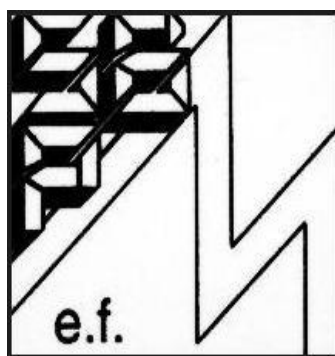


SBPM-Infor

Périodique trimestriel de la
Société Belge des Professeurs de
Mathématique
d'expression française

Association sans but lucratif



N° 153
Avril-Mai-Juin 2009

PROCHAINES PARUTIONS DU BULLETIN DE LIAISON

Les prochaines parutions de notre périodique SBPM-Infor sont programmées comme suit:

	Parution	Infos communiquées AVANT le
N° 154	02/10/2009	14/09/2009
N° 155	01/12/2009	13/11/2009
N° 156	10/02/2010	28/01/2010
N° 157	02/06/2010	16/05/2010

Nous insérons bien volontiers dans ce périodique, toute information à caractère non commercial pouvant intéresser les professeurs de mathématique (conférences, séminaires, expositions, journées d'études, congrès, formations continuées, ...).

Les informations dont vous souhaitez la publication nous seront communiquées de préférence en Word ou en format récupérable par ce logiciel, en "fichier attaché" à notre adresse électronique (cfr ci-dessous, renseignements pratiques).

Une éventuelle mise en page d'origine est susceptible d'être modifiée pour s'adapter à l'aspect général de notre bulletin.

Nous vous prions instamment de tenir compte des dates figurant dans le tableau précédent. Merci d'avance pour votre collaboration.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Adresse : **rue du Onze Novembre, 24, 7000 Mons**

Téléphone : **065 31 91 80**

GSM : **0473 97 38 08**

e-mail : **sbpm@sbpm.be**

N° de compte : **000-0728014-29** de SBPMef

Paiements internationaux (dans la zone Euro) :

IBAN : **BE26 0000 7280 1429** -BIC : **BPOTBEB1**

SITES INTERNET

Site de la SBPMef : <http://www.sbpm.be>

Vous pouvez y consulter le SBPM-Infor en ligne, bien avant que celui-ci ne vous parvienne par la poste.

Vous y trouverez également une foule de renseignements utiles notamment dans la rubrique « Actualités ».

Site des olympiades mathématiques belges : <http://omb.sbpm.be>

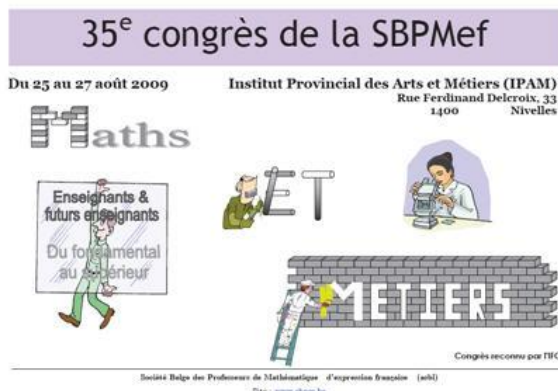
Site du Rallye Mathématique Transalpin : <http://rmt.sbpm.be>

EN GUISE D'EDITORIAL

Comme vous le savez déjà, notre **congrès** se déroulera du **25 au 27 août à Nivelles**.

Vous en découvrirez le programme détaillé dans l'encart central (pages vertes) de ce numéro.

Rien de mieux qu'un petit congrès à la fin des vacances, pour se remettre "dans le bain" et faire le plein de bonnes idées !



Une plage horaire du congrès est réservée à notre **Assemblée Générale**, le 26 août. Il est peut-être bon de rappeler que l'A. G. est l'organe souverain de notre association et que l'on y débat d'orientations ou d'activités futures éventuelles de la SBPMef. Nous comptons fermement sur votre présence. C'est LE lieu où nous avons l'occasion d'entendre vos critiques et vos souhaits.

Vous trouverez le **rapport d'activités** relatif à l'exercice social 2008 dans les pages jaunes et la **convocation** à l'Assemblée Générale ainsi que son **ordre du jour** dans les pages blanches de ce numéro.



Tous les responsables de la SBPMef vous souhaitent de bonnes et fructueuses vacances et vous fixent rendez-vous à la fin du mois d'août !

Renée Gossez.

LA 34^{ème} OLYMPIADE MATHÉMATIQUE BELGE

La proclamation des résultats de la 34^{ème} olympiade mathématique a eu lieu le 16 mai dans les locaux des Facultés Notre-Dame de la Paix à Namur. Nous adressons nos chaleureuses félicitations à tous les lauréats et nos vœux de succès aux plus brillants d'entre eux qui participeront aux olympiades mathématiques internationales.

Un grand merci aux nombreux professeurs qui engagent leurs élèves dans les diverses épreuves de l'olympiade et qui collaborent ainsi à entretenir le dynamisme de l'enseignement des mathématiques.

Vous trouverez le palmarès complet de la 34^{ème} Olympiade mathématique sur le site de l'OMB. Voir

<http://omb.sbp.be/modules/news/article.php?storyid=32>

Renée Gossez.

ASSEMBLEE GENERALE de la SBPMef
Mercredi 26 août 2009

Le Conseil d'administration vous invite à participer à l'Assemblée générale de la SBPMef. Celle-ci se tiendra le **mercredi 26 août 2009 à 16h45** dans les locaux de l'IPAM (Institut Provincial des Arts et Métiers), rue Ferdinand Delcroix, 33 à 1400 Nivelles.

Ordre du jour

1. Approbation du PV de l'AG ordinaire du samedi 6 juin 2009.
2. Rapport d'activités pour l'exercice 2008.
3. Fixation du montant de la cotisation.
4. Election du Président de la SBPMef (mandat de trois ans).
5. Election de huit administrateurs (mandats de trois ans) et de trois administrateurs (mandats de deux ans). Trois postes n'ont pas été attribués en 2008.
Huit administrateurs arrivent en fin de mandat cette année : Benoit Baudelet, Eric Deridiaux, Dimitri Foucart, Mady Frémal, Christine Géron, Michel Herman, Martine Machtelings, René Scrève,
6. Parole aux membres.
7. Divers.

Le président

La secrétaire

Gérald Troessaert

Mady Frémal

Statuts

Art 6.2. – Le CA est composé du président et d'administrateurs, élus pour trois ans par l'AG, parmi les membres. Les administrateurs sont au nombre de trois minimum et de vingt-quatre maximum. Les vingt-quatre postes d'administrateur ainsi attribués ou disponibles sont réattribués par tiers chaque année. Le président et les administrateurs sont rééligibles. Les candidatures doivent parvenir au président dans les délais fixés par le R.O.I. Les modalités des élections sont fixées par le R.O.I.

Art 6.3. – Lorsque le poste de président devient vacant en cours de mandat, le CA désigne en son sein un administrateur chargé d'assurer l'intérim de la présidence jusqu'à l'AG suivante.

Chaque fois qu'un poste d'administrateur devient vacant en cours de mandat ou n'a pas été pourvu lors d'une élection précédente, le CA peut décider d'augmenter en conséquence le nombre de postes à attribuer à l'élection partielle suivante. Le R.O.I. précise comment les différents mandats à attribuer sont répartis entre les élus.

Règlement d'Ordre intérieur

2.1. – Dispositions communes aux élections du président et des administrateurs.

2.11 – Les élections ont lieu à l'occasion d'une AG convoquée selon les prescriptions de la loi et de nos statuts.

2.12 – La liste des électeurs est clôturée une semaine avant le scrutin ; elle ne peut comprendre que des membres inscrits depuis plus d'un mois.

2.13 – Les candidatures aux différents postes sont à adresser au président en exercice ou faisant fonction, par lettre, fax ou courrier électronique.

La liste des candidats est également clôturée une semaine avant le scrutin. Elle pourra être consultée sur le site Internet de la SBPMef ou à son siège social. Si les élections ont lieu au cours d'un congrès, cette liste est affichée dès le début du congrès.

2.14 – Un électeur absent au scrutin peut se faire représenter par un autre électeur. Le mandat doit comporter les noms du mandant et du mandataire, la date et les signatures des deux personnes. Un mandataire ne peut être porteur que d'un seul mandat qui sera remis aux organisateurs du scrutin en début de séance.

2.15 – Chaque électeur ne reçoit qu'un seul bulletin de vote sauf s'il est porteur d'un mandat, auquel cas il en reçoit deux.

2.16 – A l'issue du vote, un classement des candidats par ordre décroissant des voix obtenues sera établi.

2.2. – L'élection du président.

2.21 – Pour éviter des conflits d'intérêt, la fonction de président est incompatible avec la fonction d'inspecteur, d'attaché de cabinet, de membre d'une instance dirigeante générale d'un pouvoir organisateur des réseaux officiels ou du secrétariat général du réseau catholique.

2.22 – Les candidats doivent présenter un programme devant l'AG et répondre aux questions qui leur seront posées par les membres présents.

2.23 – Chaque électeur ne vote que pour un seul candidat.

2.24 – Si un seul candidat obtient 50 % des voix, il est élu président.

2.25 – Si plusieurs candidats obtiennent le meilleur score, ils participent seuls au second tour.

2.26 – Si un seul candidat obtient le meilleur score mais n'atteint pas 50 % des voix, il participe d'office au second tour. Sauf désistement, tous les candidats obtenant le meilleur second score participent au second tour.

2.27 – S'il n'y a qu'un candidat, le vote est organisé mais le scrutin se fait par « oui » ou par « non ». Le candidat est élu président s'il a obtenu 50 % des suffrages exprimés (c'est-à-dire de ceux qui ont voté « oui » ou « non », compte non tenu des bulletins blancs ou nuls).

2.28 – Si aucun candidat ne peut être élu, on applique les dispositions de l'art 6.3 des statuts.

2.3 – L'élection des administrateurs

2.31 – Si le nombre de candidats est au plus égal au nombre de postes à pourvoir (c'est-à-dire huit), le scrutin ne sera pas effectué, sauf si au moins un membre de l'assemblée demande que le vote ait lieu.

2.32 – Si le vote a lieu, il se fait par « oui » ou par « non » ; des bulletins comportant la liste des noms sont distribués aux électeurs. Le « oui » est présumé. Sont refusés les candidats pour lesquels plus de 50 % des suffrages exprimés sont négatifs.

2.33 – Chaque électeur vote pour autant de candidats qu'il le souhaite.

2.34 – Les huit candidats les mieux classés sont élus.

2.35 – Si des candidats sont classés ex æquo pour un certain nombre de postes, un second tour sera organisé pour départager ceux-ci.

2.36 – Disposition particulière. Si n postes d'administrateurs, en dehors de ceux prévus par le renouvellement annuel, sont vacants au moment de l'assemblée générale, ils peuvent être ouverts à candidature sur décision du Conseil d'administration. Ils s'ajoutent alors aux huit postes à renouveler. Ces mandats seront d'une durée de 1 an ou de 2 ans afin de respecter le rythme du renouvellement du C.A. par tiers.

Les 8+n candidats les mieux classés lors du vote sont élus. Les huit premiers sont élus pour 3 ans, les suivants pour deux ans et les derniers pour 1 an sauf si un accord préalable entre les candidats en a décidé autrement.

Si le nombre de candidats est égal au nombre de postes à pourvoir et qu'un accord sur les durées des différents mandats est intervenu, le scrutin ne sera pas effectué sauf si au moins un membre de l'assemblée demande que le vote ait lieu. Si le vote a lieu, les dispositions des articles 2.32, 2.33 et 2.35 sont d'application.

LE RALLYE MATHEMATIQUE TRANSALPIN

La finale du Rallye Mathématique Transalpin a eu lieu le samedi 9 mai 2009 à l'Institut Supérieur Pédagogique de Nivelles.

Tous les résultats figurent sur le site du rallye <http://rmt.sbp.be/index.php>

JOURNEES INTERNATIONALES de l'ASSOCIATION du RALLYE MATHEMATIQUE TRANSALPIN



**La 13^{ème} rencontre de l'ARMT aura lieu
à Nivelles, du 16 au 18 octobre 2009.**

Thème de cette rencontre : ***RMT, un regard constructif sur les erreurs.***

Le programme définitif sera disponible dès septembre prochain. Voir le site de l'ARMT :

<http://www.math-armt.org/>

Pour savoir où vous en êtes dans vos cotisations à la SBPMef, consultez l'étiquette-adresse de l'envoi.

Vous y trouverez l'indication de la dernière année civile pour laquelle vous avez cotisé.

**ASSOCIATION des PROFESSEURS de MATHEMATIQUE de
l'ENSEIGNEMENT PUBLIC (APMEP)**

Publications de l'APMEP

Nous vous rappelons que nos membres peuvent commander les publications de l'APMEP par l'intermédiaire de la SBPMef.

Ils bénéficient alors du prix « adhérents ».

Pour consulter la liste des publications de l'APMEP, voir le site

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?rubrique3>

Journée de la régionale de Lille

Les maths avec la langue

Mercredi 10 Juin 2009

dans les locaux de l'IREM de Lille (USTL)

"Sections européennes", "DNL", "classes internationales" ... depuis quelques années, des opportunités de pratiquer les mathématiques en langue étrangère sont apparues.

Quels fonctionnements y trouve-t-on ? Quelles mathématiques peut-on y enseigner ?

Plus généralement, on verra que mathématiques et langues vivantes, français y compris, font bon ménage.

Au menu de cette journée :

- 9 h Le cadre officiel et quelques pratiques, par Arnaud Moragues (Lycée Européen Montebello - Lille)
- 9 h45 Mathématiques et esperanto, par Michel Dechy
- 10 h45 Projets en cours de traduction de ressources libres : Mathenpoche, Tracenpoche, ..., par Sesamath
- 13 h30 Ateliers en parallèle
 - Mathématiques et Littérature, par Arnaud Gazagnes
 - Jeux mathématiques et langues, par Ludimaths
- 15 h Présentation de deux expositions acquises par la Régionale
- 16 h Assemblée Générale de la Régionale (Bilan moral et financier, élection du nouveau bureau, projets pour les années à venir, questions diverses)

Contact

Thérèse LE CHEVALIER

1153 Boulevard de la République 59500 DOUAI

lechevalier@wanadoo.fr

A.P.M.E.P – Régionale de Lille

ANNONCES D'ACTIVITES en Belgique

Nous insérons volontiers dans cet agenda, toutes les informations susceptibles d'intéresser les professeurs de mathématique, à condition qu'elles nous soient communiquées à temps (voir calendrier des parutions).



GRUPE D'ENSEIGNEMENT MATHEMATIQUE (GEM) 2009-2010

Les séminaires du GEM rassemblent des enseignants de mathématiques à différents niveaux, qui souhaitent échanger à propos de leurs pratiques, prendre du recul, réfléchir à différentes méthodologies, découvrir ou redécouvrir des facettes historiques des mathématiques, élaborer de nouvelles séquences d'enseignement, ...

Une part importante du travail, effectué en sous-groupes, consiste à produire des documents directement utilisables en classe, puis à les expérimenter, pour ensuite passer à une deuxième phase : les critiquer et les améliorer.

Certaines séances accueilleront des conférenciers visiteurs.

Les séminaires se tiennent au Département de Mathématique, chemin du Cyclotron, à Louvain-La-Neuve, de 14 à 17h, des mercredis pour l'enseignement fondamental et les sous-groupes transversaux et des jeudis pour l'enseignement secondaire. Le rythme est d'une réunion toutes les deux à trois semaines.

Si un des sujets proposés pour l'an prochain vous intéresse, faites-vous connaître auprès de Christiane Hauchart, coordinatrice du GEM ou de la personne de contact du sous-groupe, citée ci-dessous.

- Pour tous les groupes : Christiane HAUCHART
Département de Mathématiques, 2, chemin du Cyclotron,
1348 Louvain-la-Neuve, Tél. : 010/ 47 32 72,
E-mail : christiane.hauchart@uclouvain.be

Voici les sujets retenus pour l'année 2009-2010 :

1. Groupe fondamental

Thème : Le traitement des données à l'école fondamentale

Le sous-groupe voudrait s'intéresser cette année aux démarches mentales spécifiquement mathématiques mises en œuvre à l'école fondamentale pour traiter les données.

Quelles stratégies et activités d'apprentissage peut-on proposer à travers les différents cycles dans ce but ?

Adresse de contact : Anne Chevalier : anne.chevalier@skynet.be

2. Groupe "9 à 15 ans".

Thème : Autour d'instruments de pensée en géométrie à la jonction primaire-secondaire

Comment trouve-t-on la solution à un problème géométrique ? Quelles images mentales, quels instruments de pensée permettent de comprendre les phénomènes géométriques que l'on rencontre à l'école ?

Le groupe élaborera des activités visant l'acquisition d'images mentales fécondes et d'instruments de pensée tels que le mouvement, le changement de point de vue, l'enrichissement d'une figure, le découpage et l'assemblage. Des essais dans des classes permettront ensuite de les améliorer.

Un des objectifs principaux est d'établir des liens entre l'enseignement de la géométrie à la fin du primaire (4e-5e-6e) et celui-ci au début du secondaire (1e-2e-3e) et de cerner l'intérêt et les répercussions de certaines activités élémentaires.

Comme le groupe compte sur la présence d'enseignants de la fin du primaire, les réunions se tiendront des mercredis de 14 h à 17 h.

Adresse de contact : Thérèse Gilbert : therese.gilbert@galilee.be

3. Groupe probabilités

Thème : Variables aléatoires et lois de probabilités en 6ème

En 2008-2009, le sous-groupe a élaboré une première version d'un enseignement sur les variables aléatoires et les lois de probabilités qui a été testée dans deux classes.

Le projet pour l'année scolaire 2009-2010 est d'étoffer cette version, de l'expérimenter dans d'autres classes.

Les enseignants prêts à expérimenter dans leurs classes sont les bienvenus et les autres aussi !

Le sous-groupe souhaite aussi s'intéresser aux tests d'hypothèses même si cette matière n'est pas au programme du secondaire.

Adresse de contact : Ginette Cuisinier : ginette.cuisinier@scarlet.be

4. Groupe analyse

Thème : L'analyse selon la pensée de Leibniz

Etudier l'approche de l'analyse par Leibniz et en particulier en quoi ses notations ont contribué au développement de celle-ci, tel est l'objectif que s'est fixé le groupe analyse. Cette étude pourrait déboucher sur un projet d'enseignement de l'intégrale dont la notation reste mystérieuse à beaucoup d'apprenants.

Adresse de contact : Micheline Citta : micheline.citta@gmail.com



**GROUPE D'ENSEIGNEMENT
MATHEMATIQUE (GEM)**

11 novembre 2009

Journée de formation en l'honneur de Nicolas Rouche
à Louvain-la-Neuve

**Construire la pensée mathématique
à tous les niveaux de l'enseignement**

*« Toutes abstraites que les mathématiques paraissent,
elles s'enracinent dans les phénomènes les plus familiers
et y retournent sans cesse. »*

N. Rouche

Nicolas Rouche, fondateur du Groupe d'Enseignement Mathématique (GEM), nous a quittés en novembre 2008. Pendant trente ans, il a alimenté la réflexion du groupe, par ses questions et ses pensées. Pour lui rendre hommage et diffuser ses idées, le GEM organise, en collaboration avec CGé (ChanGement pour l'égalité), une journée de formation en son honneur.

Quelles situations sont à la base de l'intuition mathématique ? Quelles questions provoquent l'activité mathématique ? Comment les savoirs et la pensée mathématique se construisent-ils tout au long de la scolarité ?

Quelques réponses pratiques à ces questions seront apportées dans des ateliers qui traiteront de situations de comptage, du sens des opérations, de la division écrite, d'angles, de triangles, de représentations d'assemblages de cubes, de géométrie analytique et de statistique.

Différents groupes du GEM illustreront par des séquences d'apprentissage comment de phénomènes en intuitions, de résolutions de problèmes en démarches mentales, la pensée mathématique se construit d'un bout à l'autre de l'apprentissage des mathématiques.

La journée est ouverte à toute personne qui, de près ou de loin, se sent concernée par l'enseignement des mathématiques : enseignants de tous niveaux, formateurs d'adultes, animateurs en écoles de devoirs,

Renseignements et inscriptions en ligne à partir du 24 août 09 sur www.changement-egalite.be
(02/218 34 50)



UNIVERSITE DE LIEGE

Le Département de Mathématique de l'Université de Liège propose, avec le soutien de la Région Wallonne, aux élèves des classes du secondaire supérieur (4-5-6) plusieurs types d'activités mathématiques permettant d'apporter un regard différent sur les mathématiques enseignées dans le secondaire :

- des mini-séminaires/conférences (50 ou 100 minutes si interaction avec les participants) comme par exemple, "le triangle des triangles", "pirates informatiques et cryptographie", "Google et calcul matriciel", etc ...
- des séances de jeux "Maths à modeler" permettant de mettre en évidence différents type de raisonnements (preuve par récurrence, problème dual, etc ...)

Visitez le site : <http://www.discmath.ulg.ac.be/mam/>

ou téléchargez le dépliant : <http://www.discmath.ulg.ac.be/mam/folderMAM.pdf>

Les membres du Département impliqués dans ces activités ayant déjà un emploi du temps chargé, il est demandé de réserver longtemps à l'avance. Pour optimiser l'organisation de ces événements, on peut par exemple imaginer une conférence pour l'ensemble des élèves de 5ème année, rassemblés par les différents titulaires du cours de mathématique concerné.

Pour tout renseignement, contacter M. Rigo, (de préférence) par courriel M.Rigo@ulg.ac.be ou par téléphone : 04 366 94 87.



UNIVERSITE DE MONS-HAINAUT Institut de mathématique

Les activités 2009-2010 seront annoncées dans le SBPM-Infor n° 154 qui paraîtra début octobre 2009 ou sur le site

<http://math.umh.ac.be>

Contact : math@umh.ac.be

Tél. : 065 373412, 065 373507, fax : 065 373318



UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES

Unité de Recherches pour l'Enseignement de Mathématiques (UREM)

Prof. Fr. Buekenhout
fbueken@ulb.ac.be

Prof. J. Sengier
sengier@ulb.ac.be

Campus Plaine, CP – 215

Bd du Triomphe — 1050 Bruxelles

Tél. (32) (2) 650 58 55 (Secr. (32) (2) 650 58 65)

Fax (32) (2) 650 58 67

Activités 2009-2010

Nous pouvons déjà annoncer la première réunion atelier de l'UREM. Elle aura lieu le vendredi 18 septembre de 14h30 à 16h30, Campus Plaine, local 2NO-906

Les informations relatives aux autres activités figureront dans le bulletin n° 154 d'octobre 2009.

Vous les trouverez également sur le site de l'UREM qui comporte en outre une foule de renseignements très utiles. Voir

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem/>



UN SALON MATHÉMATIQUE À LA GRAND-PLACE DE BRUXELLES

Dans le cadre des festivités liées au centenaire de Francisco Ferrer, l'unité d'enseignement et de recherche Mathématiques appliquées la Haute Ecole Francisco Ferrer organise un salon "Mathenrue" les 16 et 17 octobre 2009 à la Grand Place.

L'idée de ce salon est bien entendu inspirée du Salon de la Culture et des Jeux mathématiques organisé depuis plusieurs années Place Saint-Sulpice à Paris, salon auquel la Haute Ecole participe depuis l'année passée en tant que Rallye Mathématique de Bruxelles, membre du CIJM (Comité International de Jeux Mathématiques).

Le vendredi après-midi (de 13h à 18h) et le samedi après-midi (de 13 à 17h30), différentes animations mathématiques seront organisées dans différents stands couverts. Citons entre autres comme stands déjà prévus : Annette Parent (animations pour la maternelle), CIJM (jeux logiques), APMEP (jeux mathématiques), Ecoles secondaires de la Ville de Bruxelles et Rallye Mathématique de Bruxelles, Club de jeux mathématiques (HEFF – Catégorie Pédagogique), Magie, Photo (HEFF), Fractales (JF Colonna), Tangente. Il y aura au total une quinzaine de stands.



Le vendredi soir, de 18 à 19h, JF Colonna donnera une conférence sur les fractales à la salle gothique de l'Hôtel de Ville de Bruxelles. Cette conférence sera suivie par une projection de fractales sur les deux ailes du bâtiment.

Contact : Joëlle Lamon
Haute Ecole Francisco Ferrer
UER Mathématiques Appliquées
joellelamon@yahoo.fr



Le Groupe de contacts « Histoire comparée des sciences » du F.N.R.S.

Le Centre d'histoire des sciences et des techniques de l'ULB (ALTAÏR)

Et le Centre des Archives communistes en Belgique (CARCOB)

organisent

UNE JOURNEE SUR PAUL LIBOIS

Le samedi 10 octobre 2009, à l'ULB.

Paul Libois (1906-1991) fut professeur à l'ULB et eut une importance concrète dans la recherche en mathématiques : plusieurs de ses idées furent à l'origine de résultats et de théories importantes. Parmi celles-ci la théorie des immeubles de Jacques Tits, Prix Abel 2008, qui est l'un de ses élèves. Il s'investit fort dans des questions de l'enseignement mathématique. En particulier il eut des liens étroits avec l'Ecole Decroly à Bruxelles. Il fut aussi connu pour son activité politique : après un rôle significatif dans la Résistance (seconde guerre mondiale), il devint un des principaux dirigeants du Parti Communiste de Belgique, jusqu'en 1954.

La réunion sera une occasion de fêter le vingtième anniversaire de la création d' ALTAÏR, dont Libois fut un des promoteurs.

La réunion aura lieu à l'ULB, au Campus de la Plaine, à l'Auditoire F du Forum (face à la cafeteria), Boulevard du Triomphe à 1050 Bruxelles :

- accès 4 au Campus, il y a un parking,
- près de la station Delta du métro.



Programme de la journée sur Paul Libois

- 9h Accueil
- 9h15 Présentation de la journée : Jean Doyen (prof. à l'ULB) et Paul van Praag (prof. émérite à l'UMons)
- 9h30-10h30 Franz Bingen (prof. émérite à la VUB) sur Paul Libois mathématicien
- 10h45-11h45 Pierre-Emmanuel Caprace (UCL-chercheur qualifié du F.N.R.S.) sur la théorie des immeubles
- 14h-14h30 Simone Trompler (prof. retraitée à l'Ecole Decroly) sur Paul Libois et l'enseignement mathématique
- 14h35-15h 35 José Gotovitch (prof. honoraire à l'ULB) sur Paul Libois et le PCB
- 16h-16h 45 Témoignages sur Paul Libois et les communistes à l'ULB : Jacques Moins , Jean Reignier, et Louis Van Geyt.
- 17h Discussion et clôture de la journée.

Contacts : Paul van Praag, paul.vanpraag@umh.ac.be (Groupe de contacts)
 Jean Doyen, jdoyen@ulb.ac.be (ALTAÏR)
 Milou Rikir, mrikir.carcob@skynet.be (CARCOB)

Tout le monde est le bienvenu. Les frais de déplacements des membres des universités de la Communauté française de Belgique seront remboursés par le FNRS.

Un repas (sandwiches avec café) au restaurant de l'Union des Anciens Etudiants de l'ULB (à côté du Forum) sera prévu pour celles (ceux) qui auront versé avant le 5 octobre la somme de 14,90 euros au compte 210-0572971-44 de "Paul van Praag-FNRS" avec la mention "repas du 10 octobre".

VOYAGE CULTUREL de la CAPP

Congé de Toussaint 2009

La BAVIERE et MUNICH, capitale secrète de l'Allemagne
 En compagnie de **Jean Jacques Aubertin** (professeur de langues)

Itinéraire proposé

Lundi 2 novembre

- Bxl → Ratisbonne : All. Romaine, Médiévale et de la Renaissance
- Visite de Ratisbonne, → Munich : tour de la ville en car
- Munich centre + Residenz + Deutsches Museum
- La Montagne Bavaroise + Wies + Château Louis II de Bavière
- Pinacotek + Nymphenburg + Stade Olympique à Munich

Samedi 7 novembre

- Munich → Ulm → Bxl.

Le prix du voyage comprenant le trajet en car, l'hébergement en hôtel et la demi pension est de 500 euros.

Renseignements et inscriptions (en versant 100 euros d'arrhes) auprès du trésorier de la Capp :
 Pierre Buxant, tél 02 3957454, compte 000 1091805 70



Affiliation à la SBPMef (Seules les personnes physiques peuvent se faire membre de la SBPMef. Les membres reçoivent la revue « Losanges » et notre petit journal « SBPM-Infor »).

Belgique :

- cotisation ordinaire **24 €**
- cotisation familiale réservée aux couples cohabitant : **30 €**
Les intéressés ne reçoivent qu'un exemplaire des publications, mais sont membres à part entière et participent donc aux élections
- cotisation réduite (réservée aux étudiants et aux sans-emploi) : **15 €**
- cotisation multi-annuelle (5 ans) : **110 €**

Europe :

- cotisation ordinaire : **55 €**

Hors Europe :

- Cotisation ordinaire : **72€**

Abonnement à Losanges : 5 numéros par an

Belgique : **50 €** (prix pour un numéro : **15 €**)

Europe : **75 €**

Autres pays : **85 €**

Bulletin de l'APMEP

Les membres de la SBPMef peuvent, par versement à son compte, devenir membres de l'Association des Professeurs de Mathématique de l'Enseignement Public (France). Le prix de l'abonnement est de **50 €**. Ils recevront le Bulletin de l'APMEP, le BGV (Bulletin à Grande Vitesse) et PLOT.

Les membres de la SBPMef peuvent aussi commander par celle-ci les publications de l'APMEP ; ils bénéficient du prix « adhérents ».

TARIF DES PUBLICATIONS DE LA SBPMef

	<i>PRIX non membre</i>	<i>PRIX membre *</i>	<i>Frais d'expédition</i>
Bair Jacques Mathématique et Sport	5,00 €	3,00 €	T1
François Jongmans Eugène Catalan, Géomètre sans patrie, ...	12,00 €	6,00 €	T2
RMT TOME 2-3 ou 4	2,00 €	2,00 €	T1
Dossiers d'exploration didactique			
Dossier 2 (Autour du PGCD)	1,80 €	1,00 €	T1
Dossier 3 (Isomorphisme et Dimension)	1,80 €	1,00 €	T1
Dossier 6 (Statistiques)	7,40 €	5,00 €	T1
Dossier 7 (Vers les infiniment petits, S. Trompler et G. Noël)	6,00 €	4,00 €	T1
Dossier 8 (La démonstration en géométrie plane dans les premières années de l'enseignement secondaire, Cl. Villers et alii)	9,00 €	6,00 €	T3
Dossier 9 (Des démonstrations, A la rencontre des compétences au travers de thèmes, Série 1, Thèmes n°1 à 8, Cl. Villers et alii)	9,00 €	6,00 €	T3
Dossier 10 (Narrations de recherche, De la théorie à la pratique dans les enseignements secondaire et supérieur, J. Bair, J-C Delagardelle ,V. Henry)	6,00 €	4,00 €	T1
Dossier 11 (Enseignons en jouant, B. Honclaire, N. Lambelin , G. et Y. Noël) Brochure et CD-ROM	20,00 €	13,00 €	T2
Dossier 12 (Situations concrètes exploitant des barycentres, J. Bair et V. Henry)	6,00 €	4,00 €	T2
Recueils de questions des OMB			
Tome 5 seul	6,00 €	4,00 €	T1
Tome 6 seul	6,00 €	4,00 €	T1
Tomes 5 et 6 ensemble	10,00 €	7,00 €	T2

*** Le prix membre ne s'applique qu'à un seul exemplaire.**

Toute commande d'au moins dix exemplaires d'une publication bénéficie d'une réduction de 10% sur le prix non membre.

Les frais d'expédition sont susceptibles d'être modifiés si les tarifs de la poste augmentent durant l'année.

	BELGIQUE	EUROPE	HORS EUROPE
TARIF 1	1.80 €	5.30 €	5.90 €
TARIF 2	3.50 €	9.30 €	14.90 €
TARIF 3	7.00 €	10.60 €	16.60 €

Remarque: pour toute commande de plusieurs exemplaires, veuillez prendre contact avec le secrétariat: **065.31.91.80**

Email : sbpm@sbpm.be

CCP Belgique : 000-0728014-29 – IBAN BE26 0000 7280 1429 – BIC BPOTBEB1(SBPMef, 24 rue du Onze Novembre à 7000 MONS)

CCP Lille : 1003648S026 - IBAN FR68 2004 1010 0510 0364 8S02 683 - BIC PSSTFRPPLIL