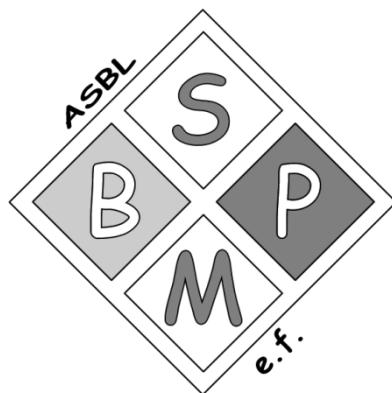


# e-SBPM-Infor

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

Association sans but lucratif



**N° 181**  
**Avril-Mai-Juin 2016**

## PROCHAINES PARUTIONS DU BULLETIN DE LIAISON

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

	Parution	Infos communiquées AVANT le
N° 182	04/10/2016	16/09/2016
N° 183	02/12/2016	18/11/2016
N° 184	15/02/2017	31/01/2017
N° 185	01/06/2017	18/05/2017

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

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 (cf. 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.

## SITES INTERNET

**Site de la SBPMef :** <http://www.s bpm.be>

**Site des olympiades mathématiques belges :** <http://omb.s bpm.be>

**Site du Rallye Mathématique Transalpin :** <http://rmt.s bpm.be>

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

**Adresse**

Téléphone 065 31 91 80

Rue du Onze Novembre, 24

GSM 0473 97 38 08

7000 Mons

e-mail : [s bpm@s bpm.be](mailto:s bpm@s bpm.be)

**N° de compte**

SBPMef

000 – 0728014 - 29

IBAN : BE26 0000 7280 1429

BIC : BPOTBEB1

Handtekening(en) Signature(s) Unterschrift(en)		OVERSCHRIJVINGSOPDRACHT ORDRE DE VIREMENT ÜBERWEISUNGSAUFRAG	
<i>Bij invullen met de hand, één HOOFDLETTER of cijfer in zwart (of blauw) per vakje Si compléter à la main, n'indiquer qu'une seule MAJUSCULE ou un seul chiffre noir (ou bleu) par case Beim Ausfüllen mit der Hand ein GROSSBUCHSTABE oder Zahl in schwarz (oder blau) pro Feld</i>			
Gewenste uitvoeringsdatum in de toekomst / Date d'exécution souhaitée dans le futur / Gewünschtes Ausführungsdatum in der Zukunft <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			
Bedrag / Montant / Betrag EUR CENT <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/>			
Rekening opdrachtgever (IBAN) Compte donneur d'ordre (IBAN) Konto des Auftraggebers (IBAN)			
Naam en adres opdrachtgever Nom et adresse donneur d'ordre Name und Adresse des Auftraggebers			
Rekening begunstigde (IBAN) Compte bénéficiaire (IBAN) Konto des Begünstigten (IBAN)			
BIC begunstigde BIC bénéficiaire BIC Begünstigten			
Naam en adres begunstigde Nom et adresse bénéficiaire Name und Adresse des Begünstigten			
Rue du Onze Novembre, 24 7000 MONS			
Mededeling Communication Mitteilung			

## PETIT MOT DE L'ÉDITEUR

### Congrès de la SBPMef

**Notre prochain Congrès se déroulera à Gembloux  
les 23, 24 et 25 août 2016**  
**Thème : Mathématiques sur le terrain**

Pour tout savoir sur le lieu, le programme, les résumés des conférences et les détails d'organisation, voir  
<http://www.s bpm.be/congres/congres2016/infos-pratiques/>.

Le congrès est reconnu par l'IFC. Il sera sponsorisé comme les années précédentes, par la firme Texas Instruments.

Nous vous y attendons tous : enseignants de tous niveaux, de tous réseaux, étudiants des Hautes Ecoles et Universités, personnes qui sont intéressées de près ou de loin par les mathématiques.



A noter : la participation au congrès est fixée à 25 € SAUF pour les personnes qui s'inscrivent via l'IFC, les étudiant(e)s, les instituteurs(trices), qui, comme nos membres, bénéficient de la gratuité.

Une plage horaire du congrès est réservée à une **assemblée générale**, le 24 août à 16h15. Vous trouverez l'invitation à vous y rendre et l'ordre du jour dans les pages de ce bulletin.

Il est sans doute 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.

Par ailleurs, si vous avez envie de faire bouger les choses, d'apporter votre petite pierre à l'édifice ou si vous avez simplement un peu de temps à consacrer à notre société, n'hésitez pas à **poser votre candidature** pour rejoindre le conseil d'administration (modalités, voir **statuts** dans la rubrique <http://www.s bpm.be/la-societe/>).

Le **rapport d'activités** relatif à l'exercice social 2015 sera publié mi-juin, dans la rubrique <http://www.s bpm.be/la-societe/>

Si vous désirez disposer d'une copie papier de ce document, prenez contact avec notre secrétariat.

Très bonne fin d'année scolaire ! Au plaisir de vous rencontrer à Gembloux au mois d'août !

*Renée Gossez*



**Société Belge des Professeurs de Mathématique  
d'expression française, asbl**  
Rue du Onze Novembre, 24 7000 Mons  
Numéro d'entreprise : 421.573.381

## **PROCÈS-VERBAL DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE du mercredi 19 avril 2016**

Suite aux attentats du 22 mars à Bruxelles, l'AG et le CA prévus à cette date ont été reportés au 19 avril, à Namur.  
La séance commence à 18 h.

### **1. Approbation du PV de l'AG du mardi 26 août 2015 à Mons**

Le PV est approuvé.

### **2. Rapport du trésorier**

#### **a) Rapport financier de l'année 2015**

Le trésorier C. Michaux présente un document reprenant les comptes annuels de 2015 et ceux de 2014 en parallèle. Le bilan fait état d'un léger déficit de 3302,25 € en 2015 (pour un déficit de 1032,48 € en 2014). Cette augmentation du déficit est due notamment à

- une diminution des rentrées de cotisations,
- une diminution des subsides APE,
- une diminution des inscriptions et des subsides pour l'OMB,
- l'absence de subside et de recette de publicité pour Losanges.

#### **b) Approbation des comptes de 2015**

Les comptes sont approuvés.

### **3. Décharge aux administrateurs pour la gestion de l'association durant l'exercice 2015**

La décharge est accordée.

### **4. Prévisions budgétaires pour 2016**

Le trésorier présente le budget 2016 avec un déficit de 11 600 € (dépenses : 130 700 € et recettes 119 100 €). Ce budget est approuvé.

### **5. Divers**

Néant.

La séance est clôturée à 18h45.

*Valérie Henry  
Présidente*

*Marie-France Guissard  
Secrétaire*



**Société Belge des Professeurs de Mathématique  
d'expression française, asbl**  
Rue du Onze Novembre, 24 7000 Mons  
Numéro d'entreprise : 421.573.381

## **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE de la SBPMef**

### **Mercredi 24 août 2016**

Le Conseil d'administration vous invite à participer à l'Assemblée générale de la SBPMef qui se tiendra le **mercredi 24 août 2016 à 16h15** au Collège Saint Guibert, 21 place de l'Orneau à 5030 Gembloux.

#### **Ordre du jour**

1. Approbation de l'ordre du jour.
  2. Approbation du PV de l'AG du 19 avril 2016 à Namur.
  3. Fixation du montant de la cotisation.
  4. Proposition d'une cotisation pluriannuelle familiale pour 5 ans.
  5. Proposition d'une promotion temporaire sous forme d'une e-cotisation.
  6. Élection de huit administrateurs (mandats de trois ans) et de deux administrateurs (mandats d'un an).
- Six administrateurs arrivent en fin de mandat cette année : Brigitte De Coninck, Pascal Dupont, Renée Gossez, Joëlle Lamon, Dany Legrand et Jules Mewis.
7. Parole aux membres.
  8. Divers

*Valérie Henry*  
*Présidente*

*Marie-France Guissard*  
*Secrétaire*

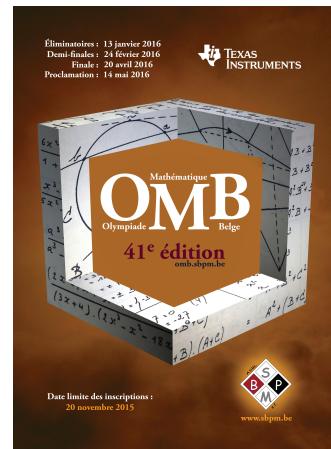
## **41<sup>ème</sup> OLYMPIADE MATHÉMATIQUE BELGE**

La proclamation de la 41<sup>ème</sup> olympiade s'est déroulée le samedi 14 mai.

Nous réitérons nos chaleureuses félicitations à tous les finalistes.

Consultez le site de l'OMB pour le palmarès de la 41<sup>ème</sup> OMB.  
<http://omb.sbpme.be/modules/news/article.php?storyid=114>

Tous les détails sur la 42<sup>ème</sup> olympiade seront publiés dans le SBPM-Infor du mois d'octobre 2016.



## FINALE DU 24<sup>ème</sup> RALLYE MATHÉMATIQUE TRANSALPIN Édition 2015-2016

Le RMT, concours de résolution de problèmes organisé pour les élèves de la 3<sup>e</sup> primaire à la 2<sup>e</sup> secondaire et qui a la spécificité de s'adresser à la classe entière, vient de vivre sa finale.

Les 18 classes qui ont atteint la finale viennent de la Petite École de Gentinnes, de l'École Libre de Meux-la-Bruyère, de l'Institut Notre-Dame des Hayeffes, de l'École Saint-Joseph de Tubize, de l'École Arthur Grumiaux de Villers-Perwin, de l'École Saint-Joseph de Braine-l'Alleud, de l'Athénée Royal Jules Bara de Tournai, de l'Athénée Royal d'Arlon, de l'Institut Saint-Boniface-Parnasse d'Ixelles, du Lycée Émile Jacqmain de Bruxelles et du Collège Sainte-Marie de Tournai.

Nous les félicitons toutes pour leurs beaux résultats.

Rappelons que la particularité de cette année a été le cadeau de la classe qui a remporté le concours en catégorie 4. Elle a gagné un voyage en Suisse pour aller y disputer la finale internationale au mois d'octobre 2016. La liste des gagnants se trouve sur le site du RMT ([rmt.crem.be](http://rmt.crem.be)), via l'onglet « RMT en Belgique ».

Nous tenons encore à remercier toutes celles et ceux qui ont contribué à la réussite de cette journée : nos sponsors, l'IESP qui nous accueille et ses étudiants qui encadrent les élèves, le CREM, la SBPMef et la Maison des Maths qui nous aident à la diffusion du concours, et bien sûr les membres du jury, membres du comité et autres collaborateurs.

Bonne fin d'année à tous et rendez-vous l'année prochaine pour la 25<sup>e</sup> édition !

Pour le comité de la section belge francophone du RMT,  
Pauline Lambrecht, coordinatrice  
[rmt.belgique@gmail.com](mailto:rmt.belgique@gmail.com)



## MAISON des MATHS

**Ouverture exceptionnelle pour une journée mathématique inoubliable**

**Dimanche 3 juillet 2016**

**Entrée et activités gratuites**

**10h00 à 18h00**

**QUAREGNON**

[www.maisondesmaths.be](http://www.maisondesmaths.be)

Durant la semaine, la Maison des Maths est uniquement accessible aux groupes sous réservation. Tous les jours, nous recevons donc des visiteurs de Bruxelles, de Liège, de Charleroi, de Verviers, de Namur... Bref, des 4 coins de la Belgique.

Mais vous êtes très nombreux à vouloir explorer la Maison des Maths en couple, en famille ou même en individuel ! C'est pourquoi, 4 fois sur l'année, nous **organisons un grande journée de fête ... des Maths** ! Si vous avez raté le Pi-Day, soyez prévoyants cette fois-ci et réservez déjà le **dimanche 3 juillet 2016** dans votre agenda.

À cette occasion, non seulement la Maison des Maths est accessible, mais des dizaines d'activités différentes sont proposées ainsi que plus de 400 places animathion. L'entrée et toutes les animathions sont entièrement gratuites, il suffit juste de s'inscrire.

Venez vivre à la MdM une journée riche en animathions pour petits et grands. Et croyez-nous, les surprises ne manqueront pas !

Au plaisir de vous accueillir,  
L'équipe de la Maison des Maths  
[www.maisondesmaths.be](http://www.maisondesmaths.be)

## TARIF des PUBLICATIONS de la SBPMef (septembre 2014)

### LOSANGES

On peut se procurer Losanges de trois façons :

- en devenant membre de la SBPMef (*seules les personnes physiques peuvent se faire membre de la SBPMef*);
- en s'abonnant à la revue, (coût de l'abonnement : Belgique : 55 €; Europe : 80 €; Autres pays : 90 €);
- en l'achetant au numéro au secrétariat de la SBPMef : prix au numéro : pour les numéros récents, 10 € (5 € pour les membres), pour les numéros de plus de deux ans, 7 € (5 € pour les membres).

### AFFILIATION À LA SBPMef

*Les membres reçoivent Losanges (4 numéros par an) et SBPM-Infor.*

#### Belgique :

- cotisation ordinaire : 28 €.
- cotisation familiale : 35 € réservée aux couples cohabitants. Les intéressés ne reçoivent qu'un exemplaire des publications, mais sont membres à part entière et participent donc aux élections.
- cotisation réduite : 18 € réservée aux étudiants (3 ans max.)
- cotisation pluriannuelle (5 ans) : 130 €.

**Pays d'Europe** : 60 € sauf membres APMEP (France métropolitaine) : 50 €.

**Autres pays** : 80 € sauf membres APMEP (DOM-TOM) : 65 €.

### AFFILIATION À 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). Ils recevront le Bulletin de l'APMEP, le BGV (Bulletin à Grande Vitesse) et PLOT. Prix pour l'adhésion: 55€. Les membres de la SBPMef peuvent aussi commander par l'intermédiaire de celle-ci, les publications de l'APMEP ; ils bénéficient du prix "adhérents". (*Vous pouvez consulter la liste des publications de l'APMEP à l'adresse suivante : <http://www.apmep.asso.fr/>.*)

### AUTRES PUBLICATIONS DE LA SBPMef encore disponibles

	<b>PRIX non membre</b>	<b>PRIX membre *</b>	<b>Frais de port pour la Belgique**</b>
<b>Jacques BAIR</b> <i>Mathématique et Sport</i>	12,00 €	<b>6,00 €</b>	3,00 €
<b>François JONGMANS</b> <i>Eugène Catalan, géomètre sans patrie, ...</i>	12,00 €	<b>6,00 €</b>	3,00 €
<b>Dossiers d'exploration didactique</b>			
<b>Dossier 6 : Statistiques</b>	7,40 €	<b>5,00 €</b>	1,80 €
<b>Dossier 7 : Vers les infiniment petits, (S. TROMPLER et G. NOËL)</b>	6,00 €	<b>4,00 €</b>	1,80 €
<b>Dossier 8 : La démonstration en géométrie plane dans les premières années de l'enseignement secondaire, (CL. VILLERS et al.)</b>	9,00 €	<b>6,00 €</b>	6,00 €
<b>Dossier 9 : Des démonstrations, à la rencontre des compétences au travers de thèmes - Série 1, Thèmes n°1 à 8, (CL. VILLERS et al.)</b>	9,00 €	<b>6,00 €</b>	6,00 €
<b>Dossier 10 : Narrations de recherche, de la théorie à la pratique dans les enseignements secondaire et supérieur, (J. BAIR, J.- CL. DELAGARDELLE, V. HENRY)</b>	6,00 €	<b>4,00 €</b>	3,00 €
<b>Dossier 11 : Enseignons en jouant, Brochure et CD-ROM (B. HONCLAIRE, N. LAMBELIN, G. et Y. NOËL)</b>	20,00 €	<b>13,00 €</b>	6,00 €
<b>Dossier 12 : Situations concrètes exploitant les barycentres, (J. BAIR et V. HENRY)</b>	6,00 €	<b>4,00 €</b>	3,00 €
<b>Recueils de questions des OMB</b>			
Tome 6	6,00 €	<b>4,00 €</b>	1,80 €
Tome 7	8,00 €	<b>5,00 €</b>	1,80 €
Tomes 6 et 7 ensemble	12,00 €	<b>7,00 €</b>	5,00 €
<b>Tome 8</b>	8,00 €	<b>5,00 €</b>	1,80 €
<b>Tomes 7 et 8 ensemble</b>	16,00 €	<b>9,00 €</b>	5,00 €
<b>Tome 6, tome 7, tome 8 ensemble</b>	22,00 €	<b>12,00 €</b>	5,00 €

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

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

Pour toute commande de plus de deux brochures, veuillez prendre contact avec le secrétariat pour connaître les frais d'expédition.

\*\* Frais d'expédition pour les autres pays : prendre contact avec le secrétariat.

Tél : +32 (0) 65 319180 Mail : [sbpm@sbpm.be](mailto:sbpm@sbpm.be)

*Les frais d'expédition sont susceptibles d'être modifiés si les tarifs postaux augmentent durant l'année.*