

Edito

Le calme avant la tempête ?

Tous les collègues le sentent bien, il se prépare dans les coulisses du pouvoir des décisions lourdes pour le monde de l'éducation et les professeurs de mathématiques ne seront pas oubliés, soyons-en sûrs.

Toutes sortes de rumeurs circulent, plus ou moins fondées : suppression du CAPES et de l'agrégation, territorialisation du statut des enseignants des collèges et lycées, retour de la bivalence et même de la trivalence, augmentation du temps de présence dans les établissements, notation des enseignants par les élèves et j'en passe. Notre association doit-elle participer aux débats qui vont très certainement s'ouvrir dans peu de temps sur toutes les réformes à venir ? Est-ce notre rôle ou celui des syndicats ?

Si toutes ces rumeurs venaient à prendre corps : précarisation de la profession, alourdissement de la charge, niveau de formation disciplinaire allégé lors du recrutement, l'APMEP ne pourrait pas rester indifférente. La qualité de l'enseignement des mathématiques pour laquelle nous nous battons en souffrirait nécessairement. Pour le moment, ces bruits créent un sentiment de malaise et d'inquiétude chez de nombreux collègues.

Pourtant il nous faut rester ouvert aux changements, une réforme n'est pas toujours une agression. Notre monde évolue à une vitesse sans cesse croissante et le caractère même de notre métier nous oblige à des adaptations incessantes. Si l'on peut faire mieux, pourquoi hésiter ? Mais il faudra s'opposer fermement à tout ce qui pourra ressembler à des régressions de l'offre éducative, à un abandon des ambitions pour nos élèves et mettre à chaque fois en avant nos propositions. La vigilance est de rigueur !

Pour terminer cet éditto par une note plus réjouissante, je vous engage à venir vous détendre le 12 mars prochain à la conférence peu banale que donnera Daniel Justens (voir les pages intérieures de ce supplément). Il y sera question des mathématiques présentes dans l'œuvre de Geluck, créateur du Chat.

Frédéric de Ligt.

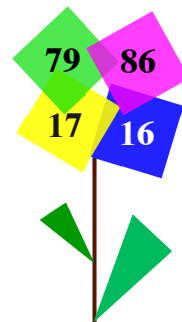
SOMMAIRE

Édito	p. 1
Renouvelez votre adhésion pour 2008	p. 2
Conférences de Daniel Justens :	
« La croyance est-elle un bon calcul ? »	p. 2
« La logique du Chat »	p. 3
Les Journées de La Rochelle	p. 4
Rallye mathématique	p. 4
Nouvelle brochure	p. 4

Association
des Professeurs
de Mathématiques
de l'Enseignement
Public



Dispensé de timbrage



Régionale de
Poitou-Charentes

Supplément au
n°71

Février 2008

Poitiers Centre de tri

COROL'AIRE

IREM, Faculté des Sciences,
40 Avenue du Recteur Pineau,
86022 POITIERS CEDEX



PRESSE
DISTRIBUÉ PAR

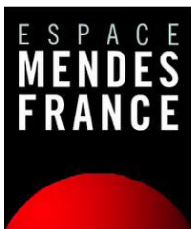
DÉPOSÉ LE 11-02-2008

LA POSTE

APMEP : <http://irem.univ-poitiers.fr/apmep>
Mél : apmep@mathlabo.univ-poitiers.fr
Téléphone : 05 49 45 38 77 (IREM de Poitiers)

Le numéro : 1,5 € .
Abonnement 1 an (4 numéros) : 5 €.
ISSN : 1145 - 0266

Directeur
de la publication Frédéric De LIGT
Comité de rédaction ... S. PARPAY, F. DE LIGT,
J. FROMENTIN,
Imprimerie COREP Copie Service
73, Avenue du Recteur Pineau
86000 POITIERS
Editeur APMEP Régionale de Poitiers
Siège social IREM, Faculté des Sciences
40, Avenue du Recteur Pineau
86022 POITIERS - CEDEX
C.P.P.A.P. n° 0508G88007
Dépôt légal Février 2008



La croyance est-elle un bon calcul ?

Conférence en partenariat avec
la Régionale APMEP de Poitou-Charentes



Daniel JUSTENS

professeur à la Haute école Ferrer de Bruxelles,
directeur de l'IREM de Bruxelles et
responsable de l'UER mathématiques appliquées.

Mardi 11 mars à 20 h 30

à l'Espace Mendès France à POITIERS
(rue Jean Jaurès)

Les rapports entre la (ou les) divinité(s) et la pratique de la mathématique sont plus étroits qu'il n'y paraît à première vue tout en se révélant fondamentalement différents des rapports communément observés entre la foi et les autres sciences. Pour Leibniz, Dieu est le premier mathématicien : " Il calcule et le monde se fait ". Si certains mathématiciens voient dans la prétendue perfection de l'édifice mathématique un signe (ou une preuve de l'existence) de Dieu, d'autres, au contraire, sont intimement persuadés de la profonde et essentielle humanité de cette discipline. La mathématique serait donc un extraordinaire remède aux maux de l'âme : elle est le soutien du croyant et le réconfort de l'athée.

Renouvelez votre adhésion pour 2008

Ce Supplément au Corol'aire n° 71 est envoyé à tous les adhérents de la Régionale qui ont renouvelé leur adhésion pour 2008, mais aussi à tous ceux de 2007 qui ne l'ont pas encore renouvelée, **et vous êtes 73 dans ce cas**. Les conditions de travail, c'est certain, laissent de moins en moins de temps à la part associative de nos activités. Aussi nous profitons de cet envoi de Corol'aire pour vous demander de ne pas trop tarder à renouveler votre adhésion à l'APMEP.

N'oubliez pas que 66 % du montant de l'adhésion (hors abonnement) est déductible des impôts et que la ré-adhésion donne droit à des brochures gratuites parmi celles signalées (en nombres d'étoiles) dans la plaquette « Visages de l'APMEP » que vous avez reçue avec le Bulletin Vert n° 472.

L'appel à cotisation 2008 a été envoyé avec le reçu fiscal 2007 dans le BGV n° 136 de septembre dernier. Si vous l'avez égaré, contactez le secrétariat national qui vous indiquera la marche à suivre et vous facilitera la tâche. Mais soyez persuadés que le plus simple et le plus sûr est d'opter pour un prélèvement automatique, ce qui ne vous empêche pas de modifier les conditions de votre abonnement chaque année puisque, de toute façon, vous recevez l'appel à cotisation. Ainsi, les modifications souhaitées que vous aurez signalées seront prises en compte avant le prélèvement automatique.

Attention, les bulletins d'adhésions 2007-2008 que vous pouvez télécharger sur le site de l'APMEP concernent seulement les premières adhésions et en aucun cas les renouvellements. Vous pouvez néanmoins les télécharger pour les proposer à vos collègues non encore adhérents.

Pour défendre nos intérêts et l'enseignement des mathématiques, l'APMEP a besoin de nous tous. Restez à l'APMEP ou rejoignez l'APMEP.

Frédéric De Ligt

Plan pour mercredi 12 mars

La conférence de Daniel Justens a lieu au LP2I
repéré par la lettre (A) en haut du plan.



Association
des Professeurs
de Mathématiques
de l'Enseignement
Public



La Régionale A.P.M.E.P.
de Poitou-Charentes
vous invite à participer
à la conférence

Daniel JUSTENS

professeur à la Haute école Ferrer de Bruxelles,
directeur de l'IREM de Bruxelles
et responsable de l'UER mathématiques appliquées.



La logique du chat ou Comment faire des mathématiques sans le savoir

POUR AFFICHAGE

**Mercredi
12 mars**
à 14h30, salle ON05
Lycée Pilote Innovant
International*
Téléport 5
Avenue du Parc du Futur
FUTUROSCOPE

* plan page 2.

...Le temps des Gulliver, des fables animalières et des voyages dans les états de la Lune et du Soleil si chers à Cyrano est loin encore d'être révolu. Le Chat de Philippe Geluck est de cette trempe. Tous les problèmes importants de notre société, toutes les angoisses métaphysiques liées à la perception et à la conscience de notre finitude, tous les grands problèmes philosophiques ou politiques y sont abordés régulièrement avec lucidité. Seul l'humour et le recours au truchement animalier autorisent aujourd'hui encore cette liberté de ton et ce réalisme cru vis-à-vis de la mort, de la religion, des problèmes existentiels. Ayant pour mission de n'éviter aucun domaine générateur d'angoisse, le Chat se devait évidemment de traiter des mathématiques, sources de terreur de nos chères têtes blondes et causes systématiques, paraît-il, de tant de nuits blanches.

(Journées Nationale de l'APMEP à Caen en 2005)



Journées Nationales 2008

La Rochelle 25-26-27 octobre

« Mathématiques en construction »

Les propositions d'atelier arrivent. Nous renouvelons notre appel en ce sens aux collègues de l'académie de Poitiers. Envoyez la proposition le plus tôt possible (et au plus tard le 1^{er} mars 2008) par courriel à atelierslr2008@orange.fr ou par courrier à Nathalie Chevalarias, 2 allée Jacques Morisset, 86130 SAINT GEORGES LES BAILLARGEAUX. Indiquez vos nom, prénom, adresse postale, numéro de téléphone et adresse électronique. Donnez un titre à votre atelier et un résumé de présentation (3-4 lignes) en précisant le type d'activité proposée (atelier interactif, exposé ou compte-rendu d'expérience), le niveau visé (1^{er} degré, collège, lycée, université, tout public), le nombre maximum de participants. Indiquez également si vous avez besoin d'une salle spécialisée (réseau, informatique), de matériel spécifique (rétro-projecteur, vidéo-projecteur, ...). Nous remercions par avance ceux qui amèneront leurs propres appareils. Il nous faudra en effet emprunter du matériel (principalement des vidéo-projecteurs) aux établissements de La Rochelle.

Par ailleurs un appel a été lancé aux exposants (éditeurs et fabricants). Pour l'installation des stands, nous avons retenu les services du parc des expositions de La Rochelle. Et nous prévoyons plusieurs expositions.

Un partenariat s'est mis en place avec la revue « Tangente » qui fera dans son numéro de septembre un dossier sur le thème « Mathématiques en construction ».

Pour les loisirs, nous avons prévu un programme substantiel de spectacles et de visites, sans oublier le banquet du dimanche soir à la résidence La Fayette. Pour tout cela, des collègues et des élèves ont proposé leurs talents, et nous les en remercions vivement.

La recherche de financements n'est pas facile, les collectivités locales ne semblant pas très généreuses. Notre banque (le Crédit Agricole) ayant refusé de nous aider, nous avons décidé d'en changer et de nous tourner vers la CASDEN-BP. L'attitude est plus positive de la part du rectorat et de l'IUFM, ainsi que de la MAIF et de la MGEN. Texas Instruments fournira les valisettes des participants, le CRDP prendra en charge partiellement le livret du congressiste.

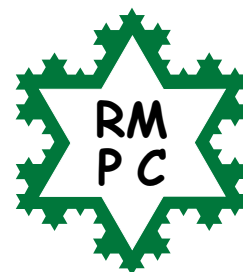
Notre prochaine réunion aura lieu le **mercredi 27 février à 15 h au Pôle sciences de l'université de La Rochelle**. N'hésitez pas à rejoindre l'équipe !

Louis-Marie BONNEVAL (louis-marie.bonneval@libertysurf.fr)

Rallye Mathématique

Poitou-Charentes

4 mars 2008



Lorsque vous lirez ces lignes, les établissements qui ont inscrit des classes au Rallye auront reçu le matériel fin janvier début février. Si vous constatez une anomalie dans l'envoi, signalez-la auprès de l'IREM de Poitiers ; Marie-Claude Linard, la secrétaire de l'IREM, fera tout son possible pour répondre à votre demande.

L'équipe organisatrice se réunira à l'IREM de Poitiers le mercredi 12 mars pour se répartir les dossiers à étudier ; elle établira le palmarès le 2 avril et enverra les résultats le 23 avril. Elle remercie déjà tous les collègues qui se sont investis pour faire passer les épreuves du Rallye à leurs classes. Elle espère que les élèves auront passé un excellent moment dans la recherche des problèmes. N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques sur ces épreuves par courrier postal ou électronique à l'adresse de la Régionale APMEP que vous avez en page 1 de ce Corol'aire.

L'équipe organisatrice du Rallye

Une nouvelle brochure :

Calcul mental et automatismes (Lycée)

Retenez ce titre ! Écrite par une équipe de l'IREM de Clermont-Ferrand et éditée par l'APMEP, cette brochure (n° 180) au format A4 de 71 pages propose pas moins de 40 activités réparties sur 5 thèmes : activités numériques, analyse, géométrie, nombres complexes et statistiques. Elle est accompagnée d'un Cdrom comprenant 26 diaporamas pour lesquels on a la possibilité de régler le temps d'apparition des diapositives. Nous la présenterons plus en détail dans le prochain Corol'aire de mars.

Vous pouvez déjà la commander à la Régionale de Poitou-Charentes. Prix adhérent: 10 €, prix public (en particulier pour les établissements) : 15 €, auxquels il faut ajouter les frais de port de 3 €.