

39^e congrès de la Société Belge des Professeurs de Mathématique d'expression française

Thème : Une culture mathématique pour tous, c'est capital !

Cette année, le congrès vous propose une vaste palette d'activités :

- de nombreux exposés s'adressant à des enseignants du fondamental, du secondaire, du supérieur, ou à toute personne intéressée par les mathématiques ;
- trois conférences plénières ;
- des ateliers pratiques tant papier – crayon qu'exploitant certaines possibilités informatiques ;
- des éditeurs et des groupes pédagogiques ;
- des exposants de matériel didactique.

En concertation avec les maisons d'édition, certains auteurs présenteront leurs nouveaux manuels de manières plus approfondie après le dernier atelier, vers 16 h 45.

Comme lors de nos précédents congrès, la participation aux activités du congrès est reconnue comme journées de formation inter réseaux par l'Institut de la Formation en cours de Carrière.

Nous invitons tous les participants au congrès à respecter scrupuleusement les modalités d'inscription auprès de notre secrétariat. Le congrès étant intégré dans le programme de formation de l'I.F.C., les enseignants y ayant droit doivent également s'inscrire auprès de l'I.F.C.

L'inscription au congrès est gratuite pour

- les membres de la SBPMef en règle de cotisation pour l'année 2013 ;
- les personnes qui s'inscrivent via l'I.F.C. ;
- les étudiants des hautes écoles et universités ;
- les conférenciers ;
- les enseignants du fondamental.

Droits d'inscription pour les autres personnes : **10 €**.

Vous n'êtes pas encore membre de la SBPMef ? Adhérez avant le 14 juillet 2013, vous bénéficierez ainsi de la gratuité au congrès. Par an, vous recevrez quatre numéros de la revue *Losanges* (le prix de vente d'un numéro de cette revue est de **15 €**). Vous pourrez acheter les brochures de la SBPMef au prix membre (réduction de 30 %).

Pour d'évidentes raisons d'organisation, il est demandé que chaque personne souhaitant participer au congrès s'inscrive **avant le 14 juillet 2013** quelle que soit la durée de sa présence (d'une conférence à trois jours). Pour que l'inscription soit validée, le paiement doit arriver sur le compte de la SBPMef **pour le 8 août 2013 au plus tard**.

Le programme du congrès jour par jour

Lundi 26 août 2013

09h00	Accueil				
10h00	Ouverture du congrès				
10h15	Guy Noël 1945-1960 : 15 ans d'enseignement des mathématiques, y compris la création de la CIEAEM et de la SBPM				
11h30	Séance académique				
12h00	Apéritif				
12h30	Dîner				
13h45 à 15h00	Honclaire B. (2) La géométrie élémentaire peut-elle encore nous surprendre ? 1 ^{re} partie	Deledicq J.Chr. (tous) Le Kangourou : 23 ans de culture mathématique pour tous	Doignon J.-P. (tous) Pourquoi étudier les mathématiques ?	Van den Broeck L. (3) Les fonctions de deux variables et le moiré	UREM (34) Classification des quadrilatères gauches par les sous-groupes de D ₈ 1 ^{re} partie
15h00	Pause café				
15h30 à 16h45	Honclaire B. (2) La géométrie élémentaire peut- elle encore nous surprendre ? 2 ^e partie	Sebille M. (234) Espèce d'acousmaticien !	Van Schaftingen J. (34) Les mathématiques qui prennent leur temps (<i>Slow math</i>) pour revisiter l'analyse mathématique à la transition entre le secondaire et le supérieur	UREM (34) Classification des quadrilatères gauches par les sous-groupes de D ₈ 2 ^e partie	
17h30	Activité culturelle : visite du Musée du tram et promenade en tram				

1 : enseignement fondamental 2 : 1^{re}, 2^e et 3^e du secondaire 3 : 4^e, 5^e et 6^e du secondaire 4 : enseignement supérieur
 (Les contenus des exposés seront mis sur le site (www.sbpn.be) pour le 15 juin au plus tard)

Mardi 27 août 2013

08h30	Accueil					
09h00 à 10h15	GEM-CREM (tous) Dessine-moi des maths	Bertrand Fr. (12) Jouons les Maths !	Solhosse M. et Balhan K. (23) Observer, découvrir, conjecturer et valider avec TI - Nspire	Rigo M. (tous) Encore quelques tours de mathémagie	Lartillier M. (34) Révolution culturelle ? de l’algèbre classique à l’algèbre moderne	Bellot-Rosado F. (tous) Résoudre des problèmes : un exercice de créativité
10h15	Pause café					
10h45	Philippe Cara Les mathématiques de l’Égypte ancienne					
12h00	Dîner					
13h30 à 14h45	Cuisenaire Y. (1) Les nombres en couleurs - Méthode Cuisenaire	Verspecht S. (2) Cultiver la curiosité des élèves avec TI-Nspire	Dewaele P. (tous) Un TBI ! pourquoi et pour quoi faire ?	Lartillier M. (tous) Part importante de notre culture : les chiffres romains	Tilleuil Ph. (34) La géométrie des tétraèdres	
14h45	Pause café					
15h15 à 16h30	CREM (1) Maths & manips pour le maternel	Warin Cl. (23) Vers une nouvelle dynamique pour enseigner les mathématiques sur un Tableau Blanc Interactif	Randour Ch. (tous) Cabri et les anamorphoses	Haine Y. et Moitroux E. (3) Des facettes cachées de TI-Nspire	Choulet R. (34) « Wenn ich von Kultur in Mathematik höre, greife ich schon nach meine OEIS »	
16h30	Assemblée générale et élections					
18h00	Réception à l’hôtel de ville					
19h30	Banquet					

1 : enseignement fondamental **2** : 1^{re}, 2^e et 3^e du secondaire **3** : 4^e, 5^e et 6^e du secondaire **4** : enseignement supérieur

(Les contenus des exposés seront mis sur le site (www.sbpmm.be) pour le 15 juin au plus tard)

Mercredi 28 août 2013

08h30	Accueil				
09h00 à 10h15	Delsate M. (12) Création de jeux au 1 ^{er} degré différencié (adaptable aux 1 ^{res} communes)	De Bock D. (tous) Willy Servais et les débats sur la réforme dans les années cinquante	Doignon J.-P. (tous) L’olympiade mathématique, pourquoi ?	Racine M.-N. (tous) Promenade mathématique dans un musée	Guissard M.-Fr. et Wettendorff I. (3) Problèmes d’optimisation (Math & Manips)
10h15	Pause café				
10h45 à 12h00	Scrève R. (12) Que des tétraèdres !	MatHE (234) Constructions à rebours	Stef R. (tous) Mode de scrutins électoraux, algorithmes et comparaison	Roelens M. (3) Quelques belles enveloppes	
12h00	Dîner				
13h30 à 14h45	Daniel Justens Modèles Mathématiques de Midam				
15h00	Verre de l’amitié				

1 : enseignement fondamental **2** : 1^{re}, 2^e et 3^e du secondaire **3** : 4^e, 5^e et 6^e du secondaire **4** : enseignement supérieur **T** : tous

(Les contenus des exposés seront mis sur le site (www.sbpn.be) pour le 15 juin au plus tard)

Renseignements pratiques

Lieu

Athénée royal d'Auderghem (ARA)
Avenue du Parc de Woluwe, 27
B-1160 AUDERGHEM

Accueil

Le dimanche 25 août, de 16h00 à 18h30 à l'ARA
(après 18h30, contacter Nicole au numéro 0472 45 66 38).
Les autres jours : consulter le programme des journées.
Parking gratuit à proximité.

Logement et petit-déjeuner

Internat de l'Athénée royal Jean Absil
Avenue du Chant d'Oiseau, 45
B 1150 WOLUWE-SAINT-PIERRE.
Chambres individuelles avec lavabo dans chaque chambre. La literie est fournie.
Les chambres ferment à clé.
Prix pour le logement et le petit-déjeuner : **20 €** par nuitée.
Une caution de **20 €** pour la clé est demandée.

Repas de midi

Repas, boisson et café.
Prix : **8,60 €**.

Banquet

Restaurant : « Les Pêcheries », rue des Pêcheries, 97 à B 1170 WATERMAEL-BOISFORT ;
Prix : **42 €** (tout compris).

Kir, vins, bières au fût, eaux et soft,
Nems de Bar Victoria et fromage de chèvre,
Médailillon de dinde farci aux scampis, crumble de légumes de saison,
sauce au curry et poivrons doux,
Croustillant de pommes et spéculoos, glace vanille Bourbon,
Café.

Activité culturelle : le lundi 26 août à 17h30

Visite guidée du Musée du tram et promenade à bord d'un tramway ancien à travers la forêt de Soignes. Le Musée du tram est situé au centre de Woluwe au croisement des boulevards de la Woluwe, du Souverain et de l'avenue de Tervuren. Il héberge dans les hangars du dépôt de Woluwe fraîchement restauré dans son état de 1945, une importante collection de véhicules de transport en commun de Bruxelles.

Prix : **14 €**.

Réception protocolaire à l'hôtel de ville : le mardi 27 août à 18h00

Modalités d'inscription

A) Inscription à la SBPMef

Toute personne souhaitant participer au congrès doit **s'inscrire à la SBPMef avant le 14 juillet 2013.**

1. Par courrier postal ou par fax

- remplissez le formulaire d'inscription (page 7 de l'encart congrès),
- envoyez-le par courrier postal au secrétariat de la SBPMef, rue du Onze Novembre 24, 7000 Mons ou par télécopie au 065/ 31 91 80.

2. Via Internet

- connectez-vous au site de la SBPMef (<http://www.sbpmb.be>),
- cliquez sur congrès >> inscription ;

B) Inscription à l'I.F.C.

Tout professeur désirant valider les journées du congrès comme journées de formation inter réseaux par l'Institut de la Formation en cours de carrière doit obligatoirement s'inscrire à la SBPMef ET à l'I.F.C.

Remarque : les enseignants qui s'inscrivent à l'I.F.C. s'engagent à participer aux activités du congrès durant l'entièreté de la ou des journées pour lesquelles ils souhaitent la reconnaissance.

Vous pouvez vous inscrire à l'I.F.C. de trois manières : par courrier postal, par fax ou par internet. Le code de formation est le **310151301** et le numéro de la session est **10477** (pour le 26 août), **10478** (pour le 27 août), **10479** (pour le 28 août).

1. Pour vous inscrire par courrier postal ou par fax

- téléchargez le formulaire d'inscription disponible, **au plus tard fin juin**, sur le site de la SBPMef (<http://www.sbpmb.be>),
- complétez le document en n'omettant surtout pas votre numéro matricule d'enseignant, ni le numéro matricule de votre école,
- envoyez-le par courrier postal à l'I.F.C., rue Dewez 14, D218, 5000 NAMUR ou par télécopie au 081/ 83 03 11.

2. Pour vous inscrire via internet

- munissez-vous des renseignements suivants :
le numéro de formation attribué au congrès, votre numéro matricule d'enseignant, le numéro matricule de votre école, la clé d'inscription formation (CIF) à demander à votre chef d'établissement.
- connectez-vous au site de l'I.F.C. <http://www.ifc.cfwb.be>,
- cliquez sur « Inscription » et suivez l'ensemble de la procédure.

Si vous vous êtes inscrit à l'I.F.C., n'oubliez pas d'apporter au congrès la lettre de confirmation que vous aurez reçue.

Bulletin d'inscription à renvoyer, dans ce format A5, avant le **14 juillet 2013** au secrétariat de la
S.B.P.M.e.f. Rue du Onze Novembre, 24 à 7000 Mons
☎ / fax : 065 31 91 80 ou par courriel : sbpm@sbpm.be
Un formulaire par personne participant aux activités scientifiques (photocopies autorisées)

Bulletin d'inscription Congrès 2013 – Auderghem		
Nom :		Membre 2013 ☐
Prénom :		
Adresse :		
Tél. : Fax :		
GSM :		
Courriel :		
Titulaire du compte à partir duquel le paiement est effectué :		
Accompagnant ne participant pas aux activités scientifiques :		
Logement et petit déjeuner : 20 € par personne et par nuit	n ^{bre}	Montant
Heure prévue d'arrivée le dimanche 25 août :		
Pour la nuit du dimanche 25 août au lundi 26 août	.....	.....
Pour la nuit du lundi 26 août au mardi 27 août	.....	.....
Pour la nuit du mardi 27 août au mercredi 28 août	.....	.....
Caution pour la clé : 20 €	.....	.....
Repas de midi : 8,60 €		
Le lundi 26 août	.....	.....
Le mardi 27 août	.....	.....
Le mercredi 28 août	.....	.....
Banquet du mardi 27 août : 42,00 €	.....	.....
Visite guidée du Musée et promenade : 14 €	.....	.....
Adhésion à la SBPMef pour l'année 2013 (cotisation ordinaire : 28 € , cotisation familiale : 35 € , cotisation étudiant : 18 € , cotisation pour 5 ans : 130 €)		.....
Droits d'inscription au congrès ☐ Je suis membre 2013 (inscription gratuite) ☐ Je suis inscrit à l'I.F.C. (inscription gratuite) ☐ J'adhère à la SBPMef avant le 14 juillet 2013 (inscription gratuite) ☐ J'enseigne au fondamental (inscription gratuite) ☐ Je suis étudiant (inscription gratuite) ☐ Je suis conférencier (inscription gratuite) ☐ Je n'ai coché aucune des cases ci-dessus: 10 €		.....
A verser sur le compte 000 – 0728014 – 29 pour la Belgique, ou par IBAN BE26 0000 7280 1429 – BIC BPOTBEB1 pour les versements venant de l'étranger, de la SBPMef avec la mention : <i>Congrès 2013, nom du participant, avant le 08 août 2013.</i>	TOTAL	.....
Je me suis inscrit à l'I.F.C. pour le lundi 26 août ☐ le mardi 27 août ☐ le mercredi 28 août ☐		

Nous ne pourrons pas assurer votre réservation si votre paiement ne nous est pas arrivé pour le 8 août 2013. Merci de votre compréhension.



FÉDÉRATION
WALLONIE-BRUXELLES

