



APMEP - Régionale de Franche-Comté

Lettre d'informations n° 4

Septembre 2014

Contact : anne-marie.aebischer@univ-fcomte.fr

Courrier postal à adresser à : Anne-Marie Aebischer - UFR-ST, Département Mathématiques - 16 route de Gray - 25030 BESANCON CEDEX

La Régionale de Franche-Comté de l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public se propose d'informer les collègues de mathématiques de l'Académie de Besançon des actions conduites par l'APMEP, au niveau régional et au niveau national, par l'intermédiaire de cette lettre.

Table des matières

1 Activités de la Régionale en 2013-2014	1
2 Projets de la Régionale pour 2014-2015	2
3 Journées Nationales de Toulouse : « Ciel, les mathématiques ! »	2

1 Activités de la Régionale en 2013-2014

Conférence-Débat

Éric Trouillot, professeur au collège Victor Hugo de Besançon, a animé le 2 octobre 2013 une conférence-débat intitulée « **Comment décliner le calcul mental en classe ?** ». La liste des vertus du calcul mental n'est plus à faire, d'une relation améliorée aux nombres et aux opérations à la formation du citoyen. Reste la vraie question de sa mise en application. Comment décliner le calcul mental en classe ? Quelle place pour les activités mentales dans notre enseignement ? Après quelques généralités sur le calcul mental, différentes pratiques ont été présentées et débattues.

Journée de la Régionale

La « **Journée de la Régionale** », journée de réflexion sur l'enseignement des mathématiques, a eu lieu le mercredi 26 mars 2014 à l'UFR Sciences et Techniques. Se sont ainsi retrouvés professeurs de mathématiques et professeurs des écoles, pour un moment privilégié de rencontres et d'échanges, organisé autour d'une conférence, d'ateliers et d'un repas pris en commun.

Zoé Mesnil, de l'IREM de Paris VII est venue pour une conférence, « Parlons Logique », des collègues expérimentateurs ont animé un atelier-débat autour du thème « Classes sans note : utopie ou réalité », d'autres ateliers, de la maternelle au lycée ont également été proposés.

La présentation de la conférence ainsi que le descriptif des ateliers proposés lors de cette journée sont accessibles à l'adresse <http://www.apmep.fr/Journee-de-reflexion-sur-1>

Rallye Mathématique Transalpin

L'APMEP est impliquée dans l'organisation du Rallye Mathématique Transalpin (RMT) qui concerne les classes de la sixième à la quatrième (en parallèle du Rallye Mathématique de Franche-Comté (RMFC) qui concerne les classes de troisième et seconde, organisé par l'IREM).

Assemblée Générale

Elle s'est déroulée le 26 mars 2014.

Comité 2014 : Anne-Marie Aebischer, Jean-Robert Bélliard, Monique Cabon, Michel Chavigny, François Couturier, Yves Ducl, Jean-Pierre Grangé, Michel Henry, Françoise de Labacherie, Hombeline Languereau, Philippe Le Borgne, François Pétiard, Sandrine Rivière, Bruno Sausse-reau, Éric Trouillot.

Bureau 2014 : Anne-Marie Aebischer (présidente), Jean-Pierre Grangé (secrétaire), Michel Henry (vice-président), Françoise de Labacherie (secrétaire), François Pétiard (trésorier).

2 Projets de la Régionale pour 2014-2015

Conférence-Débat : « Ressources de maths pour un prof en ligne »

Le mercredi 1 octobre 2014, Christian Buso, professeur de mathématiques au lycée Jules Haag de Besançon viendra partager son expérience et ses réflexions sur ce que peut apporter aujourd'hui le Web à un professeur de mathématiques.

Cette demi-journée est organisée avant les Journées Nationales qui auront lieu à Toulouse du 18 au 21 octobre 2014. Nous pourrions ainsi organiser un covoiturage pour ceux qui ont l'intention de se rendre à Toulouse, et nous pourrions aussi transmettre remarques et propositions Franc-Comtoises à Toulouse.

Exposition : « Regards sur les mathématiques, itinéraires méditerranéens »

Cette exposition, réalisée par l'IREM d'Aix-Marseille (voir <http://www.irem.univ-mrs.fr/expo2013/>), sera installée à l'UFR Sciences et Techniques de La Bouloie, dans le hall du bâtiment Propédeutique du 3 au 28 novembre 2014.

À l'occasion de cette exposition, Ahmed Djebbar viendra le mercredi 19 novembre 2014 pour deux conférences :

- ✓ une première conférence le matin pour des classes de lycées et d'étudiants sur le thème « La phase arabe des mathématiques : héritages, innovation et transmission », et cette conférence sera suivie d'une visite commentée de l'exposition :
- ✓ une deuxième conférence l'après-midi en direction des professeurs de mathématiques, des collègues de l'université et de toute personne intéressée sur le thème « Les mathématiques arabes, passerelles entre les cultures méditerranéennes (VII^e - XV^e) »

Des visites de cette exposition seront par ailleurs organisées pour des classes durant le mois de novembre.

Journée de la Régionale

La Régionale propose à nouveau cette année de se retrouver pour une journée de réflexion sur l'enseignement des mathématiques autour d'une conférence et d'ateliers. Cette journée s'adresse à tout professeur de mathématiques ainsi qu'aux professeurs des écoles de notre académie.

La journée a été inscrite au Plan Académique de Formation 2014-2015, de façon à faciliter les problèmes d'autorisation d'absence ; s'inscrire au PAF permettra de recevoir un ordre de mission.

Elle fait partie du dispositif 14A0030072, sous le libellé « MTI JOURNÉE RÉGIONALE DES MATHÉMATIQUES (APMEP) ».

3 Journées Nationales de Toulouse : « Ciel, les mathématiques ! »

Les Journées Nationales de l'APMEP sont organisées cette année par la Régionale de Toulouse et se déroulent à Toulouse du 18 au 21 octobre 2014. Les informations sont disponibles en ligne à l'adresse <http://www.apmep.fr/Journees-Nationales-2014-a>, les inscriptions se font à la même adresse.

Elles commencent le samedi 18 octobre à 15 h 45 avec une conférence intitulée « Pourquoi nous sommes tous doués en math » de Stanislas Dehaene, mathématicien spécialiste en psychologie expérimentale, pour finir le mardi matin par une conférence de Jean-Paul Delahaye sur les nouvelles monnaies. Comme chaque année, elles seront riches en ateliers, expositions, stands divers, temps d'échanges, et la nouveauté de cette année, c'est la création d'un congrès OFF, avec encore plus de conférences, de spectacles à découvrir.

Ces journées ne sont pas réservées aux adhérents de l'APMEP. N'hésitez pas à en faire une large publicité auprès de vos collègues, en particulier auprès des stagiaires de votre établissement qui pourront y découvrir de multiples ressources et partager leurs expériences.

