser problème et comment les aborder de la meilleure façon qui soit. Plusieurs exemples sont trouvables sur google (mots-clés «conjoined twins separation 3D printing»), mais le plus impressionnant reste celui de deux bébés siamois par le crâne [9]. La Figure 4 montre un exemple datant de juin dernier [10].



Figure 4 : en juin dernier, deux siamois ont été séparés à Shanghai. L'impression au préalable de la partie commune aux deux (ici la colonne vertébrale) a permis aux chirurgiens d'avoir une meilleure approche du problème.

4. Prothèse personnalisée – aspect esthétique

Enfin, un dernier exemple intéressant à montrer ici, est la personnalisation des prothèses externes (dans le cas d'une amputation par exemple). L'avantage de l'impression 3D est de pouvoir créer des objets personnalisés. Grâce à ça, les prothèses peuvent devenir un objet de mode, ou un accessoire vestimentaire. Bien qu'elles aient été tout d'abord passive, de telles prothèses sont à présents créées avec de l'électronique embarquée [11]. La Figure 5 montre quelques exemples de ce genre de prothèses.



Figure 5 : de gauche à droite : wired.com ; pinterest.com ; on3dprinting.com

Une dernière application que j'aimerais mentionner, mais qui est à l'heure actuelle plus au stade de développement que réellement sur le marché, est l'impression d'organes complets. Plusieurs recherches sont en cours dans le domaine, et des résultats prometteurs existent déjà. On citera entre autre Anthony Atala qui a été capable, avec son équipe, de créer un rein artificiel, en 3D, à partir de cellule vivante (les cellules sont alors déposées les unes sur les autres). Il a entre autres participé à un TED talk que je vous recommande fortement [12].

Toutes ces évolutions ont permis au médecin d'apporter une réponse plus personnalisée au patient, augmentant la rapidité et la qualité de l'opération. Et qui sait, le médecin de demain pourra peut-être soigner une brûlure en y imprimant des nouvelles cellules, ou recréer l'organe complet d'un patient, sur base de ses cellules souches...

Voilà un petit aperçu du sujet. J'ai essayé, dans la limite de mes connaissances et de quelques recherches sur le web, de vous présenter un peu les possibilités de cette technologie, en ayant peut-être créé en vous une envie d'innovation et de révolution du monde – ce que vous pourrez faire une fois sortis d'ici.

J'espère, en tout cas, en avoir fait rêver certains et passionner d'autres.

Bibliographie

- [1] F. Huberland, D. Dasnoy, and R. Govaerts, "Organ donation in the EU today and 3D printing as a solution for the future," EpB, 2013.
- [2] "Chuck Hull," Wikipedia, the free encyclopedia. 15-Jun-2015.
- [3] "The terrifying reality of 3D printed guns," Mail Online. [Online]. Available: <http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-2630473/The-terrifying-reality-3D-printed-guns-Devices-ANYONE-make-quickly-evolving-deadly-weapons.html>. [Accessed: 06-Sep-2015].
- [4] "World's first 3D-printed apartment building constructed in China," CNET. [Online]. Available: <http://www.cnet.com/news/worlds-first-3d-printed-apartment-building-constructed-in-china/>. [Accessed: 06-Sep-2015].
- [5] Alex, "Des sculptures imprimées en 3D à l'échelle nanoscopique," 3Dnatives. [Online]. Available: <https://www.3dnatives.com/sculptures-imprimees-3d-nanoscopique/>. [Accessed: 05-Sep-2015]
- [6] "Des chirurgiens implantent la première mâchoire «imprimée en 3D»,," 20minutes.fr. [Online]. Available: <http://www.20minutes.fr/sciences/874470-20120207-chirurgiens-implantent-premiere-machoire-imprimee-3d>. [Accessed: 05-Sep-2015].
- [7] "In China, world's first successful 3D-printed shoulder and collar bone implants," 3ders.org. [Online]. Available: <http://www.3ders.org/articles/20140603-in-china-world-first-successful-3d-printed-shoulder-and-collar-bone-implants.html>. [Accessed: 05-Sep-2015].
- [8] Reuters and Materialise.com, "3D printed Hip by Mobelife Puts Teenager Back On Her Feet," 2014. [Online]. Available: <http://www.materialise.com/cases/3d-printed-hip-by-mobelife-puts-teenager-back-on-her-feet>. [Accessed: 05-Sep-2015].
- [9] "How did surgeons separate conjoined twins? | New Scientist." [Online]. Available: <https://www.newscientist.com/article/dn20953-how-did-surgeons-separate-conjoined-twins/>. [Accessed: 05-Sep-2015]
- [10] B. J. D. in Shanghai, "Doctors separate conjoined twins with help of 3D printer," 10-Jun-2015.
- [11] "3d printed prosthetics | Enabling The Future." [Online]. Available: <http://enablingthefuture.org/tag/3d-printed-prosthetics/>. [Accessed: 06-Sep-2015]
- [12] Anthony Atala: Imprimer un rein humain. TED Talks.



*F. Huberland,
Wannabe PhD*



DE LA THÉORIE

Tu as sans doute déjà entendu parler de cette nouvelle tendance. Peut-être n'y as-tu prêté qu'une oreille peu attentive mais tu es d'ores et déjà pardonné. Car oui, le redécollage est magnanime. De plus, la sagesse de cette théorie peut être difficile à appréhender mais après quelques séances de pratique avec des gens d'expérience, tout s'illuminera dans ta tête. C'est comme l'algèbre après les TPs de Bouquiaux. Je vais donc tenter dans cet article de décrire au profane la théorie du redécollage, cet art de vivre qui pourra peut-être toi aussi te faire atteindre le septième ciel.

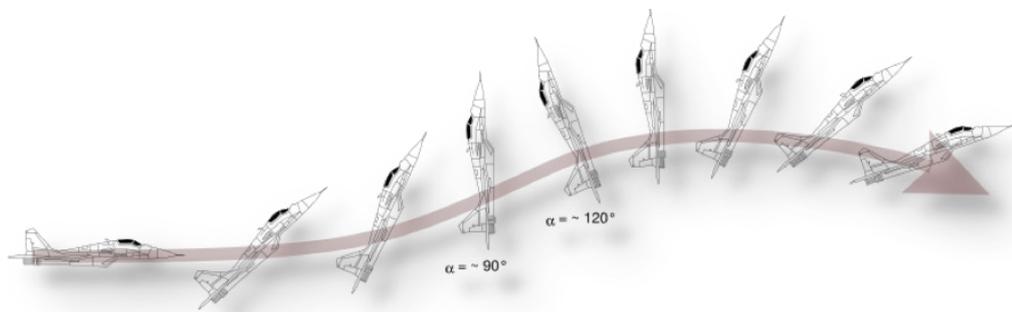


Figure 1 : La fameuse figure du cobra de Pougatchev

De l'inspiration et des anciens

Avion de chasse ou de ligne, looping, vrille, vitesse (lumière), Mach 3, décollage, atterrissage, touch and go, roucarnage, deux bics attachés à ton équerre et même deux de plus pour les mitrailleuses... Nous sommes tous une sorte d'Icare refoulé, grisés par l'idée de voler comme bon nous semble dans le ciel. Un bon aviateur peut s'accorder nombre de folies dans le ciel mais il est toutefois quelques règles de bonne pratique à respecter. Dédale avait mis en garde son fils de ne voler ni trop bas pour éviter l'humidité de la mer, ni trop haut pour éviter la chaleur du soleil (Wikipedia toi-même tu sais). Pourtant il oublie: altitude, chaleur, cire fondue, perte des plumes, perte de portance, bim il tombe dans l'eau et bam mort dans d'atroces souffrances. Le savoir que tu t'apprêtes à acquérir peut être dangereux

et doit être utilisé avec sagesse. Alors tiens compte de la voix des anciens si tu ne veux pas te brûler les ailes comme Icare.



Figure 2 : F-117 A Nighthawk, directement inspiré du faucon, il est la preuve que le redécollage peut aussi être furtif.

DU REDECOLLAGE

Du parallèle mathématique

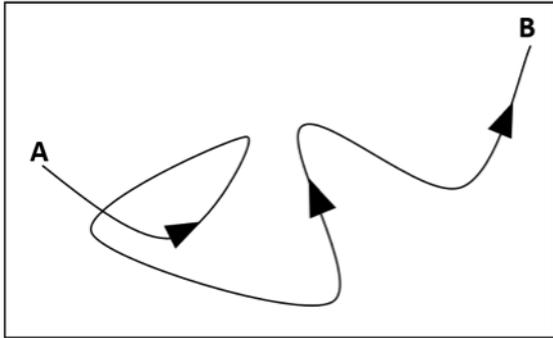


Figure 3 : Chemin aléatoire entre deux points, très semblable à celui emprunté par un incruste qui évite la sécu à partir de la porte du bar de la Jefke (A) jusqu'au fût privé (B).

Champ conservatif. Voilà un bien bel objet. Dans de multiples domaines d'ingénierie on l'utilise et les parallèles à réaliser sont nombreux. Si l'on considère que notre champ conservatif représente le taux d'alcoolémie, c'est-à-dire la force avec laquelle la prochaine bière nous appelle: on peut en dériver le potentiel de redécollage (ou encore potentiel de biture, selon les ouvrages). Le potentiel est souvent comparé entre deux valeurs (un delta quoi). Il est donc plus parlant au sens relatif et non au sens absolu. Marc nous apprend que la différence de potentiel entre le point A et le point B est égal à la circulation du chemin suivi du point A au point B (voir fig.3). Et comme notre champ est conservatif, la différence de potentiel de redécollage est indépendante du chemin suivi. Cela nous mène donc à une infinité de chemins à suivre pour redécoller. Autrement dit, l'éventail de possibilités pour redécoller est infini. Tu vois jeune Padawan, la théorie du redécollage peut s'apprendre entre les lignes de tes cours préférés. J'espère que tu t'en rends bien compte maintenant.

De la cruelle réalité

Il est éreinté, il a dû puiser dans ses réserves et persévérer alors que les obstacles étaient de plus en plus difficiles à surmonter... Par une expérience de la pensée considérons deux cas: un petit ado d'un pays lointain qui va chercher à pied de l'eau au puit à 30 km de sa maison et un autre petit ado qui va chercher son nouvel Iphone après avoir bassiné ses parents tout l'été pour lui payer. Nous avons là deux cas qui ne se valent pas et pourtant... Considérons le bilan des deux situations: nous pouvons placer les deux points initiaux et les deux points finaux des actions précitées, sur une échelle absolue de satisfaction. Il est clair que l'un des deux ados se fiche bien d'aller chercher de la flotte. Voilà pourquoi la flotte est plus basse dans l'échelle. Pourtant, on s'aperçoit qu'en première approximation les deux deltas sont équivalents (fig.4). On peut donc en conclure que le degré de satisfaction de chaque ado après l'effort est sensiblement identique.

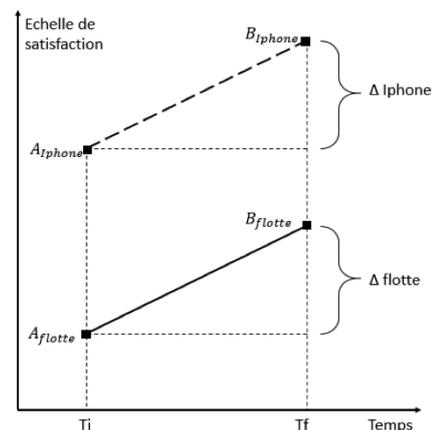


Figure 4 : Putain j'ai mis 2 heures à faire ce schéma, j'espère que vous en profitez bien.



De nos ancêtres

À ceux qui en douteraient, notre goût pour le houblon vient bien de quelque part. Il s'agit d'une caractéristique génétique forte puisqu'elle a traversé le temps. Nos chers ancêtres aimaient déjà se prendre au jeu du redécollage comme en témoigne leur casque pourvu d'ailes (fig.5). Les règles en étaient assez légères mais la «metagame» de l'époque variait selon les niveaux des protagonistes. De rares trouvailles archéologiques en donnent quelques explications (fig.6). Le noob redécollait à son aise linéairement alors que les joueurs confirmés pratiquaient le redécollage exponentiel. Notons que ce type de redécollage se nourrit de lui-même car plus le redécollage est haut, plus sa vitesse de progression l'est aussi. Les avancées technologiques permirent plus tard à certains téméraires de tenter le pic de Dirac mais la redescente leur était souvent fatale.



Figure 6 : Collection de tablettes gauloises de la tribu des Aduatuques datant de 100 ans avant notre ère

La conclusion

Après ces quelques éléments de compréhension donnés en pâture, et même si une discussion plus approfondie est indispensable pour



Figure 5 : Un gaulois sur un cheval.

saisir toutes les subtilités du redécollage, je vais tenter de conclure ce papier. Les meilleurs sont les plus inattendus. Même si la cause semble perdue (#TDvide) il ne tient qu'à toi d'initier le redécollage. C'est la variation qui compte et pas tellement le niveau sur l'échelle. Sois artiste et autorise-toi quelques loopings et autres tonneaux barriqués (voir fig.7).

Tonneau barriqué

Le tonneau barriqué doit son nom à la trajectoire décrite par l'avion, en forme de tire-bouchon. Il représente plus qu'une simple figure de voltige aérienne. C'est une manœuvre qui permet de conserver de l'énergie et qui présente un potentiel à la fois offensif et défensif.



Figure 7 : Une autre figure acrobatique inspirée des plus beaux spécimens de cochon.

Une fois en stratosphère, varie l'altitude pour éviter la monotonie, quitte même à carrément atterrir. Tu sais que de toute manière ce n'est que pour mieux redécoller («touch and go» si tu veux le nom académique de cette figure). Ne néglige pas non plus la piste d'envol, plus elle est longue, plus l'envol sera plaisant. C'est un peu comme attendre le drop orgasmique pendant la moitié de ton son musical préféré. J'ajouterai que les variations du redécollage sont infinies comme on l'a évoqué précédemment. Alors innove en laissant libre cours à ta créativité.



*Que ton Vol soit Grandiose,
USS ENTREPRISE*



Afin de faire avancer la science, les engreneux ont décidé d'approfondir le sujet et vous proposent une sélection des plus beaux avions de chasse. Décolage immédiat sur avionsdechasse.org...





RAGOTS

Il paraît que :

- Johnny Cochon a vomi à la bastoche pendant que son acolyte Alien vomissait aux chiantes. On peut le dire, les cons désarrent. (cons des coll).
- Bastien Mallet n'a pas dit bonjour.
- Titane est doux comme un lapin.
- Ariane est chatoilleuse du creux du genoux.
- GPJ chante « je suis togé » tout seul dans sa chambre.
- Olivier Grossman a gerbé sur une meuf qui tenait de le prendre en photo.
- Massimo tape sa bite sur la tête de Bastien, et réciproquement car le bruit est trop cool.
- En allant au basic fit, Virag avec sa grosse barbe s'est fait fouillé son sac par les flics. Dorénavant il n'ira plus au sport.
- Hamende a dû retoucher l'encolure de sa tige parce que son nez ne passait pas.
- Dagnelie est arrivé bourré à la défense de subsides de la cocu. Vandamme a mis dans les dossiers subsides des ch que ça se passerait le 31 septembre (date qui n'existe pas).
- Un étudiant de BA2, a simulé un arrêt cardiaque lors de son examen d'analyse numérique. Lorsqu'un des assistants lui a demandé si il lui fallait un médicament en particulier, celui-ci lui a donné un nom de crème hydratante.

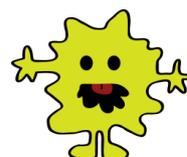


Ils l'ont dit ...

- Pipou à la RJB : décroissant c'est le contraire de croissant.
- Audric : j'ai parfois l'impression d'être une femme enceinte (#sautedumeur).
- Johnny Cochon : un petit vomi, un meilleur spaghetti.
- Bastien Mallet : je t'avoue que j'aime pas les jeux mais si on boit de l'alcool ça change tout.
- Huberland : la guerre c'est drôle comme un mec tétraplégique.
- GPJ : Massimo a 70% de sa masse corporelle dans son cul.
- Janguy Labar : Mon rêve ce serait de rouler à moto sur l'autoroute comme dans Top Gun pour aller à mon avion de chasse.
- Audric : Il y a d'office une section en Electramec où t'es mécatronique.
- Ariane : J'aime pas le goût du sperme, j'ai encore le palais d'une fille de 12 ans.

Anroules :

- audric ♦ le bosquet
- massimo ♦ vigne ♦ terreur
- hamende ♦ rachel
- pablo ♦ (ru (c)s)
- sybille ♦ John John



Monsieur Vomi
n'a rien compris



SEPTEMBRE 2015

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
¹⁴ Descente d'auditoire + cantus CM	15	¹⁶ TD CP/CIG	17	¹⁸ Soirée de rentrée + cantus GP	19	20
21	22	23	24	²⁵ Nocturne ULB	26	27
28	29	³⁰ 6h Cuistax + TD CP				



OCTOBRE 2015

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
			1	Soirée vieux 2	Relais 3 pour la vie	Relais 4 pour la vie
5	6	7	8	Festival Flamingo (jazz) 9	10	11
12	13	14 Cantus GP	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	





Soirée de rentrée

CERCLE POLYTECHNIQUE

Entrée :

- 4€ avec boisson
- Gratuit pour les BA1 polytechnique



Le 18 septembre à 20h30 - Bar 77
Avenue de la Couronne 437, 1050 Ixelles
Possibilité de manger sur place