

Le Comprimé

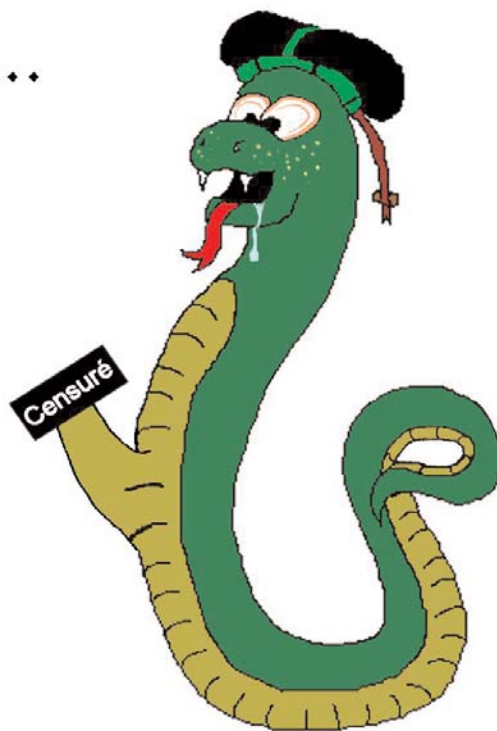
lecomprime@lycos.com
<http://www.lecomprime.fr.st>

Le journal de la faculté de Pharmacie de Strasbourg... BOURRE !

**SPECIAL
RÉFORME LMD**

**DOSSIER DÉTACHABLE :
LES ANTIBIOTIQUES**

*Qu printemps, il n'y a pas que
les fleurs qui poussent...*



CuCu

0,50



*"Le hasard ne favorise
que les esprits préparés"*

Louis Pasteur

Préparation aux concours :

Médecine - Pharmacie

Paramédical

Carrières Sociales

Sciences Politiques

Professeur des Ecoles

www.cours-galien.fr

15, rue du Fbg de Saverne - 67000 STRASBOURG - Tél. 03 88 32 66 33
Etablissement privé d'enseignement supérieur déclaré auprès du Rectorat, régis par la loi du 12 juillet 1875

Nouveauté 2005, bientôt en Pharmacie.



Ce médicament est strictement réservé aux hommes car il contient de la Vitamine Q, Acide ascorbique, Pénis cilyne, Roccosifréline AhQ 3, Permanganate de Pétassium, Aspirine, Arôme : Banane Sénégalaise.

Chères Lectrices, chers Lecteurs...

En ce réchauffant mois d'avril, les nouveautés tombent de partout au sein de notre Chère Fac. La réforme LMD se concrétise, les conférences se multiplient, on en parle, on y pense... Mais on n'y comprend toujours rien ! Le Comprimé est là, une nouvelle fois, pour vous conduire dans les dédales de cette réforme avec un gros dossier et une interview exclusive du Professeur Bernard SPIESS. Merci à lui !

Autre gros dossier de ce numéro de printemps : les antibiotiques. On nous reprochait de ne pas être assez pharmaceutique ? Qu'à cela ne tienne ! On vous livre ce document "clés en main". Il vous suffit de décrocher les deux agrafes, de retirer le feuillet central, de replier les agrafes... Et hop ! Vous voici avec un excellent dossier complet sur ces redoutables exterminateurs de bactéries. Directement du producteur au consommateur. Oui, ma p'tite Dame ! Excellent pour réviser votre internat, également très utile pour le comptoir, vous ne pourrez plus vous en passer (attention aux effets de dépendance) ! Merci à Kala pour ses efforts.

Comme d'habitude, vous aurez le plaisir de retrouver les quelques articles (que nous ont fait parvenir des étudiants en maraude bien décidés à laisser leur marque dans ce journal), à savoir un catalogue de tout ce que vous pourrez trouver (de pire), errant dans les couloirs, ou encore un roman-photo-loto ou une prose sur les raisons qui nous poussent à faire Pharma (propos qui n'engagent que son auteur). Vous trouverez bien sûr la suite du roman de l'année, accompagné d'un petit jeu sur mesure...

Toutes nos excuses au CEPHI qui n'a pas de page dans ce numéro, mais comme vous vous en doutez certainement, nous avons des dates de bouclage drastiques et leur article n'est pas arrivé assez tôt ! Ce sera pour la prochaine fois...

Justement, à propos d'article... Je tiens à rappeler encore une fois (et ce sera la dernière parce que j'en ai marre de le répéter !), nous publions ce qu'on nous envoie. Ceci implique que si vous nous envoyez des articles sérieux, on fera un Comprimé sérieux. Si vous en avez assez, que vous trouvez que tel numéro n'est pas à votre goût, ECRIVEZ ! Faites donc bouger les choses !

Sur ces belles paroles, je vous laisse tourner (enfin) la page et vous souhaite une bonne lecture.

Thomas Roesch

SOMMAIRE

3 - EDITO ET... SOMMAIRE !

4 - RÉFORME LMD

6 - INTERVIEW EXCLUSIVE

8 - COTÉ À L'ARGUS

10 - L'HISTOIRE DU CADUCÉE

12 - POURQUOI PHARMA ?

**13 - GRAND DOSSIER DÉTACHABLE
SUR LES ANTIBIOS !**

17 - LA PAGE DE L'AMICALE

18 - CRIT PHARMA 2005

20 - BPH

22 - LOTO SATISFACTION

24 - ROMAN - EPISODE 2

26 - ARCHIMEDE : LE RETOUR

27 - COURRIER DES LECTEURS

28 - LA BD D'ILONA

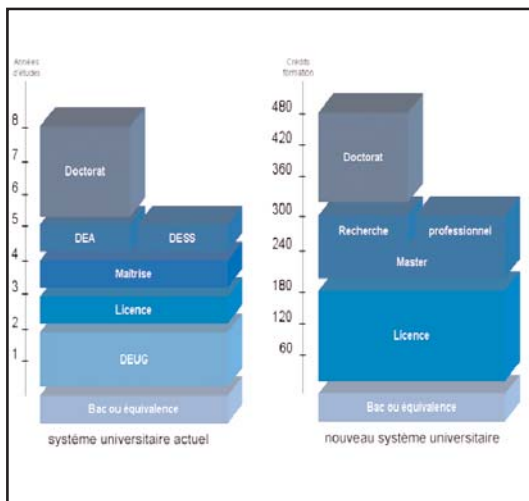
Dépêchez-vous ! Pour que nous puissions vous offrir un dernier numéro cette année, il nous faut vos articles le plus vite possible. Merci !

Le comprimé

La réforme LMD

Tout ce qu'il faut savoir pour nous, pharmaciens.

Non ce n'est pas une mutuelle étudiante. Ce n'est pas non plus une drogue hallucinogène, quoique. La LMD est une réforme des études visant à unifier les diplômes obtenus dans l'Union Européenne. La principale innovation est l'obtention des diplômes non plus en terme de temps (DEUG en 2 ans, Licence la 3^{ème} année, Maîtrise après 4 ans puis DESS ou DEA et Doctorat après 8 ans). Les diplômes seront validés désormais par capitalisation de crédits (ECTS en européen) affectés à des Unités d'Enseignement (UE), comme présenté sur le schéma ci-contre.



Et là, interrogation. En quoi cela nous concerne-t-il ? Les études de Pharma ne sont, du moins pas encore, subdivisées en DEUG, Licence et Maîtrise. On est pharmacien, point. En fait, dès l'an prochain, de nouveaux diplômes vont apparaître dans toutes les facultés strasbourgeoises et par conséquent à la Fac de Pharma également. Ce sont les fameux Masters.

En fait, ces Masters sont des formations complémentaires, intégrées aux études de Pharma, colorant le Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie d'une mention spécifique propre à chaque étudiant. Ces Masters permettent aux étudiants de se spécialiser très (trop ?) tôt dans un domaine particulier en plus de la formation générale apportée par le diplôme de pharmacien.

Ils concernent uniquement les étudiants en filières Recherche et Industrie, les Masters Officinaux n'ayant pas été retenus par le ministère et les Internes n'ayant pas pu être intégrés au cursus Master.

Ils seront de 2 types :

- Recherche (R), conduisant à une thèse universitaire en 3 ans (études en 9 ans).
- Professionnel (P), ne conduisant pas à une thèse universitaire (études en 6 ans).

Les Masters intéressant particulièrement les futurs pharmaciens, organisés par la fac sont au nombre de 7, répartis en 2 mentions (groupes) :

Mention Science du Médicament :

- Pharmacologie. (R et P)
- Analyse physico-chimique et contrôle de qualité des médicaments et des aliments. (P)
- Assurance qualité et contrôle microbiologique des produits de santé et des aliments. (P)
- Ingénierie pharmaceutique. (P et R)
- Biotechnologie : Ingénierie des protéines d'intérêt économique. (R et P)
- Droit communautaire et réglementation pharmaceutiques. (P)
- Recherche et développement pharmaceutique (ne nous concerne pas, accessible uniquement en formation continue).

Mention Chimie et Biologie :

- Chimie et Biologie du médicament. (R)

Organisation des Masters à la Fac de Pharma.

Les Masters seront organisés en 4 semestres, répartis sur 3 ans au lieu de 2 (particularité de l'intégration des Masters en Pharma). 1^{er} semestre en 4^{ème} année (M1S1), 2^{ème} semestre en 5^{ème} année (M1S2), 3^{ème} et 4^{ème} semestre en 6^{ème} année (M2S1 et M2S2). Les 3 premiers semestres seront consacrés aux enseignements spécifiques, le 4^{ème} semestre se déroulera en stage de 6 mois en laboratoire ou industrie.

Chaque Master possède son propre programme. Certaines UE sont cependant communes à plusieurs formations. Le contenu de chaque Master ne sera pas détaillé ici. Pour cela, je vous invite à consulter la page du site de la Fac :

http://www-fac-pharma.u-strasbg.fr/Offre_master/offre_master_menu.php

Globalement, pour valider son semestre, l'étudiant devra comptabiliser 30 ECTS. Certains de ces crédits seront acquis par des UE obligatoires, communes à tous les étudiants d'un même Master ; d'autres seront optionnelles obligatoires, c'est à dire que l'étudiant devra choisir un certain nombre d'UE dans une liste qui sera proposée (se renseigner pour chaque Master, mais tout est indiqué sur le site, même adresse). Enfin, une UE sera entièrement libre, elle pourra être sans le moindre rapport avec la formation suivie (une liste sera probablement mise à disposition dans peu de temps). Ça, c'est le schéma théorique. Pour les pharmaciens, ceci n'est valable que pour les 6^{ème} années. Pour les 4^{ème} et 5^{ème} années, les enseignements des Masters seront adaptés pour ne pas surcharger un semestre plus que l'autre. L'étudiant suivra des enseignements de M1S1 au 1^{er} semestre et des enseignements de M1S2 au 2^{ème} semestre. En gros, la moitié de M1S1 et la moitié de M1S2 seront suivies en 4^{ème} année et les autres moitié en 5^{ème} année, ce qui fait qu'à l'entrée en 6^{ème} année, les 2 premiers semestres seront validés sans surcharge de travail. Ces crédits seront transférables, c'est à dire qu'ils pourront être acquis à l'étranger, par exemple pour le stage du 4^{ème} semestre.

Mais, concrètement, comment vont s'intégrer les Masters dans le tronc commun et les options ? Les enseignements tronc commun et options ne changeront pas en 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} année. Pour les années supérieures, les options telles que nous les connaissons vont être modifiées. Le tronc commun demeure quant à lui inchangé. Ces modifications ne concernent ni les Officinaux, ni les Internes, car aucun Master ne leur sera proposé. Les cours de Master se dérouleront à la Fac de Pharma pour la plupart, en dehors des heures de cours du tronc commun et serviront à valider l'année.

- Pour valider la 4^{ème} année Recherche et Industrie, le tronc commun validera 15 crédits, les UE optionnelles couvriront 6 ECTS, l'ouverture professionnelle 3 ainsi que les langues et l'UE libre. En pratique, la validation de l'année se fera comme aujourd'hui, par la moyenne annuelle : 10 tu passes, pas 10 tu repiques. En effet, sachant que les ECTS associés aux UE suivies ne seront pas forcément uniformément répartis, il est difficile d'appliquer strictement le système des crédits.

- Pour la 5^{ème} année, les UE du Master choisi compteront pour 18 ECTS, le stage laboratoire pour 9 et l'UE libre pour 3. Mais comme pour la 4^{ème} année, l'année sera validée à la moyenne générale.

- Pour la 6^{ème} année, les DEA et DESS seront supprimés. Le Master comptera pour 30 ECTS au 1^{er} semestre et le stage du Master également pour 30 ECTS au 2^{ème} semestre de 6^{ème} année. Comme feus les DEA et DESS, le Master validera l'année.

Ce qu'il est important de noter est que ces Masters **ne sont officiellement pas obligatoires**. En effet, des étudiants ne souhaitant pas avoir de diplôme complémentaire peuvent en 6^{ème} année, effectuer un stage labo et un stage en industrie comme cela se passe jusqu'à cette année. Néanmoins, en 4^{ème} et 5^{ème} année, ils doivent choisir des enseignements associés à un Master pour pouvoir valider leur année, les Masters comptant pour l'option spécifique Industrie. Concernant toujours les 5^{ème} années, ces enseignements seront compatibles avec le stage hospitalier (si, si, il faut toujours le faire, c'est comme ça), les cours ayant lieu de 16 à 19-20h. De plus, les stages en 1^{er} ou 2^{ème} semestre seront imposés par le choix de tel ou tel Master. Seuls les étudiants effectuant leur stage hospitalier au 2^{ème} semestre pourront passer 2 mois à l'étranger.

Voilà, j'espère que je ne vous ai pas trop saoulés. De toute façon, si vous n'avez pas compris grand chose, voire rien compris du tout, ce n'est pas dramatique, l'année prochaine, tout va se mettre en place et nous serons là pour essuyer les plâtres. On verra bien sur le terrain comment ça va se passer, le plus important étant de choisir assez tôt la voie que l'on veut suivre ; après il n'y aura qu'à la suivre.

Dave



É)greta
HAUTE ALSACE
LA FORMATION CONTINUE.

FORMATIONS POUR ADULTES



"AVEC LE GRETA HAUTE ALSACE PRENEZ VOTRE AVENIR EN MAIN"

MULHOUSE - ALTKIRCH - ST LOUIS - THANN - WITTENHEIM tél : 03 89 43 16 17

La LMD

Tout ce qui n'a pas été dit

Après avoir assisté aux conférences, après avoir lu et relu le PowerPoint de présentation, après avoir surfé sur Internet et retourné le problème dans tous les sens, vous vous posez sans doute des questions sur des points obscurs qui vous tracassent et vous empêchent de dormir : les Masters. On sait comment ça va se passer, enfin dans les grandes lignes, mais quelques détails n'ont pas été évoqués. Certains de ces détails nous ont paru importants. Nous avons donc décidé d'aller poser nos questions directement à la personne la plus à même d'y répondre : le Pr. Bernard SPIESS.

Tout d'abord, une question pratique : comment fait-on pour s'inscrire aux Masters ?

Les modalités d'inscriptions seront à peu près les mêmes que pour les actuels DEA et DESS. L'étudiant intéressé devra déposer en fin de 3^{ème} année une lettre de motivation manuscrite, indiquant son choix de spécialité, à la scolarité. La décision de l'équipe pédagogique sera annoncée fin mai. L'inscription universitaire aura par contre lieu en début d'année comme pour le tronc commun (comme cela se passe aujourd'hui).

A quelles dates doivent être remises les lettres de motivation ?

Pour cette année, les lettres doivent être remises avant le 30 avril pour les 3^{ème} années. Concernant les autres promotions (futurs 3^{ème} années), les dates ne sont pas encore définies mais seront approximativement à la même période. (Pour les 4^{ème} et 5^{ème} années, la date est déjà passée à l'heure où vous lisez ces lignes).

Concernant les frais d'inscriptions, à combien faut-il s'attendre ?

Ce sera la même somme que pour un double diplôme DEA/DESS, soit environ une centaine d'Euros, sans pouvoir certifier la somme exacte. *(une inscription MSBM coûte 127 euros, NDLR)*

Les exams auront-ils lieu à la fac ?

Pour la plupart des Masters oui. Mais certaines épreuves pourront avoir lieu ailleurs, comme des épreuves de chimie à la fac de chimie, à l'Esplanade. *(c'est pas grave, les étudiants en Recherche ont l'habitude d'aller ailleurs, NDLR)*

En cas d'échec aux exams, comment cela se passera-t-il ?

L'an prochain, les rattrapages auront lieu en septembre. L'année d'après, les rattrapages pourront avoir lieu directement après chaque session, mais rien n'est encore définitif.

Dans chaque Master, il y a une UE appelée UE libre. Qu'en est-il réellement ?

L'UE libre est une UE que l'étudiant pourra choisir parmi toutes les UE proposées, non seulement par la faculté de pharmacie, mais par toutes les UFR. Elle est entièrement libre, pour les étudiants qui commencent leur Master depuis le début. Pour ceux commençant en M1S2 ou M2, l'UE libre servira à rattraper les enseignements importants n'ayant pas pu être suivis, sans rajouter de travail pour l'étudiant.

Le nombre d'étudiants pouvant être accueillis dans un Master est limité pour conserver des conditions d'enseignement optimales. Que se passera-t-il en cas de dépassement du nombre de candidats ?

A priori, il ne peut pas y avoir de dépassement, les places disponibles étant indexées sur le nombre d'étudiants susceptibles d'être intéressés par les enseignements d'un Master. Si toutefois il y avait dépassement, la sélection se ferait sur dossier et entretien. Mais, à priori, un étudiant en Pharmacie devrait pouvoir intégrer le Master qu'il souhaite.

Les pharmaciens seront donc prioritaires sur les étudiants extérieurs ?

On ne peut pas dire qu'ils seront prioritaires. Si, lors de l'entretien, l'équipe pédagogique estime que l'étudiant a tout à fait sa place, il sera naturellement accepté. Si le choix du Master n'apparaît pas comme être en concordance avec le projet professionnel de l'étudiant ou avec ses capacités, notamment pour les Masters "Recherche", il sera redirigé vers un autre Master ou une autre filière.

A propos de réorientation, sera-t-il possible à un étudiant de se réorienter vers un autre Master s'il estime s'être trompé de voie, le choix ayant lieu fin de 3^{ème} année (très tôt) ?

Oui, dans certaines conditions. La réorientation sera possible entre M1S1 et M1S2, surtout entre Masters Professionnels. Il sera également possible de se réorienter entre les filières Recherche et Professionnelle pour le Master de Pharmacologie. A part ce cas-là, une réorientation après un Master "Recherche", ou vers un Master "Recherche" est plus difficile qu'après un Master "Professionnel". Après M1, les réorientations seront beaucoup plus difficiles et devront être motivées. En fait, le point le plus important en 3^{ème} année est de choisir de faire Recherche ou de faire Professionnel, si le choix de son parcours n'est pas limpide. Le mieux étant évidemment de savoir ce que l'on veut faire assez tôt.

Vous parlez de choisir son orientation professionnelle. Mais avant la 3^{ème} année, les étudiants n'ont qu'une très petite idée de ce qu'est réellement la Pharmacie dans son ensemble et en 3^{ème} année, cette idée est certes plus complète mais non exhaustive. Où peut-on se renseigner assez précisément ?

Des informations seront données aux étudiants de 3^{ème} année sous forme de conférences ponctuelles. Sinon, il y a des fascicules disponibles en consultation à la bibliothèque. Ce sont des petits livrets édités par le LEEM et décrivant tous les débouchés des Masters proposés. Il est également possible de consulter leur site Internet au <http://www.leem.org>. Il est bien sûr possible de discuter avec des anciens étudiants de la faculté ou des professeurs et des chercheurs, et de se renseigner sur leur cursus pour avoir des idées.

Quelques grandes dates de la Réforme (à venir, les autres on s'en fout)

3^{ème} année

30 avril : choix du Master avec lettre de motivation à la scolarité.

Fin mai : décision de l'équipe pédagogique de la spécialité.

4^{ème} année

Mi-mai : décision du jury pour la spécialité et affectation des stages.

5^{ème} année

A partir du 25 avril : entretien avec le responsable de la spécialité.

Fin mai : décision du jury.

Si un étudiant a un projet professionnel n'étant pas couvert par les Masters proposés par la fac, lui sera-t-il possible de participer à un Master proposé par une autre fac ?

Oui, d'autres Masters seront accessibles aux pharmaciens. Si, par exemple, un étudiant veut suivre une formation poussée en immunologie ou en neurosciences, il sera possible de combiner cette formation à la formation de pharmacien, mais cela se fera au cas par cas, il n'y aura pas de règle générale.

Enfin, dernière question, concernant l'après Master pour les étudiants voulant faire une thèse universitaire après leur Master Recherche. Comment se fera l'attribution des bourses ?

L'attribution des bourses d'état ne changera pas fondamentalement par rapport à aujourd'hui. A la fin du Master, il y aura un concours pour l'attribution des bourses et les premiers pourront en bénéficier. Seront pris en compte les notes de l'ensemble du Master ainsi que d'autres facteurs tels qu'un oral par exemple, mais ce n'est pas encore entièrement défini. Concernant les bourses fournies par le laboratoire (partenariat industriel, fondations pour la recherche...), rien ne sera modifié.

Dave et Mel

DOULEURS & FIEVRE



CEFALINE HAUTH

AU PARACETAMOL



Médicament réservé aux adultes et enfants de plus de 15 ans. A prendre avec un verre d'eau.
Lire attentivement la notice. Demandez conseil à votre pharmacien.
VISA : GP 06780IN403

COTÉ À L'ARGUS

Comment choisir son (sa) Pharmacien(ne) d'occasion ?

POINTS FORTS



Vitres teintées
(plaît aux filles...)



Version décapotable (capotée)



Autoradio et lecteur CD
intégrés



Airbags de série
(et des vrais !)



Belle carrosserie
(et beaux pare-chocs !)



Système d'alarme
(ici l'ancienne version)



Tuning (attention : pas toujours
du meilleur goût)



POINTS FAIBLES



Absence de climatisation
(très chaud, grrrrr !)



Nombreux kilomètres au
compteur (surtout parcourus à
la K'fet)



Fume et consomme beaucoup
(pollution atmosphérique)



Quelques rayures sur la car-
rosserie (restauration possible
mais coûteuse)



Moteur HS (se méfier des
marques étrangères !)



Problèmes d'échappement
(constipation passagère ?)



Merci à tout ceux qui ont participé même
à l'insu de leur plein gré à cet article !

CriCri et Damour



Batterie à plat
(remorquage nécessaire)

Au cas où votre pharma-
cien(ne) serait defec-
tueux, veuillez vous
adresser à la Faculté de
Pharmacie pour tout
échange. Pour la liste
complète des modèles
disponibles, adressez-
vous à la scolarité.

LES ORIGINES MYTHIQUES DU CADUCÉE DES PHARMACIENS



Le caducée et la croix verte sont les deux seuls emblèmes réservés aux pharmaciens dont l'usage est admis aux fins d'enseigne. Le caducée a été déposé en tant que marque collective en 1968 par le conseil national de l'Ordre des pharmaciens.

Le caducée est une sorte de sceptre qui atteste de la fonction de celui qui le porte. Apollon, Hermès, Esculape, qui était le véritable propriétaire du caducée dans la mythologie ? Cet "insigne du héraut", attribut de Hermès-Mercure, constitué par une baguette autour de laquelle s'enlacent deux serpents ailés symbolise le commerce. Selon l'Encyclopédie de Diderot et le Littré, le caducée est l'attribut de Mercure et c'est l'opinion que partagent les auteurs qui ont étudié le sujet. Certains revendiquent cette même dénomination au bâton serpenteaire d'Esculape voire à la coupe d'Hygie enlacée par le serpent.

Le caducée pharmaceutique représente un serpent qui s'enroule, se redresse et renverse sa tête vers le bord d'une coupe. La coupe est celle dans laquelle Hygie, fille d'Esculape et déesse de la santé, donnait à boire au serpent du temple d'Epidaure. C'est vers le IX^{ème} siècle avant Jésus-Christ que s'établit en Grèce le culte d'Asklépios, dieu de la médecine représenté avec un bâton autour duquel s'enroule un serpent. Le serpent serait lié à l'art de guérir, à la fécondité et à la vie. Le bâton représenterait l'axe du monde, l'arbre de vie ou une arme magique. Le bâton d'Esculape aurait été utilisé pour la première fois comme emblème de la Médecine au VI^{ème} siècle.

Le serpent d'Epidaure enlaçant une coupe apparaîtrait, dès 1222, chez les apothicaires de Padoue comme symbole distinctif de la pharmacie, figurant comme motif principal de leur bannière. Il apparaît en France en 1820, à côté de la tête d'Hygie sur un jeton gravé par Barre pour la Société de Pharmacie de Paris. L'usage de ce symbole n'était pas très répandu en France, lorsqu'en 1942 le Conseil Supérieur de la Pharmacie, à la demande du Secrétariat d'Etat à la Santé, le choisit comme emblème de la pharmacie française. Le modèle proposé par la Maison Draeger fut adopté, le seul dont les pharmaciens soient autorisés à se servir officiellement et publiquement, ...qu'il s'agisse d'enseignes, lumineuses ou non, d'affiches, d'appositions sur papier de commerce ou de toutes autres signalisations d'ordre professionnel... selon le Bulletin de la pharmacie française de 1942.

Le caducée n'est plus utilisé pour la signalisation des officines il a été remplacé par les croix vertes qui prennent parfois des couleurs et des formes qui n'ont plus rien à voir avec la croix grecque.

LA LÉGENDE D'ESCU LAPE (LE SERPENT)

Suivant la légende la plus répandue, il était fils d'Apollon et de Coronis qui était la fille de Phlégius roi des Lapithes. Coronis était enceinte d'Apollon quand elle prit pour amant un amant arcadien du nom d'Ischys. Apollon avait laissé un corbeau blanc pour la protéger qui vint l'avertir de son infortune. Le pauvre corbeau fut maudit et depuis ce jour là son plumage devint noir. Apollon conta sa mésaventure à sa soeur Artémis qui cribla de flèches l'infidèle Coronis et lui même tua Ischys. Le corps était déjà sur le bûcher funéraire lorsqu'Apollon réalisa que son amante était enceinte et arracha son fils du ventre de sa mère et des flammes. Dans une autre version Coronis accoucha normalement alors qu'elle visitait Epidaure en compagnie de son frère. On raconte aussi qu'il était le fils d'Arsinoé la fille de Leucippos.

Le petit Asclépios fut recueilli par un berger qui le nourrit du lait de ses chèvres et plus tard Apollon confia son fils au Centaure Chiron qui lui apprit l'art de la médecine. Athéna lui donna deux fioles contenant du sang de Méduse. L'une permettait de tuer et l'autre de ressusciter les morts. Asclépios s'en servit à plusieurs reprises (Lycurgue, Capanée, Tyndare, Hippolyte...) mais Hadès se plaignit à Zeus que l'ordre du monde risquait d'en être changé et ce dernier foudroya Asclépios. Cet acte mit Apollon en colère et il alla tuer les Cyclopes qui avaient simplement forgé la Foudre. Et pour finir Zeus envoya Apollon comme esclave chez Admète.

Toutefois Zeus rappela Asclépios à la vie sous la forme d'un serpent, réalisant ainsi la prophétie de la fille de Chiron qui avait prédit qu'Asclépios deviendrait un dieu. Asclépios fut considéré comme un dieu des plus populaires. Il épousa Epioné, la fille du roi de Cos dont il eut quatre filles et deux fils qui l'aidèrent dans son entreprise.

Les attributs d'Esculape étaient le serpent, le coq, le bâton, la coupe. Ses principaux sanctuaires (Asclépieia) étaient ceux de Tricca, de Cos, de Pergame, d'Athènes et d'Epidaure. Le culte, à cet endroit, était fort réputé. C'est à Epidaure que l'on venait chercher la guérison, en suivant des règles strictes. Des serpents non-venimeux se promenaient dans le temple d'Asclépios en toute liberté. Asclépios apparaissait alors en songe aux prêtres et leur révélait le remède qui rendait la santé.



LA LÉGENDE D'HYGIÉE (LA COUPE)

Hygie, ou Salus chez les Romains, était la déesse de la Santé. A l'origine, ce n'était qu'une abstraction personnifiée. Longtemps, son nom n'a été qu'une épithète appliquée à d'autres divinités, par exemple Athéna. Vers 500 av. J.C., on en fit une déesse distincte, mais toujours associée à d'autres dieux guérisseurs, surtout à Asclépios (Esculape), son père. En Attique, la religion d'Hygie et d'Asclépios eut pour centre Eclépiéion sur les pentes sud de l'Acropole. Plus tard, ce culte s'étendit à de nombreuses autres cités grecques.

A Rome, on honorait Hygie sous son nom grec, traduit à l'occasion par Valetudo ou Salus. Déesse de la Santé, de la Guérison, du Bonheur, du Bien public chez les Romains.

Bibliographie :

Les emblèmes de la pharmacie française par Dominique Kassel (www.ordre.pharmacien.fr)
<http://grenier2clio.free.fr>

Kala

DOULEURS & FIEVRE



CEFALINE HAUTH

AU PARACETAMOL



Médicament réservé aux adultes et enfants de plus de 15 ans. A prendre avec un verre d'eau.
Lire attentivement la notice. Demandez conseil à votre pharmacien.
VISA : GP 06780IN403

POURQUOI PHARMA ?

- Mais qu'est-ce que j'fous là ? ... Tu t'es déjà posé cette question ? Tu bosses comme un fada (en première année), tu fais des TP et tu rédiges des rapports toute la journée, t'as même pas le temps de profiter du soleil et tout ça pourquoi ? Pour devenir pharmacien.

- Personne m'a dit que ça durait 6 ans (ou plus) Pharma ! Faut dire que tu t'étais pas trop renseigné non plus ! Bon j'exagère, en général, on sait combien de temps durent les études mais peut-être que ce qu'on sait moins, c'est pourquoi on s'est inscrit. Voici quelques raisons :

1) L'inévitable et la plus récurrente des raisons : **t'as un parent pharmacien**. Du coup, sans t'en rendre compte, tu te lèves et tu te couches Pharma, tu manges et tu bois Pharma, en fait, t'as vécu Pharma toute ta vie. A partir de là, c'est logique de devenir pharmacien et de mourir pharmacien. D'ailleurs ton épitaphe indique R.I.P. : Reste Irrémédiablement Pharmacien. Parce que c'est vrai quoi, t'aurais peut-être pu faire autre chose mais bon, pas de regret, la Pharma ça reste sympa même si autre chose aurait pu être grandiose (c'est comme tout).

2) **T'as loupé médecine**. Après l'échec faut faire un choix : Bio/Pharma, Pharma/Bio ? Tu pèses le pour et le contre, tu te dis qu'il y a moins de contre pour Pharma et tu te lances (ça peut faire très mal). Bon c'est vrai, les médecins te regardent de haut mais tu peux en faire autant pour les biologistes... Mais surtout la vraie raison c'est que t'es un peu maso. T'aimes ça, les concours, hein ? Dis-le t'aimes ça !

3) **Tu fais comme Hélène, ta copine de terminale**. Parce que vous étiez "IN-SE-PARABLES" et que "l'une sans l'autre c'est IM-POS-SIBLE !!, à la vie, à la mort". Et là tu te rends compte que quand l'une passe et pas l'autre, c'est plutôt : à mort la vie. Triste désillusion, tu te dis que l'amitié ça tient à rien mais surtout tu te dis : punaise j'aurais dû faire comme Véronique (ton autre copine de terminale). Sténographie, ça au moins ça a de l'avenir !

4) **T'es en DUT Informatique à Illkirch mais bon ça te plait pas trop**. Et puis t'apprends que la Fac de Pharma est sur le campus et tu te dis : ça c'est pour moi (note Etienne) ! Donc tu te retrouves en troisième année et là, tu penses : merde, c'est encore plus chiant que l'info ! Qu'est-ce qui reste sur le campus ? IUT de Chimie, Génie Civil, y'a le Lycée Hôtelier pas loin... Peut-être qu'après mon internat ?!...

5) **Tu veux sauver des vies**. Euh là, mon vieux, je crois que tu t'es planté. Fallait faire Médecine. Bon c'est vrai que là bas, c'est plutôt : "je veux gagner de l'argent", mais c'est vrai que des fois, ils en sauvent des vies... Si si, j't'assure. Maintenant, si tu trouves un super vaccin contre le SIDA ou le Cancer ou contre une autre de ces faucheuses de maladies alors je dirais Bravo, c'était une bonne raison, t'auras sauvé des vies.

6) **Tu veux gagner beaucoup d'argent**. Pareil, fallait faire médecine, ou chanteur, ou footballeur...

7) **Tu veux un diplôme respecté** : voir 6)

8) **Tu veux boire de la bière à la Cafet' et jouer à la Belotte toute la journée**. Enfin une bonne raison... te diront certains.

Bon... Quels que soient votre passé ou votre casier judiciaire, je pense que vous avez de bonnes raisons d'être en Pharma. En tout cas ce qu'il faut savoir, c'est que la Pharma, c'est sympa !!

ULU Selim

LES ANTIBIOTIQUES :

ENFIN LE DÉCLIC !

Famille		DCI, Spécialités
Béta-lactamines	Pénicillines M	oxacilline BRISTOPEN®
	Pénicillines A	amoxicilline CLAMOXIL® (+acide clavulamique AUGMENTIN®, CIBLOR®)
	Carboxipénicillines	ticarcilline TICARPEN® (+ acide clavulamique CLAVENTIN®)
	Uréidopénicillines	mezlocilline BAYPEN® pipéracilline + tazobactam TAZOCILLINE®
	C1G	céfaclor ALFATIL®, céfatrizine CEFAPEROS®, céfadroxil ORACEFAL®
	C2G	céfuroxime axétil ZINNAT®, céfotaxime CLAFORAN®, ceftriaxone ROCEPHINE®, ceftazidime FORTUM®
	C3G	céfixime OROKEN®, cefpodoxime proxetil ORELOX®
Aminosides		gentamicine GENTAMICINE®
		netilmicine NETROMICINE®
		tobramycine NEBCINE®
		amikacine AMIKLIN®
Fluoroquinolones		ciprofloxacin CIFLOX®
		lévofloxacin TAVANIC®
		ofloxacin OFLOCET®
		péfloxacin PEFLACINE®
		moxifloxacin IZILOX®
		norfloxacin NOROCINE®
Glycopeptides		vancomycine VANCOMYCINE®
		teicoplanine TARGOCID®
Sulfamides + diaminopyrimidines		sulfadiazine ADIAZINE®
		cotrimoxazole BACTRIM®
Tétracyclines		doxycycline VIBRAMYCINE® DOXYCYCLINE ®
		lymécycline TETRALYSAL®
Macrolides		érythromycine ERYTHROMYCINE®
		spiramycine ROVAMYCINE®
		josamycine JOSACINE®
		roxithromycine RULID®
		clarythromycine NAXY® ZECLAR®
	Kétolides	télithromycine KETEK®
	Azalides	azithromycine ZITHROMAX®
	Synergistines	pristinamycine PYOSTACINE®

Famille d'antibiotique	Mécanisme d'action	Effets indésirables	Contre-indications
Béta-lactamines spectre large sauf pour Pén. M	bactéricide (bactériostatique par inhibition des enzymes du synthèse du PG=PBP puis bactéricide par activation des autolysines)	- hypersensibilité, réactions cutanées si asso. avec allo-purinol et si prescription pour CMV ou MNI (surtout pour Pén. A) - troubles neuro. (posol. élevée) - troubles digestifs - troubles hémato.	- hypersensibilité - MNI pour Pén. A - C1G et C2G PAS pour méningites car ne passent pas la barrière hémato-encéphalique (b.h.e.)
Aminosides spectre large	bactéricide altération de la synthèse des protéines (sous-unité 30S) donc production de protéines aberrantes	- ototoxicité - néphrotoxicité - effet curarisant	- hypersensibilité - hypoacousie - I.R.C. - Myasthénie (risque blocage neuromusculaire)
Fluoroquinolones spectre large	bactéricide inhibition de la synthèse des acides nucléiques (ADN/ADN gyrase)	- hypersensibilité et photosensibilisation - myalgie, arthralgie, tendinite - troubles digestifs, neuro., hémato.	- hypersensibilité et exposition aux UV - enf. de moins de 15 ans, femme enc. ou allait. - ATCD de tendinopathie - déficit en G6PD
Glycopeptides spectre étroit	bactériostatique PUIS bactéricide (temps dépendant) inhibition de la synthèse des protéine : fixation sur D-ALA-D-ALA bloque transpeptidase et transglycosylase	- hypersensibilité - ototoxicité - néphrotoxicité - phlébite au point d'injection	- hypersensibilité - nouveau né, femme enc. ou allait.
Sulfamides + diaminopyrimidines spectre large	bactériostatique antimétabolique par inhibition de la synthèse de l'acide folinique ASSO : bactéricide !!	- hypersensibilité et photosensibilisation - néphrotoxicité (cristallurie) - hématotoxicité (carence en folates) - troubles digestifs - ictère nucléaire du nouveau né	- hypersensibilité et exposition aux UV - nouveau né, femme enc. ou allait. - troubles hémato. et déficit en G6PD - I.R. et I.H. graves
Tétracyclines spectre large	bactériostatique inhibition de la synthèse des protéines (sous-unité 30S)	- hypersensibilité et photosensibilisation - troubles digestifs - dyschromie dentaire chez enf. de moins de 8 ans	- hypersensibilité et exposition aux UV - enf. de moins de 8 ans, femme enc. ou allait. - asso. aux rétinoides - I.R.
Macrolides spectre moyen	bactériostatique inhibition de la synthèse des protéines (sous-unité 50S)	- troubles digestifs - hépatotoxicité - risque d'ergotisme si asso. avec vasoconstricteurs dérivés de l'ergot de seigle	- asso. avec dérivés de l'ergot de seigle : vasoconstricteur et agoniste dopaminergique. - asso. érythromycine avec méd. donnant torsade de pointe (bépridil, cisapride, statine, halofantrine...)

Germes sensibles et utilisation en première intention	Résistances naturelles	Résistances acquises
L.C.R. : OK pour Pén. A et C3G uniquement - Staph. méti-S. : Pén. M - Streptocoques et Pneumocoques : Pén. G et A. - Entérocoques : Pén. A - Méningocoque : Pén. G et A - Gonocoque : C3G - Listéria ; Pén. A attention : PAS de céphalosporines car résistance !!!	- bact. sans PG : Chlamydia - Staph méti-R.	- bêta-lactamase - modification de PBP : Staph. méti-R. - mutant des porines : Pseudomonas - mutants déficients en auto-lysines - efflux : E. coli et Pseudomonas
PAS L.C.R - monothérapie : infections urinaires hautes - sinon TOUJOURS asso. avec un autre antibiotique (bêta-lactamine) : infections sévères nosocomiales +++ avec P. aeruginosa ou Listeria : gentamycine + pén. A	- bact. ne possédant pas de métabolisme oxydatif : Clostridium, streptocoque, entérocoque	- imperméabilité : Pseudomonas, E.coli - modification de la cible - efflux : Pseudomonas - modification de l'antibio - piégeage de l'antibio : E.coli
L.C.R. : OK bonne diffusion partout même les os ! - extrahospitalier : infections urinaires, génitales, diarrhées à germes invasifs et infections CHRONIQUES de la sphère ORL et bronchopulmonaire - hospitalier : infections sévères à bacilles GRAM (-), staph. sensibles et legionella	- Staph méti-R. - Treponema - Clostridium - Mycobacterium	- modification de la cible - diminution de perméabilité des porines : E.coli - efflux
L.C.R. : passage aléatoire - infections à germes GRAM (+) résistants aux β-lactamines = staph. méti-R., streptocoques et entérocoques - ou chez patients hypersensibles aux bêta-lactamines	- défaut de perméabilité : bact. GRAM (-) - bact. sans PG : Chlamydia - bact. ne possédant pas la séquence D-ALA-D-ALA	- transposon = synthèse d'enzyme et synthèse d'une séquence D-ALA-D-lactate : entérocoque - surexpression des PBP-2 et épaississement de la paroi : staphylocoque
L.C.R. : OK bonne diffusion partout BACTRIM® : cystite aigue récidivante RUFOL® : cystite à E.coli PÉDIAZOLE® : infection ORL de l'enf.	- défaut de perméabilité : Pseudomonas - auxotrophie pour les folates : entérocoques	- surexpression de PABA-DHFR et modification, diminution d'affinité de DHFS : staph., shigelles, cocci GRAM (-) - diminution de perméabilité
PAS L.C.R., ut. surtout pour bact. à développement intracellulaire - infection modérée à germes sensibles - alternative si hypersensibilité aux bêta-lactamines	- entérobactéries - Pseudomonas - Mycobactérium - Staph. méti-R.	- efflux - protection de la cible (ribosome) par des protéines solubles
PAS L.C.R. (trop grosses molécules !) mais excellente diffusion tissulaire et intracellulaire - infection modérée à germes sensibles - alternative si hypersensibilité aux bêta-lactamines	- défaut de perméabilité : bact. GRAM (-)	- efflux - modification de la cible par inactivation enzymatique (nucléotidyl transférase plasmidique) : staph

TRAITEMENTS ANTIBIOTIQUES DE PREMIÈRE INTENTION

<i>Bactéries</i>	<i>Antibiotiques</i>
<i>Staphylococcus aureus Méti-S</i> <i>Staphylococcus aureus Méti-R</i>	Pénicilline M Glycopeptides
<i>Streptocoques A et B</i>	pénicilline G ou A attention si sensibilité diminuée à la pénicilline prendre une céphalosporine
<i>Entérocoques</i>	Pénicilline A + glycopeptides
<i>Neisseria meningitidis (méningocoque)</i> <i>Neisseria gonorrhoeae (gonocoque)</i>	C3G (cefotaxime, ceftriaxone) C3G ou ciprofloxacine
<i>Clostridium tetani et perfringens</i>	pénicilline G ou A + inhibiteur de bêta-lactamases
<i>Listeria monocytogenes</i>	pénicilline A + gentamycine
<i>Legionella pneumophila</i>	érythromycine, azythromycine
<i>Escherichia coli, Salmonella</i>	fluoroquinolone
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ceftazidime, amikacine
<i>Vibrio cholerae</i>	doxycycline
<i>Haemophilus influenzae</i>	amoxicilline + inhibiteur de bêta-lactamases
<i>Chlamydia</i>	azythromycine
<i>Treponema palidum</i>	pénicilline G retard (benzathinebenzylpénicilline)

ATTENTION : L'évolution de la résistance pour la plupart des germes impose l'adaptation du choix sur les données de l'antibiogramme !

Kala

NdlR : Eh non, cher lecteur, tu ne rêves pas ! Il te suffit de détacher (soigneusement) ces deux agrafes et de retirer le feuillet central pour obtenir GRATUITEMENT ce superbe "guide des Antibios" et pour pouvoir l'emporter partout avec toi ! N'oublie pas de refermer les agrafes afin de pouvoir continuer à lire ce magnifique journal en toute quiétude... Attention les doigts ! N'hésite pas à demander de l'aide à un adulte.



UNE SEMAINE DE SKI À L'ANCIENNE

... suite du précédent article... (NdIR : Le Comprimé numéro 13)

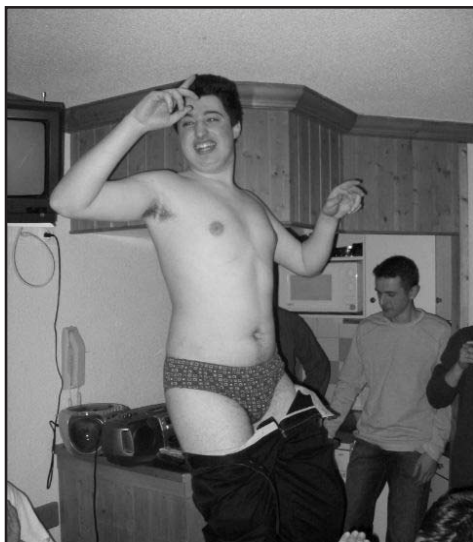
... Finalement, on part tout de même à La Plagne...

Programme des réjouissances : 36 personnes dans un car pour 52, 20 caisses de bière, soit un ratio de 1.44 places/pers. et de 0.56 caisse/ pers. Afin d'éviter les bouchons prévus, le départ a été fixé à 23h00 avec une remorque pour les skis. Tout compte fait, pas de remorque, attente des retardataires habituels. Heureusement d'ailleurs qu'il y en a eu, sinon on serait certainement arrivé à 6h du mat' !!!

Nous découvrons La Plagne au petit jour (7h30). Tout le monde est bien content d'arriver tôt pour pouvoir s'installer tranquillement... dans la bagagerie... pendant 8h30... car les clés ne seront délivrées qu'à partir de 16h00.



Le soir même, histoire d'oublier tout ça, un bon gros apéro à l'ancienne, dans un des apparts. Des Dj's de fou, des gogo-dancers en feu, et du NU !



Cet individu était nu 2 secondes plus tard !!

Après tant d'émotions, il faut bien que tout le monde aille se restaurer afin de pouvoir repartir de plus belle ! C'est pourquoi, après un petit dîner copieux mais pas trop, un départ pour la boîte de nuit le "Bleu Night" s'organise. Seulement quelques-uns des énergumènes pharmaciens décident d'y aller. Le trajet pour arriver à la boîte est fort périlleux car un plaqueur rugbyman est présent afin de nous faire bouffer la neige...



Du coup, l'entrée a failli être refusée : la neige nous recouvrant, le videur n'a pas trop aimé ! L'arrivée sur la piste de danse fut épique : en tout, 14 personnes présentes dans la boîte dont 10 qui faisaient parties du staff de la discothèque : soit 4 clients = nous !!!

Le lendemain, tout le monde avait envie de profiter de la journée, jusqu'au moment où l'on a regardé dehors : un temps de merde, gris, de la neige... l'idéal pour bien commencer la semaine. Les plus courageux se lèvent tout de même, mais pour une courte journée, car le temps est vraiment trop dégueux !

Le soir, pour ne pas changer, un apéro est organisé dans une des chambres. Picole, sticks et cacahuètes sont au rendez-vous, des vieux jeux à boire pointent le bout de leurs nez, un bon vieux truc à l'ancienne quoi !

Le lendemain, nous sommes donc lundi, le temps ne semble pas vraiment s'arranger, mais bon, après une journée de merde, cette fois on y va et on profite, même si beaucoup restent au lit. La découverte du domaine se fait car heureusement le brouillard se lève. Et là, on se rend compte que le domaine de La Plagne, c'est chouette, mais il faudrait peut être qu'ils pensent à faire un peu plus de pistes et moins de liaisons !

Les journées malheureusement se sont enchaînées très vite, avec un temps magnifique à partir du mercredi. Le programme était donc établi : ski la journée, grosses chouilles le soir, une vraie semaine à l'ancienne avec l'Amicale.

Titof



Crit Pharma 2005



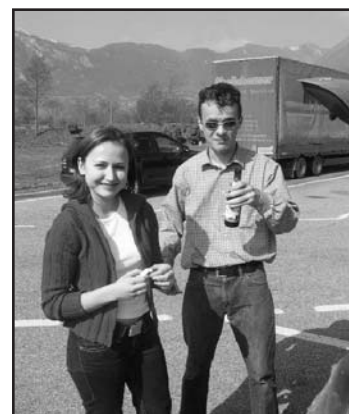
Le Crit Pharma, cette expression vous semble peut-être familière mais elle nécessite quelques explications pour les néophytes des événements nationaux.

Il s'agit d'une semaine de ski ouverte à tous les étudiants de Pharmacie de France organisée par une Amicale d'une des 24 facultés de Pharmacie, ponctuée par de nombreuses épreuves autant sportives que ludiques car comme vous l'aurez remarqué, Crit est le diminutif de Critérium, qui signifie compétition. Pourquoi compétition, car c'est un véritable challenge pour chaque ville de remporter la cloche, symbole de Fac N°1. Ce trophée, haut de ses 2 mètres, est remis en jeu chaque année.

Pour l'édition 2005, c'est la petite station de St Jean d'Arves, coincée dans la belle vallée de la Maurienne qui a eu la joie d'accueillir le Crit Pharma brillamment organisé par Amiens.



C'est donc par un bel après-midi que cette station a vu débarquer 1100 étudiants surexcités. Certaines facs arrivent à rassembler plus de 100 étudiants et viennent par cars entiers. Dans cette joyeuse et impressionnante pagaille, la petite délégation strasbourgeoise, composée de Gini, Ferrero et moi-même, a débarquée après un périple en Clio avec quelques pauses salvatrices sur les aires d'autoroute...



Nous avons devant nous toute l'après-midi pour prendre possession des lieux (nous cohabiterons avec les Angevins dans un chalet quasiment neuf !!!) et pour apprécier les retrouvailles avec des vieilles connaissances bordelaises ou encore parisiennes.



Mais il nous reste à découvrir ce qui fait la réputation d'un Crit : ses 7 soirées à thème qui se déroulent en pleine nature sous un chapiteau énorme. Sous l'animation du célèbre DJ Le Nain qui assure une ambiance de feu, nous profitons pleinement de cette première soirée "open-bar"... Vers 2 heures du matin, la soirée s'achève et là commence un périple des plus dangereux pour regagner nos appartements. En effet, il faut remonter des pistes de ski et passer à travers des rues verglacées dans une pénombre quasi complète et aggravée par une vision troublée par le degré d'alcoolémie (ça n'a pas loupé, mes fesses et mon coude s'en souviennent encore...).

La journée du lendemain nous promet un programme chargé, mais tout cela dépend de la volonté de chacun, car je rappelle qu'il s'agit d'une semaine de vacances et qu'on ne fait que ce dont on a envie. Vers 8 heures du matin, les gentils organisateurs déposent devant chaque appart' des croissants frais, puis pour les débutants, il y a 2 heures de cours gratuites avec de vrais moniteurs dès 9 heures du matin (ski et surf !!!).

Puis à midi, tous les participants sont invités à se rendre sur la place principale pour déjeuner. Il s'agit d'un "barbeuk" géant qui est géré tous les jours par trois facs différentes. C'est sur un fond de techno qu'on mange des hamburgers ou merguez tout en profitant du beau soleil qui inonde la station.



L'après-midi propose différentes activités :



- Pour les moins sportifs du lot, il y a les Olympiades qui se passent au sein de la station. Il s'agit de jeux un peu cucu la praline comme des combats de sumo ou sur des boudins gonflables, retenu par un élastique, on doit aller le plus loin possible (gare au retour d'élastique, fous rires garantis !!!).

- Pour les plus expérimentés d'entre nous, il y a des véritables compétitions de descentes, slaloms ou encore parallèles en ski ou surf avec de vrais classements et remise de coupes et cadeaux à la clé pour les meilleurs.

Puis, pour revigorer tout le monde rien ne vaut un bon verre de vin chaud servi vers 17h. Mais le temps passe très vite au Crit et il est déjà l'heure de se rendre au chapiteau pour l'Apéro de 18h. L'Apéro est organisé par 3 villes différentes, qui profitent de l'occasion pour faire partager au reste de la France leurs spécialités régionales comme une dégustation de camembert pour Caen qui passe beaucoup mieux avec leur traquenart : bière+calvados+grenadine. Bien attaqués par cet Apéro, on remonte à l'appart' pour manger quelque chose de solide pour bien démarrer la soirée qui nous attend.

Ceci se répète tous les jours de la semaine mais sans nous car nous devons rentrer en Alsace pour obligations professionnelles... C'est la mort dans l'âme qu'on quitte cette ambiance festive et tous ses participants.

En plus de tout cet univers où l'on passe dans un autre espace-temps, l'intérêt de ce séjour est également pécunier, car le logement, la demi-pension, le forfait de ski et les soirées reviennent à 295 euros !!! Mais, évidemment, il y a aussi des inconvénients, la date du séjour : 100% hors congés scolaires ! Donc, pour pouvoir réinstaurer le Crit comme habitude strasbourgeoise, il faudrait arriver à convaincre M. Kuballa d'assouplir l'emploi du temps des futurs critards ! Donc surveillez l'affichage de l'Amicale vers décembre pour pouvoir vous inscrire à temps et n'oubliez pas que tout se qui se passe au Crit reste au Crit !!!



Cynara

DOULEURS & FIEVRE



CEFALINE HAUTH

AU PARACETAMOL



Médicament réservé aux adultes et enfants de plus de 15 ans. A prendre avec un verre d'eau.
Lire attentivement la notice. Demandez conseil à votre pharmacien.
VISA : GP 06780IN403

LES BONNES PRATIQUES HOSPITALIÈRES

J'imagine déjà la réaction de certains en voyant ce titre : encore une histoire de BPL et Co., encore un article sur les stages hospitaliers de 5^e année. Vous avez raison, c'est un peu des 2 à la fois mais rassurez-vous, il ne s'agit pas des bonnes pratiques "habituelles" et fastidieuses que nous suivons tous scrupuleusement en TP. Non, les Bonnes Pratiques Hospitalières (BPH) sont très particulières, peut-être même plus difficiles à appliquer que nos chères BPL. Il est donc utile d'en connaître les grands principes avant de s'aventurer dans le fantastique monde de l'hôpital. Mais avant, une autre épreuve (qui semble au 1^{er} abord de taille) est le choix du stage. Je dis 1^{er} abord car malgré les questions aux anciens et autres calculs complexes, il s'avère que beaucoup de stages se ressemblent. Ce n'est un secret pour personne : hormis un faible pourcentage de la promo recherchant un stage potentiellement intéressant, la majorité des étudiants (dont je fais partie) rêvent d'un stage pénard. En effet, ces étudiants partent de l'a priori (qui se révélera souvent être la dure réalité) que le stage hospitalier ne sert pas à grand chose (euphémisme).

Voici néanmoins quelques pistes que vous pourriez entendre ici et là : généralement, les services de chirurgie sont réputés pour leur "encadrement lâche" (comprenez : l'externe en pharmacie est une espèce inconnue, nullement indispensable, parfois même encombrante, ce qui est donc tout à son avantage), à l'inverse, la pharmacie hospitalière est réputée pour être un stage maudit. Mais ce raccourci simpliste peut présenter des pièges (plus rarement des bonnes surprises). Il faut ainsi s'intéresser de plus près au rôle de l'externe (en pharmacie bien évidemment, les externes en médecine ne faisant que de rares apparitions, c'est d'ailleurs bien connu : les étudiants de médecine doivent faire un stage officinal pour découvrir le milieu pharmaceutique...). C'est donc ce rôle qu'il faut essayer de cerner avant la date fatidique du "choix par ordre de mérite" (pour ceux qui ont cependant la possibilité de choisir). Voici un résumé des "missions" possibles de l'externe en pharmacie :

- **"externe sans mission"** : cela peut effectivement être idéal : dans ce cas, montrez-vous de temps à autre, partez librement en vacances (sans qu'on vous compte en plus le samedi !) ; mais attention, comble de la perversion (et c'est là le piège), vous pouvez tomber sur quelqu'un de peu scrupuleux qui vous obligerait à venir plus que fréquemment, sachant pertinemment que vous n'avez rien à faire : là c'est pas de bol, vous êtes condamné à vous tourner les pouces, à errer dans les couloirs (vous comprenez dès lors l'extrême nécessité de vous lever tôt et mesurez l'importance des connaissances acquises lors de ce stage). Solutions : achetez-vous un solitaire, lisez Voici ou Gala (vous y apprendrez que Brad Pitt et Jennifer Aniston se sont séparés), partez à la recherche d'un autre compagnon d'infortune ou...essayez de vous intéresser à votre stage. Cette dernière solution n'est pas toujours facile : dans le cas où le service d'accueil lui-même ne saisit pas totalement l'objet de votre présence, on risque de vous envoyer promener (vous n'êtes qu'étudiant en pharmacie) ; à l'inverse, cet intérêt soudain peut se retourner contre vous et l'on risque alors de vous solliciter pour tout et n'importe quoi (cf. "externe à tout faire").

- **"externe auditeur"** : on s'intéresse à vous ! (du moins on fait semblant) : vous êtes convié à des réunions (couramment appelées "staff"), or, comme chacun sait, une invitation ne se refuse pas...même quand elle a lieu à 8 h du matin. Vous assistez donc à des réunions difficilement compréhensibles, vous avez la vague impression de faire tapisserie et d'avoir accepté l'invitation par politesse. Le staff fini, certains auront la bonne idée et surtout la possibilité de rentrer chez eux (d'où l'intérêt à nouveau de s'être levé tôt !) ; d'autres, moins chanceux, deviendront des "externes sans mission" condamnés à l'errance ou à l'inverse, des "externes à tout faire". Solutions : continuer discrètement votre nuit pendant le staff, de toute façon, on ne fera pas appel à vous pour analyser la radio de Monsieur Y. Pour les chanceux qui peuvent partir, ne faites pas votre lit : vous pourrez plus vite vous y recoucher ; pour les autres : partez à la recherche d'un autre externe errant.

- **"externe à tout faire"** : synonymes : "coursier", "larbin", et plus poétiquement "externe visant à palier à la pénurie d'infirmières". Vous l'avez compris, dans ce cas précis, l'externe en pharmacie est totalement indispensable au bon fonctionnement du service (il paraît même que certains doivent s'arranger avec d'autres "externes à tout faire" pour prendre des vacances), les missions sont diverses et variées (pas pour autant intéressantes !) et consistent le plus souvent à préparer les médicaments des patients. Cette mission peut sembler cohérente avec notre futur métier, mais il faut songer que vous allez découper quotidiennement pendant 6 mois (voire 12) des blisters de Dafalgan, Diffu-K (là, il faut être un peu plus habile du ciseau puisque les gélules ne sont pas alignées sur le blister, non mais à quoi pensent les pharmaciens fabricants !) et même "séquer" de la Digoxine ou encore faire de savants calculs : $3 \text{ Levothyrox } 25 \text{ mg} = 1 \text{ Levothyrox } 75 \text{ mg}$ (ce dernier dosage n'étant pas disponible à la pharmacie des HUS). Mais attention, cette mission peut s'avérer dangereuse, surtout si l'externe est pressé, car il risque de se couper...un doigt. La question qu'on peut dès lors se poser c'est : pourquoi ne pas prendre son temps ? En effet, la préparation des traitements doit prendre entre 30 à 90 minutes selon les services et le nombre de patients (surtout qu'avec de l'entraînement, un "externe à tout faire" vous découpe une plaquette de Di-Antalvic les yeux fermés !) ; mais il faut savoir que l'"externe à tout faire" est semblable aux autres catégories d'externes dans le sens où il a lui aussi envie de s'échapper le plus rapidement possible de cet environnement hostile. De plus, s'il ne s'échappe pas assez vite, son rôle de coursier risque d'être mis à contribution : par exemple (en caricaturant légèrement), s'il vient à manquer du Mopral l'externe coursier doit en urgence se mettre à la recherche d'un médecin ou interne (cette recherche peut prendre du temps) pour obtenir la précieuse signature qui lui permettra d'obtenir la gélule miracle (moyennant encore environ 20 minutes d'attente à la pharmacie même s'il n'y a personne devant lui !). Mission accomplie, l'externe ramène dans son service le trophée tant désiré et s'attend (c'est la moindre des choses) à un timide merci et bien NON ! Il risque même d'être renvoyé pour une seconde course (parce que c'est plus sympa et plus drôle de l'y renvoyer

une 2^e fois que de tout lui demander en même temps !), inutile de préciser que la formule s'il te plaît est aussi inconnue que le mystérieux merci. L'externe coursier se dit alors, à juste titre, qu'il aurait pu faire un stage chez Vroum Vroum Pizza, qu'il en aurait peut-être appris plus (ne serait-ce que pour la conduite d'un cyclo aux heures de pointe et le plan de la ville) et qu'au moins, il aurait eu plus de chances d'entendre le si réconfortant merci. Solution : il n'y en a qu'une : s'échapper aussitôt votre travail de découpage terminé.

L' "externe à tout faire" apprend néanmoins beaucoup tout au long de son stage et ses expériences pourront lui servir à l'officine : les comprimés de Spéciafoldine sont jaunes, les gélules de Triatec 2.5 mg sont oranges et blanches (qui ne s'est pas un jour fait questionner par un client : vous savez, c'est un "cachet" brun ; et là, en grand professionnel de santé que vous êtes, vous sortirez sous ses yeux ébahis une boîte de Fumafer : merci le stage hosto 5e année !), de la même manière, vous éprouverez de la pitié (non, plutôt de la compassion) pour un patient qui doit prendre trois-quart de Previscan (pour couper ce comprimé sans qu'il s'effrite il n'y a malheureusement pas de solution, encore une fois, merci le fabricant).

La question sensible du merci et du SVP nous amène à la seconde partie de cet article qui traite des BPH. Ces quelques consignes s'adressent à tous les futurs externes et surtout à ceux de ma promo qui n'ont pas encore bénéficié du stage "découverte du milieu hospitalier". Voici quelques BPH élémentaires :

- **il est d'usage**, à l'hôpital, de ne pas dire "bonjour" : lorsque vous croiserez quelqu'un dans l'ascenseur ou dans un couloir (même faisant partie du service), il faudra donc s'abstenir de ce genre de grossièreté. C'est la BPH de base et c'est là dessus que sont fondées toutes les autres ! S'il vous arrive d'enfreindre cette BPH n°1 (erreur classique du stagiaire débutant, toutes études confondues), vous risquez de vous prendre des vents, mais c'est avec les erreurs qu'on avance, vous verrez, à force, vous perdrez cet automatisme malsain et vous rayerez ce mot de votre vocabulaire.

- **la BPH n°2**, vous l'avez deviné, est de ne pas répondre à un "débutant irrespectueux" qui oserait vous dire "bonjour". J'avoue que j'enfreins constamment cette BPH : c'est tellement rare (et rassurant) de voir que d'autres personnes n'ont pas oublié la politesse !

- **la BPH n°3** concerne la formule "s'il te plaît" qui est totalement proscrite dans le jargon hospitalier. Elle peut par exemple être substituée par "il me faut", "vas me chercher", "j'ai besoin de...rapidement". S'il vous arrive de prononcer cette formule "magique" (SVP), votre interlocuteur tournera les talons en se fichant éperdument de ce que vous lui avez gentiment demandé.

- **la BPH n°4** concerne le merci : il a aussi été banni du vocabulaire hospitalier, il ne sert donc à rien de l'espérer (lorsque vous êtes l'arbin) ou au contraire de s'égosiller (si vous êtes donneur d'ordres).

- **la BPH n°5** concerne le ton : vous remarquerez assez vite que lorsque l'on vous demande quelque chose (dans les règles de l'art c'est-à-dire sans SVP) et que vous vous efforcerez de répondre poliment, on vous reprochera je ne sais quoi. Solution : répondre sur un ton sec avec des formules comme : "c'est ce que je fais", "j'le vois d'ici le produit que vous cherchez" (sous-entendu : ne crois pas que tu vas m'envoyer à la pharma pour un stick-lèvres) ou

encore une formule que l'on m'a une fois délicatement rétorquée alors que je demandais le n° de chambre d'un patient : "ce n'est pas de ma compétence".

Il y a heureusement quelques exceptions à ces règles d'impolitesse : vous avez le droit de dire "bonjour" à un patient (que l'on reconnaît aisément à l'absence de blouse ou de pyjama bleu ou vert), en plus vous avez de grandes chances pour qu'il vous réponde (puisque'il ignore aussi les BPH). Concernant le personnel hospitalier, l'âge peut être un bon indicateur du degré de respect des BPH. Ainsi, si vous croisez un sujet susceptible d'être étudiant en médecine, en kiné, etc., vous pouvez tenter un "bonjour", parfois même vous aura-t-il devancé ! Il y a également la pharmacie, sans doute parce qu'on y connaît pas mal de monde, qui, tout a son honneur, est assez irrespectueuse des BPH. Voilà en gros les règles de base à connaître, je pense que nous sommes nombreux à avoir du mal à les appliquer, et pour ma part, je m'efforce de faire de la résistance quitte à choquer et parfois effrayer en lançant un "bonjour" par surprise (je vous assure, il y en a qui ont fait des bons ! si vous êtes "externe sans mission" et que vous vous ennuyez, vous pouvez faire l'expérience c'est assez marrant).

Ne restons pas sur cette note défaitiste mais considérons plutôt les connaissances acquises lors du stage : hormis les "externes à tout faire" qui seront incolables sur les couleurs et formes galéniques, les "externes sans mission" seront devenus des experts en solitaire ou en actualités people. Ainsi, après ce long article, vous ne saurez sûrement pas quel stage choisir mais vous aurez peut-être découvert une bonne partie du milieu hospitalier. Au début, je me demandais pourquoi, sur l'exemple d'autres facs, on ne pouvait pas faire des stages de 3x4 mois (voire de 4x3 mois) histoire que ça passe un peu plus vite, mais je me suis fait une raison en constatant que beaucoup d'entre nous faisaient plus ou moins la même chose...sans rien faire vraiment. A la fin de la 1^{ère} année, on s'est retrouvé parachutés pendant 2 mois à l'officine sans rien y connaître (peu d'entre nous devaient savoir ce qu'était le Cozaar ou le Fonzylane) et maintenant qu'on s'y connaît mieux (grâce aux samedis et aux soirs de semaine), on nous envoie à l'hosto pendant 6 ou 12 mois et c'est reparti : à croire que l'étudiant de pharma est fait pour avoir l'air ridicule pendant ses stages! Ne faudrait-il pas inverser la donne (quelques semaines à l'hosto après la 1^{ère} ou 2^e année et un stage officinal ou industriel plus long ; pendant le 3^e cycle ? juste histoire de ne se sentir inutile qu'une fois ?). Je sais que c'est utopiste, mais beaucoup de personnes semblent conscientes que ce stage hospitalier est trop long en comparaison de ce qu'il nous apprend ; je ne dis pas qu'il n'y a rien à apprendre, mais je me rappelle avoir suivi au lycée un chirurgien durant une journée et sans exagérer, j'en ai appris plus (et l'âge et les connaissances n'ont rien à voir), en un jour qu'en maintenant 3 mois...

Jo

LOTO SATISFACTION

C'était une belle soirée loto à la K'fet...



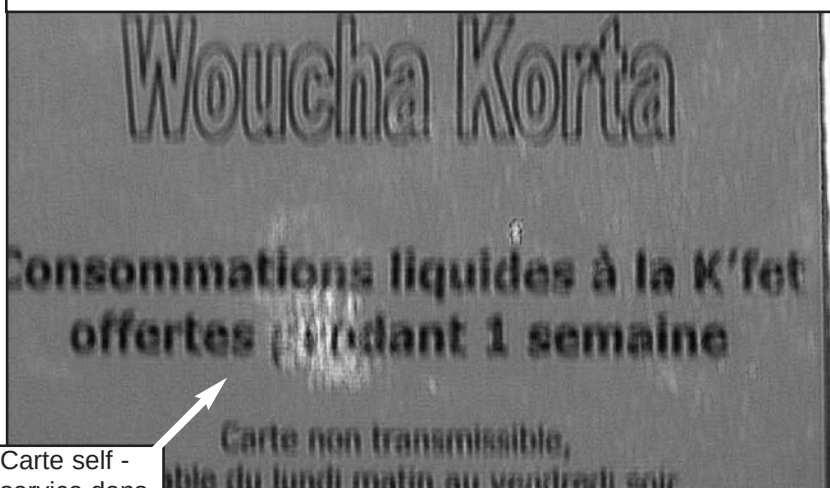
...avec un micro et des vrais GO (!)...



...et des supers lots à gagner...
(si si !)



... dont une carte VIP K'fet !



Carte self -
service dans
le frigo



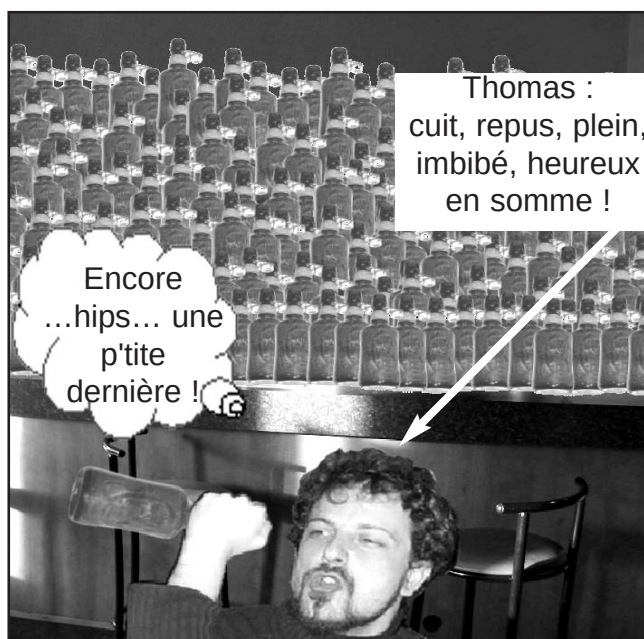
Quelques
numéros
et bouteilles
plus tard ...



Sauf que la carte, c'est Tom qui l'a gagnée !



On pensait être prêt à tout : les frigos étaient remplis, les caisses de bière plus nombreuses que d'habitude. Et pourtant...



Rassurez vous ! Depuis les frigos de la K'fet se sont à nouveau remplis ! Il ne tient qu'à vous d'aller les vider !

CriCri et Damour

MEURTRE À LA FAC...

Résumé de l'épisode précédent :

Le Doyen de la Faculté de Pharmacie a été retrouvé mort dans son bureau. Il a été vraisemblablement empoisonné avec du taxol, provenant d'un laboratoire de la Faculté. Un des chercheurs présent ce soir là a été arrêté, de nombreuses preuves jouant contre lui. La police entend à présent les suspects et les témoins.

L'interrogatoire du savant fou prit une tournure inattendue pour l'inspectrice : lors de la perquisition, les enquêteurs découvrirent les preuves de l'expérience sur les étudiants.

- Bon alors expliquez moi : que veulent dire tous ces papiers que l'on a retrouvés sur votre bureau et dans vos archives.

- Quels papiers ? De quoi parlez vous ? Je ne comprends pas de quoi vous m'accusez.

- Pour l'instant, vous êtes le suspect n°1 pour le meurtre du doyen. Et peut-être pour plus encore. Expliquez moi d'abord ce que signifient ces protocoles expérimentaux. Est-ce que vous avez les autorisations pour ce genre de recherches ?

- C'est une très grande expérience, je dirais même historique : savez-vous comment fait le corps pour se protéger en cas d'inconscience ? Et bien mon expérience sur l'hypnose permettra de le savoir !

Il s'agissait donc bien d'expériences sur les étudiants. L'inspectrice était stupéfaite.

- Et vous frappez les étudiants que vous hypnotisez ?

- Evidemment ! Il faut bien créer la sensation de douleur d'une façon ou d'une autre si on veut l'étudier, non ?

- Et vous avez été autorisé à faire ça ?

- Je n'ai pas fait les demandes. Et même si j'avais fait la demande, on ne m'aurait pas laissé faire. Je n'ai pas de temps à perdre avec ce genre de formalités.

- Le doyen en était-il informé ?

- Au début je n'ai pas jugé pertinent de le mettre au courant. Il aurait certainement mis fin à mon projet. Mais il a fini par tout découvrir. Il n'était évidemment pas d'accord avec ma vision des choses et on a légèrement haussé le ton.

- Haussé le ton ? Rien de plus ? Je vous aurais renvoyé sur le champ ! Vous auriez alors eu toutes les raisons de vouloir m'assassiner ! Voilà un bon mobile !

Et pourtant, suite à ses expériences, le chercheur réalisait, selon ses dires entre 18h et 23h, une purification puis une extraction dans le laboratoire de biochimie et enfin une électrophorèse sur les pro-

duits de ses expériences. Avant la purification et l'extraction, il lui a fallu préparer la solution à analyser, solution très instable et qu'il a dû préparer *in situ*. Pendant la durée de l'extraction, il a mis en place l'électrophorèse, avant de la mettre en route. Et en effet, les inspecteurs retrouvèrent l'électrophorèse encore sur la paillasse, pas encore révélée. Des spécialistes en biochimie de la Faculté furent pris comme témoins et confirmèrent le protocole ainsi que la durée approximative de l'expérience. Le savant fou fut donc disculpé. Il demeura cependant en garde à vue, non plus pour meurtre mais pour coups et blessures et expériences scientifiques non autorisées sur êtres humains parfois mineurs. Pour tenter de résoudre l'énigme du meurtre, la police se tourna alors vers les autres personnes présentes au moment du meurtre.

Le suivant à être interrogé fut l'étudiant qui s'était absenté pour aller aux toilettes. Il confirma que le doyen avait sans doute découvert les manigances du savant fou mais il n'avait aperçu aucune tasse de café lorsque le doyen et le savant s'étaient séparés. Cependant, on découvrit sur le bureau du doyen un dossier de demande de bourse pour un stage à l'étranger ; celui-ci comportait une note très claire refusant l'attribution de cette bourse à l'étudiant. Certes léger, cela pouvait constituer un mobile : on a déjà vu des gens tuer pour moins que ça. Pourtant le temps pendant lequel il s'est absenté est trop court : seulement quelques minutes, confirmé par ses camarades qui l'attendaient pour reprendre le jeu. Lui non plus ne peut pas être coupable.

Le professeur de pharmacologie par contre n'avait pas un alibi fiable. Il affirmait être rentré chez lui vers 20 heures après avoir fini ses préparatifs. Mais sa femme étant partie en voyage d'affaires à New York, seul son chien aurait pu le confirmer. L'étudiante non plus n'avait pas d'alibi solide. Elle prétextait être partie aux toilettes à cause d'une incommodation. Malheureusement ses camarades affirment ne pas l'avoir revue avant leur départ de la Fac.

- Alors mademoiselle, dites moi ce que vous avez fait lorsque vous êtes partie de la cafétéria ?

- Je vous l'ai dit : je ne me sentais pas bien. Je suis allée aux toilettes. Je crois que j'avais un peu trop bu.

- Vos amis ne vous ont pas revu avant 21h30. Vous avez passé 40 minutes aux toilettes ?! Vous deviez être vraiment malade ! Allez dites moi ce que vous avez vraiment fait pendant tout ce temps.

- Je vous assure. J'étais malade, j'avais la tête qui tournait et j'ai vomi.

- Pour l'instant vous êtes la seule personne présente n'ayant aucun alibi valable. Si vous persistez dans cette version, vous pourriez être inculpée pour meurtre avec préméditation. Mais je sais que vous ne me racontez pas la vérité. Allez dites moi quelque chose d'un peu plus crédible, quelque chose qui vous innocente. Sinon je serai obligé de vous mettre en garde à vue.

- Non, s'il vous plaît, je vous en prie. Ne me mettez pas en prison ! Mes parents ne me pardonneraient pas. C'est vrai je n'étais pas aux toilettes. Mais il m'avait fait promettre de n'en parler à personne.

- Qui ça, "il" ?

- M. ..., le prof de pharmaco. Je suis allée le rejoindre dans son bureau. Cela fait deux mois qu'on a une relation. Mais vu sa position et comme il est marié, il ne voulait pas que ça se sache. Je suis restée avec lui jusqu'à onze heures environ puis il m'a ramenée chez moi. S'il vous plaît, n'en parlez à personne d'autre. Je ne veux pas que ça se sache ; il pourrait m'en vouloir.

Le professeur commença d'abord par nier cette version, de peur que cela nuise à sa carrière et à son mariage. Toutefois, il finit par céder et a avoué sa relation. Ainsi deux suspects sont blanchis. Les trois étudiants restants sont demeurés ensemble à la cafeteria, en compagnie du stagiaire en chimie organique, jusqu'à 21h30 et sont partis ensuite ensemble chez l'un d'entre eux pour finir la soirée.

Le dernier suspect, le grand chercheur de la fac, fut alors particulièrement surveillé. Malheureusement, comme le savant fou, au moment du meurtre il réalisait des analyses. Il prouva qu'il réalisait des chromatographies en phase gazeuse à 10 minutes d'intervalles grâce aux relevés trouvés sur la machine qui indiquaient que les chromatogrammes avaient commencé à 20h07 alors que la dernière avait été lancée à 22h18, sans interruption. L'injection nécessitant la présence du chercheur, il est donc impossible que ce soit lui le tueur : le temps lui aurait manqué pour commettre le meurtre du doyen. Par ailleurs, la police n'a trouvé aucun mobile, aucune preuve convaincante de sa culpabilité. L'inspectrice n'arrêtait pas

de faire les cents pas dans son bureau : "On n'arrive à rien ! Aucune des personnes présentes n'a eu à la fois le mobile et l'opportunité de tuer le Doyen. Cette histoire va me rendre dingue !"

A suivre...

CriCri et Ornélia

Note de la Rédaction : ceci est toujours une fiction. Toute ressemblance avec des événements réels (présents ou futurs) ou des personnes physiques serait purement fortuite...



Le jeu à la con du mois :
Un numéro du Comprimé offert au premier qui trouvera l'identité du meurtrier...

(les auteurs n'ont pas le droit de jouer !)

DOULEURS & FIEVRE



CEFALINE HAUTH

AU PARACETAMOL



Médicament réservé aux adultes et enfants de plus de 15 ans. A prendre avec un verre d'eau.
Lire attentivement la notice. Demandez conseil à votre pharmacien.
VISA : GP 06780IN403

COURS ARCHIMÈDE® NOUS REVIENS !

Après une entrée remarquée les années passées dans l'univers des instituts de préparation au concours de première année de Pharmacie, Cours Archimède® s'est fait très discret cette année. Le Comprimé s'est donc chargé d'enquêter pour vous sur les raisons de cette absence en interviewant les membres fondateurs : le PDG de Cours Archimède® et Omar, directrice marketing.

Le Comprimé : Site Internet, matraquage publicitaire dans les amphis, pub dans Le Comprimé, ... et cette année le désert, que s'est-il passé ?

PDG : Je tiens juste à vous rappeler que Cours Archimède® marche toujours très fort, nous comptons environ 1260 élèves pour l'année 2004/2005, ce qui n'est quand même pas rien !

Omar : Pour ma part nous avons tenu à adopter une stratégie plus discrète que nos autres concurrents qui n'hésitent pas à distribuer des tracts devant le parking de la Faculté, nous n'avons plus besoin de cela pour gagner de l'arg...euh des élèves.

PDG : Certains soucis avec la justice nous ont également forcé à nous effacer quelques temps. Juste suffisant pour aller s'installer en Birmanie et nous y faire oublier.



Deux élèves studieuses
(vue d'artiste)

Cp : Comment ? Des démêlés avec la justice, pouvez-vous nous en dire plus ?

PDG : Tout d'abord un contrôle inattendu de la part du FISC nous a forcé à rapatrier nos capitaux à l'étranger (en Patagonie pour être plus précis) pendant quelques mois ce qui a permis à nos élèves de prendre des cours de chant avec notre professeur exclusif, Monsieur Florent P.

Omar : Suite à nos excellents résultats lors du concours 2003, la direction de la Faculté a tenté de nous mettre des bâtons dans les roues. Vous n'êtes pas sans savoir qu'elle a essayé de nous faire porter le chapeau lors de la perte des copies, en nous accusant de les avoir volées pour permettre à nos élèves de mieux réussir, c'est tout de même scandaleux !! (même s'il est vrai que nous l'avions envisagé pendant un moment...)

PDG : Malheureusement, on nous a coiffé au poteau et perdu les copies avant nous. Quelle tristesse.

Cp : Malgré tout cela comment vous en êtes-vous tirés ?

PDG : Et bien c'est essentiellement grâce à nos élèves qui ont une totale confiance en notre travail et qui ne nous ont pas abandonnés. Notre dernier système de fidélisation (subtilisation discrète des passeports) y a grandement contribué. Il est vrai que l'intérêt que nous leur portons est sans limite, voyez toutes les activités que nous leur organisons !

Cp : Mais quelles sont les nouveautés de cette année ?

Omar : Une innovation que vous ne trouvez chez aucun de nos concurrents : des DVD des cours avec au choix plusieurs langues comme le Mély ou le Gérard qui sont bien entendus sous-titrés en français pour faciliter la compréhension (DVD également disponible pour la deuxième année). Bien entendu, nos différentes formules sont toujours à disposition par exemple : une séance de relaxation + un stage (génétique ou botanique puisque ce sont les matières qui feront la différence).

PDG : Je tiens également à rappeler à tous les élèves de première année (non encore redoublants) que notre concours blanc annuel avec toutes les matières aura lieu le 24 Juillet 2005 dans la salle des fêtes de Oberniedermorschwihr, dépêchez-vous il ne reste que quelques places. Résultats garantis dans les 14 mois suivants.

Week-end de relaxation fin
Mai (vue d'artiste)



Cp : Eh bien je crois que l'on peut dire que Cours Archimède est vraiment de retour pour durer !

Omar : Au fait, la filiale papeterie Archimède vous invite à découvrir sa nouvelle invention brevetée pour vous faciliter la vie aux exams : le lot de 6 correcteurs liquides aux couleurs des feuilles d'exams pour que vos ratures soient plus discrètes !

PDG : Et surtout n'oubliez jamais : Cours Archimède® c'est ton remède (et c'est pas le Club Med) !



LE COURRIER DES LECTEURS

Bonjour,

Le Comprimé est un bon journal, il y a parfois des articles drôles, mais il serait encore mieux avec moins d'exhibitionnisme (Le Comprimé numéro 12 était quand-même pas mal obscène !). N'oubliez pas que ce journal est distribué dans les officines et il peut véhiculer une mauvaise image des étudiants de la Fac de pharmacie s'il est exagérément exhibitionniste (on pourrait passer pour des obsédés !). Alors n'exagérez pas trop quand même ! A part ça, bonne continuation !

Merci pour votre compréhension.

Une lectrice

Alors ça, c'est marrant... Il n'y a pas trois semaines, j'ai discuté avec un type qui disait exactement l'inverse... Et là, on reçoit ton courrier. Comme quoi, c'est difficile de satisfaire tout le monde ! Sinon, ne vois surtout pas la couverture de ce mois d'Avril comme une provocation gratuite. Elle était prévue et dessinée bien avant réception de ton courrier. Le contenu devrait plus te correspondre, toutefois. Comme toujours, on publie ce qu'on reçoit. Quant aux Pharmaciens (ne t'inquiète pas, pour avoir collé les étiquettes de CHAQUE pharmacie d'Alsace sur CHAQUE numéro à la main, on n'est pas prêt d'oublier où il est distribué !), ils ont été étudiants avant nous, et, d'après des photos de bizuthage d'il y a à peine 20 ans, je peux te dire qu'il leur en faut plus. Peut-être pas à tous, mais quand même... En attendant, nous sommes Etudiants et nous souhaitons vous apporter un peu de fraîcheur. Quand l'actualité le justifie (LMD, par exemple), nous savons être sérieux. Par contre, il faut pouvoir déconner de temps en temps. Il ne faut pas oublier que Le Comprimé reste ce que les Etudiants en font. Ceux qui écrivent laissent leur "marque". Je ne saurais que trop conseiller à ceux qui ne s'y retrouvent pas de se laisser aller à nous pondre un petit article plus à leur goût ! Dans tous les cas, merci pour ton avis et n'hésite pas à écrire pour un prochain numéro !

Chers professeurs du second semestre, auriez vous l'amabilité d'expliquer à vos chers collègues dispensant les cours au premier semestre votre technique de correction en moins d'un mois ? D'avance je vous remercie,

Mathilde (3^{ème} année)

Hehehe... C'est motivant de travailler pour allonger ses vacances ?



Do you understand me ?

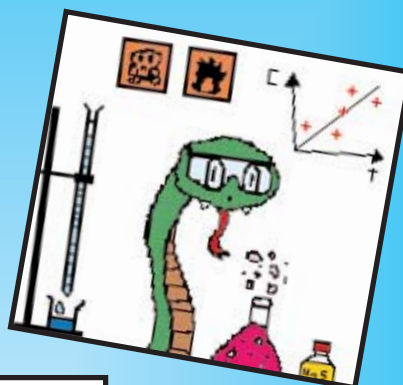
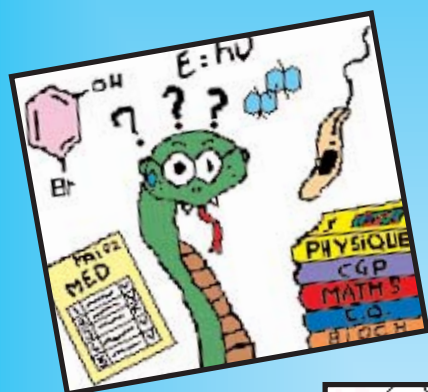
La réforme LMD a été créée pour nous simplifier la vie. Ne pensez plus années mais crédits ; non il ne faut pas les mettre sur un compte pour récolter les intérêts. Mais il est dans votre intérêt de récolter les crédits pour obtenir un diplôme. Sachez les gérer au mieux. Pour ma part, tout ça est encore bien flou. De nombreuses questions restent posées malgré les différentes mais insuffisantes conférences. Je ne jette pas la pierre à la Fac : ce n'est pas évident d'organiser tout ça dans l'urgence (mais il faut avouer que la communication n'est pas au point tant avec les étudiants qu'au sein de l'administration). Eh oui ! Encore un projet que les têtes pensantes de Paris ont imaginé soit disant pour harmoniser les études. Vu d'en bas ça ressemble plutôt à une cacophonie gigantesque. Et pourquoi faut-il qu'ils décident ça en milieu voire fin d'année ? Sur le papier cela semble peut-être évident mais en pratique... et s'ils avaient dans l'intention de former des pharmaciens plus spécialisés, pourquoi n'ont-ils pas supprimé ou au moins réduit le stage hospitalier peu utile pour les filières industrie, recherche et officine ? Besoin de main d'œuvre gratuite ? "Mais ne vous en faites pas, nous ferons preuve de flexibilité". Ça me rassure ...

Un nostalgique de l'ancien cursus

Tu veux tout savoir sur la réforme LMD ? Alors c'est simple... Tu refermes ton Comprimé, et tu l'ouvres à la première page. Tu lis le sommaire et là, oh, surprise ! Tu découvres un article complet, assorti d'une interview dès la page 4 ! C'est dingue, quand même !

PHARMA LIFE

Par Ilona



Nous remercions nos partenaires répartiteurs qui nous aident à distribuer le Comprimé dans toutes les officines d'Alsace.



Directeur de Publication et Mise en Page : Thomas ROESCH

Responsable de la Rédaction : Emilie PRABEL

Responsable Partenariat : Mélanie VERGNE

Secrétaire : Nadège MESLI

Responsable des Illustrations : Christophe SENN

Responsable Répartition : David WARTHER

Reproduction : Imprimerie MACK à MEYENHEIM (68)

Date de publication : semaine du 18 AVRIL 2005

Numéro édité à 800 exemplaires