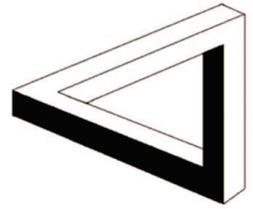




UNIVERSITÉ
DE NAMUR

MATHFUN



La *REVUE*

des Anciens de MATH

des FUNDP

et de l'UNamur

à Namur

Octobre 2015

Le mot du Président

Toujours le même rituel en automne : d'abord le passage à l'heure d'hiver puis le Souper des Anciens. Pour l'heure d'hiver, rien à redire, c'est fait. Pour le Souper des Anciens tout est encore à faire puisque celui-ci s'annonce pour le **vendredi 20 novembre prochain**. Cette année, vous n'aurez plus d'excuses pour dire que votre agenda est déjà rempli à cette date puisque depuis plusieurs mois maintenant vous avez été prévenus que cet événement incontournable se déroulerait le 20 novembre. Je suppose donc que vous avez tous directement pris votre agenda (papier ou électronique) pour réserver cette date et que vous n'attendez plus que les détails pratiques pour vous inscrire. Si vous êtes impatient, rendez-vous tout de suite p.3 pour savoir tout du quoi et du comment. Mais déjà j'ose espérer vous retrouver nombreux et nombreuses (surtout 😊) à l'Arsenal ce soir-là. C'est vrai qu'organiser le souper demande beaucoup de temps, beaucoup d'énergie mais tout cela est oublié quand j'ai le plaisir de vous voir en nombre apprécier ce moment de convivialité passé ensemble.

Ce souper annuel que personne ne devrait rater est aussi particulier cette année : nous fêterons les **30 ans** de sortie de la promotion **1985**. Et cette promotion est l'un des piliers de ce souper. Ygau, Jean-Louis, Thierry, Laurence, Christine et les autres sont des nôtres pratiquement chaque année (Jean-Louis où étais tu l'an passé ?). Je suis certain qu'ils vont encore faire des efforts pour venir très nombreux (au complet ? Pari à tenir !) cette année. Mais ils ne seront pas les seuls jubilaires. La promotion **1975** célébrera ces **40 ans** de sortie ; Michèle Sine, tu joues les rassembleuses ? Ou quelqu'un d'autre ? Pour la promotion **1990**, il s'agira des **25 ans**, donc du jubilé d'argent. Fabienne Postal (ou un(e) autre volontaire ?), tu essayes d'en amener beaucoup ? **20 ans** de sortie, ce sera pour la promotion **1995** ; qui va rameuter les autres ? Sandrine ? Frédérique ? ... ? Celles et ceux sortis en **2005** vont fêter leur **10 années** de promotion. Qui bat le rappel ? Dimitri ? Cindy ? Nico ? Un(e) autre ? La deuxième promotion des masters, celle de **2010** va, elle, célébrer **5 années** de sortie. Allez, Florian, Sébastien, Marianne et les autres, on compte sur vous. Enfin les tout frais diplômés de **2015** doivent fêter comme il se doit leur entrée dans la communauté des anciens ; j'espère qu'ils seront nombreuses et nombreux à se joindre à nous pour que nous puissions les accueillir parmi nous. N'oubliez pas que vous, frais anciens, comme tous les jubilaires d'ailleurs, avez droit à des conditions particulièrement avantageuses pour ce souper : un tarif largement préférentiel (-15%) et que, par tranche de 10 rassemblés, une bouteille de vin supplémentaire vous est gracieusement offerte. Passez-vous donc le mot et envahissez-nous ce vendredi 20 ! Je vous attends !

Et il ne faut pas laisser les jubilaires tous seuls : toutes les autres promotions sont aussi attendues en nombre pour passer une bonne soirée tous ensemble, entre matheuses et matheux. Demander à celles et ceux qui viennent au souper, par exemple, les ô combien fidèles des promotions 1976 et 1987 pourquoi ils viennent et reviennent régulièrement. Je ne les crois pas masochistes et je les soupçonne donc d'apprécier l'ambiance qui règne lors du souper pour y revenir souvent. Si vous ne me croyez pas, ayez l'esprit scientifique qui doit être le vôtre : faites l'expérience de venir pour pouvoir juger par vous-même.

Si vous n'êtes pas encore convaincus, tournez vite la page et découvrez quelques photos qui essaient de vous dépeindre l'ambiance chaleureuse du souper de l'an passé. Et grâce à vous, celui de cette année sera aussi sympathique.



J'espère vous avoir toutes et tous convaincus et pouvoir déclarer alors: **toutes et tous à l'Arsenal le vendredi 20 novembre ! On vous y attend de pied ferme !**

Il ne me reste qu'à vous souhaiter une bonne lecture de cette revue. On vous y donne tous les détails pratiques pour s'inscrire au souper ; vous y retrouverez les potins qui vous intéressent tant et nous vous parlons un peu de la vie au département en cette nouvelle rentrée.

*Votre Président
Eric*

Rappel

Si vous changez d'adresse, d'e-mail, n'oubliez pas de nous en faire part (le plus simple : un mail à l'adresse ec@math.unamur.be).

Si vous rencontrez un ancien qui dit ne pas recevoir la revue, demandez-lui son adresse et communiquez la nous.

N'oubliez pas aussi les groupes MATHFUN sur Facebook et LinkedIn.

Souper 2015

Vous avez été prévenus ! Rien ne devrait donc vous empêcher de ne pas rater l'événement de l'année, la soirée dont il faut pouvoir dire « J'y étais ! ». Vous l'avez toutes et tous reconnu : c'est le **Souper des Anciens**, tradition immuable chez les matheux. Cette année c'est donc le **vendredi 20 novembre** qu'il faudra vous précipiter vers l'UNamur, vers l'Arsenal.

C'est maintenant rentré dans les habitudes : nous vous attendons dans la salle Montespan (la chaîne verte pour les habitués de l'Arsenal) au rez-de-chaussée. Avantage supplémentaire, elle se situe juste à côté du parking qui vous sera accessible gratuitement (c'est tellement rare qu'il faut le souligner !). Nous avons donc fait le maximum pour vous faciliter l'accès au souper tellement nous espérons vous y revoir.

19h30, c'est l'heure à partir de laquelle vous êtes attendus de pied ferme par un président désireux de vous accueillir toutes et tous par une bise pour les matheuses, par une franche poignée de mains pour les matheux.

Vous saluez l'un ou l'autre que vous retrouvez avec plaisir, vous trouvez un crochet pour vous débarrasser de votre manteau et déjà **apéritif et amuse-gueule** vous sont gentiment proposés. Ça y est, la soirée commence bien. L'ambiance se met tranquillement en route, des têtes connues arrivent, les souvenirs s'échangent, les conversations se lancent.

Et puis, l'apéritif s'achève ; tout le monde, ou presque, est arrivé. On va pouvoir passer à table. Les tables se remplissent suivant les affinités, suivant les regroupements d'années. Mais il faut déjà se relever ; en effet, cette année, au programme,

***un délicieux buffet froid**

qui sera suivi d'un non moins délectable

***dessert (mousse au chocolat)**

Pour arroser cela, **un quart de bouteille de vin (rouge ou blanc)** par convive (sans oublier l'**eau** pour les plus sages, pour les bobs et bobettes). Et si vous désirez quelques dives bouteilles supplémentaires, le bar sera déjà ouvert pour que vous puissiez partager quelques verres en plus avec vos convives à prix très démocratique.

Pour conclure ce repas, le **café** vous sera proposé (et offert !)

Puis la piste est à vous. La sono habituelle vous entraînera à danser jusqu'à plus soif.

Mais bien entendu, si vous préférez, il vous sera toujours possible de continuer à discuter à table autour d'un verre (ou de quelques-uns). Le bar sera là pour vous ravitailler en vin, bières et softs à des prix toujours aussi démocratiques.

Beau programme vous dites-vous. Mais combien cela va-t-il me coûter ? Rassurez-vous nous veillons à vous offrir un souper à un prix le plus démocratique possible. Vous tournez la page et vous allez découvrir les tarifs que nous vous proposons cette année. Attendez-vous à une surprise : contrairement à plein d'autre chose, le souper vous est encore proposé au **même prix que l'an passé**.

- ❖ 27 euros en général
- ❖ 23 euros si vous faites partie des promotions jubilaires (1975, 1985, 1990, 1995, 2005, 2010 et 2015)

N'attendez pas ; versez le montant correspondant au(x) souper(s) réservé(s) au compte

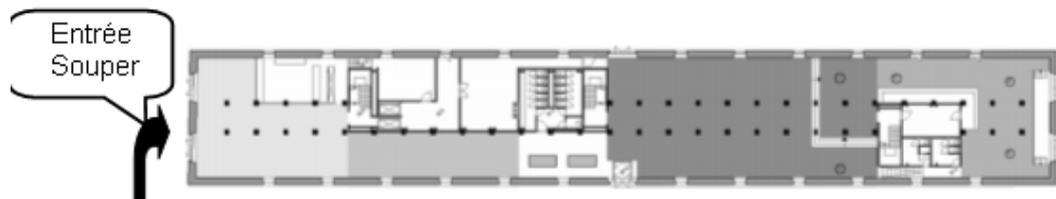
IBAN : BE74 0682 0327 1207

de MATHFUN (en indiquant en communication le nombre de soupers et éventuellement votre nom) et ce **AVANT LE SAMEDI 14 NOVEMBRE 2015.**

Merci de respecter cette date-limite, cela facilitera grandement l'organisation. En cas de retard (à éviter svp), un petit mail (à eric.cornelis@math.unamur.be) prévenant d'un versement tardif est souhaité et sera vivement apprécié.

Pour celles et ceux qui auraient peur de se perdre, les petits plans ci-dessous devraient leur permettre de nous trouver sans aucune difficulté.

R
U
E
D
U
S
É
M
I
N
A
I
R
E



RUE DE L'ARSENAL



Enfin, je ne peux pas conclure sans remercier l'UNamur et son réseau des Alumni qui met, une fois par an, l'Arsenal à notre disposition gratuitement.

J'espère avoir l'honneur et le bonheur de vous revoir nombreuses et nombreux le 20.

Rentrée

Quelques mots pour vous parler de la vie du département en cette rentrée académique. Oui, même si nous arrivons en novembre, on peut encore parler de rentrée car, le décret « paysage » voyant ses effets s'appliquer à tous nos étudiants, nous voyons le surcroît de travail de la rentrée se prolonger encore pendant ces dernières semaines. Bien sûr, la « disparition » des années au profit d'une « accumulation continue » de crédits a certainement des aspects positifs pour les étudiants. Rappelons, pour ceux qui n'ont pas tout suivi, qu'en première année de bac un étudiant qui a acquis au moins 45 crédits peut continuer son parcours en prenant des cours de bloc 2 et/ou bloc 3 [on ne parle plus de bac 2 et bac 3 !] pour compléter son programme de 60 crédits. Ensuite on acquiert des crédits jusqu'à avoir validé les 180 crédits de bac puis les 120 crédits de master. Donc, on accumule des crédits année après année sans plus réellement bisser mais bien en remettant à son programme annuel de 60 crédits ceux qu'on a « ratés » auparavant et en complétant ce programme par de nouveaux cours [pardon de nouvelles unités d'enseignement]. Pour les puristes du décret « paysage », j'avoue que, pour ne pas compliquer les choses, je ne parle pas ici du cas de l'étudiant ayant validé entre 30 et 44 crédits en première année de bac.

Donc, en caricaturant assez fort, l'étudiant avance à son rythme avec, par exemple, dans son programme annuel (on parle de PAE dans le jargon), des cours de bloc 1 non réussis l'année passée, des cours de bloc 2 et des cours anticipés de bloc 3. C'est bien beau d'un point de vue théorique mais en pratique il nous faut bien organiser tout cela et ce n'est pas si simple. Dans un premier temps, il faut vérifier les programmes de chaque étudiant pour s'assurer qu'il compte bien au moins 60 crédits, que les prérequis (les unités d'enseignement qu'il faut avoir réussies avant) et les corequis (les unités d'enseignement qu'il faut suivre au plus tard pendant la même année) sont bien respectés. Et puis, avec tous ces parcours individualisés, il faut faire des horaires en évitant au maximum qu'un étudiant ait deux cours en même temps. Que ceux d'entre vous qui sont « horairistes » dans le secondaire s'imaginent avoir des étudiants ayant réussi français en 3^{ème} mais pas math, passant en 4^{ème} avec le cours de français de 4^{ème} mais encore le cours de math de 3^{ème}, et pour un autre, ce serait le cours de néerlandais de 3^{ème} etc. etc. Vous voyez d'ici le casse-tête que cela peut être. Surtout qu'en math nous mettons un point d'honneur à ce que dans 99,99% des cas il n'y ait aucun chevauchement. Et tout cela en n'oubliant pas que les matheux suivent des cours avec les physiciens, d'autres avec les infos, d'autres encore avec les écos., etc. etc. Vous voyez donc que cette rentrée n'a pas été, et n'est toujours pas, une sinécure. Ce n'est peut-être pas la quadrature du cercle mais cela commence vachement à y ressembler. Bref, de bonnes idées sûrement mais un casse-tête pour ceux qui, sur le terrain, doivent mettre cela pratiquement en œuvre. Et ce n'est pas fini, les horaires d'exams ne vont pas être plus simples à concocter avec des sessions « ramassées » et des étudiants ayant presque chacun une « panoplie » différente d'écrits et d'oraux à présenter.

Et encore, nous les matheux, nous n'avons pas trop à nous plaindre puisque nos groupes d'étudiants sont assez restreints et qu'un suivi « individuel » peut être envisagé sans que cela ne devienne insurmontable.

Si, de ce point de vue, on peut quelque peu se réjouir de ne pas avoir trop d'étudiants, il faut quand même surtout le déplorer. Les plus anciens se souviendront de première année de math avec plus de septante étudiants, de quatre séries pour les exercices de première candi. Aujourd'hui, une seule série dans le bloc 1 de math, moins de trente étudiants. À quoi est-ce dû ? Nous nous interrogeons.

Pourtant, de plus en plus, les media se font l'écho des avantages que procure le diplôme de mathématique sur le marché de l'emploi : les matheux sont dans ceux qui trouvent le plus vite un job après leur sortie, les matheux sont dans les meilleurs salaires (voir ces différents articles sur notre page Facebook), 9% de l'économie française repose sur les maths, etc. etc. Par ailleurs, il est de notoriété publique que les profs de math sont de plus en plus une denrée rare. Alors que faut-il pour que nos jeunes se tournent plus nombreux vers les maths ? Bien sûr, il s'agit d'une matière exigeante mais, suivant l'adage bien connu, « on n'a rien sans rien ». Peut-être faut-il voir dans le manque de plus en plus cruel de matheux se tournant vers l'enseignement une piste de réponses. Malgré la qualité des enseignants en agrégation, malgré la bonne volonté et les connaissances des agrégés en math non matheux à la base, ils n'ont peut-être pas autant que les matheux la flamme sacrée qui entraîne leurs élèves à vouloir suivre la même voie qu'eux et à entamer des études de math. Qui mieux qu'un matheux peut transmettre à ses élèves tout l'intérêt des maths ? Qui mieux qu'un matheux formé à l'UNamur peut faire comprendre à ses élèves que, oui, les maths, ça sert à quelque chose ? Qui mieux qu'un ancien de MATHFUN pour trouver les bons exemples, tirés des cours qu'il a suivis, afin de convaincre ses élèves qu'un diplôme de math. ouvre de nombreux débouchés ?

Donc si, de notre côté, nous réfléchissons et agissons pour améliorer notre communication et toucher encore davantage de jeunes pour leur « vanter » les mérites des maths, vous, de votre côté, que vous soyez enseignant ou non d'ailleurs, vous pouvez aussi « prêcher la bonne parole », expliquer que le diplôme de matheux a plein d'avantages, que, et vous en êtes la preuve vivante, on peut s'épanouir et réussir en tant que matheux. Unissons nos efforts pour que les maths vivent et aussi et surtout pour que les maths à l'UNamur vivent. Nos chercheurs font des choses magnifiques, œuvrent pour le développement des maths appliquées mais sans jeunes à qui passer le flambeau, sans jeunes à qui communiquer notre enthousiasme, cela peut parfois sembler bien vain, cela est de moins en moins soutenu (notamment financièrement). C'est donc un point important auquel nous pouvons tous contribuer : améliorer le recrutement pour les études de math. Non, il n'y a pas que les ingénieurs, non, il n'y a pas que « prof de math » comme débouché, non les maths ce n'est pas qu'étudier des théorèmes. Ce n'est qu'ensemble que nous parviendrons à faire passer ce message. En espérant que bientôt nous pourrions nous réjouir de voir les inscriptions en math grimper en flèche.

Un tout petit dernier argument pour la route : cette année, avec les nouvelles règles du décret « paysage », ce sont plus de 75% des étudiants inscrits en première année du bac en math qui ont réussi leur année ou ont été autorisés à poursuivre leur parcours (c.-à-d. ont acquis au moins 45 crédits sur les 60). C'est là le plus beau score de toutes les premières années de la faculté des sciences. Alors, oui, les maths ce n'est peut-être pas le plus facile mais vous voyez qu'avec l'appui pédagogique et l'attention que nous apportons à nos étudiants, on peut y arriver. Après nous, n'y sommes-nous pas tous finalement arrivés ?

Et maintenant ce que vous attendez tous : les POTINS



NAISSANCES

Nous avons la joie de vous annoncer la naissance de :

 *Jules chez Sandy Vautron(2009) et Dimitri Moriamé (2009)*

 *Martin chez Élise Schouteten (2004)*

 *Émile chez Sebastian Xhonneux (2004)*

 *Alan Charlie chez Fabian Bastin (1999)*

 *Henry chez Charles Hubaux(2009) et Eve Tilman (2012)*

 *Célestine chez François Roland (2001)*

 *Dmitri chez Vsevolod Salnikov (dpt)*

 *Catherine chez Jean-Noel Henin (2001)*

 *Martin chez Céline Renkens (2009)*

 *Thomas chez Véronique Pingnet (2002)*

 *Nora chez Céline Belot (2002)*

 *Gauthier chez Julien Petit (dpt)*

 *Alice chez Margherita Porcelli (ex dpt)*

 *Baptiste chez Fanny Hannecart (2004)*

 *Émile chez Justine Rochez (2011)*

 *Lucie chez Sébastien Joachim (2010)*



MARIAGES



Marie-Aline Clesse (2011) et Laurent Massem



Céline Dumortier (2007) et Rudy Tixhon



NOUVELLES DU DÉPARTEMENT

Voici les dernières nouvelles du département :

☞ *Le département accueille deux nouvelles assistantes*

♣ *Eve-Aline Dubois (2013)*

♣ *Pauline Themans (2015)*

☞ *et des chercheurs*

♣ *Julien Blanchard (2015)*

♣ *François Lamoline (2015)*

Bienvenue à eux au sein du Département

☞ *Anne Lemaitre (1979) a été élue Doyen de la faculté des sciences*

☞ *Joseph Winkin (1983) a été élu Directeur du département de math.*

☞ *André Füzfa (dpt) a été élu vice-recteur aux affaires sociales et estudiantines*

☞ *Anne Lemaitre (1979) a été élue Présidente de la Division A (Astronomie fondamentale) lors de la XXIX^{ème} Assemblée générale de l'Union Astronomique Internationale (IAU) qui s'est tenue cet été à Honolulu*

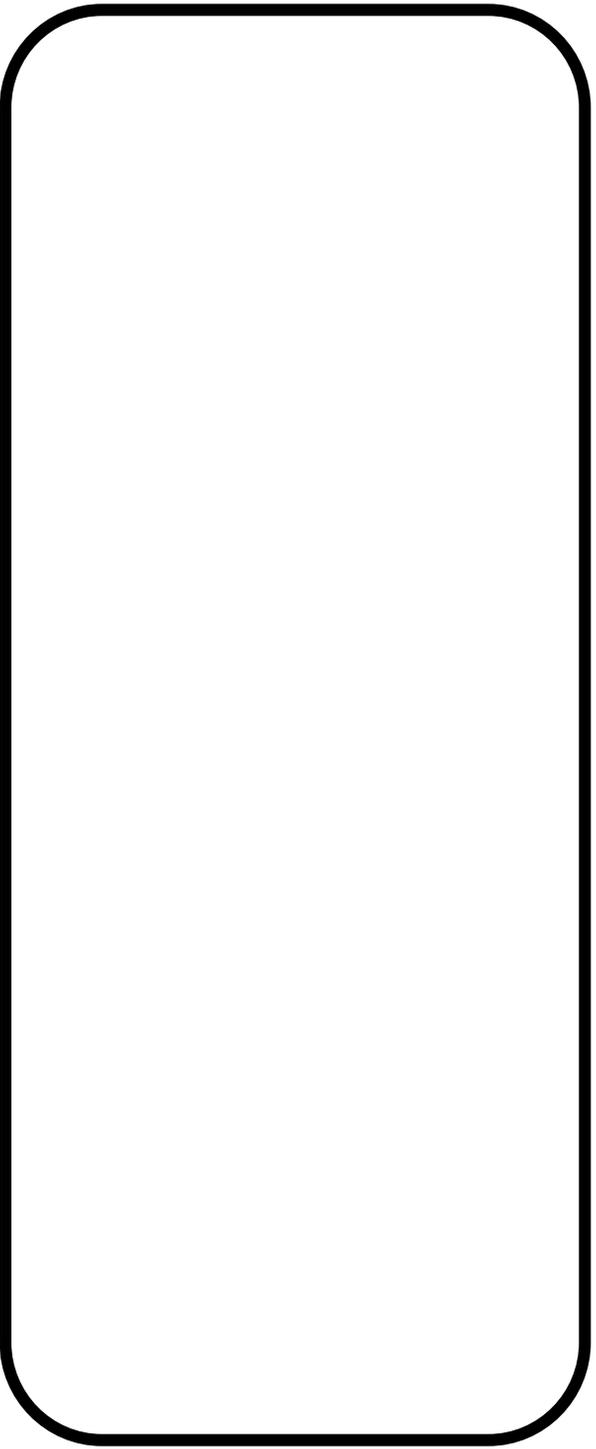


DIPLOMES

🎓 *Phillipe Sampaio (dpt) a obtenu son diplôme de doctorat le 25 août*

🎓 *Jérémy Rekier (dpt) a été proclamé docteur en sciences le 17 septembre*

🎓 *Jérémy Dehaye (2009) a défendu son doctorat le 8 octobre*



Éditeur responsable : Eric CORNELIS

Université de Namur

Rempart de la Vierge 8

5000 NAMUR