

## **APMEP REGIONALE ILE-DE-FRANCE RAPPORT D'ACTIVITES POUR L'ANNEE 2015-2016**

Au cours de l'année scolaire 2015/2016, le comité de l'APMEP Île de France s'est réuni régulièrement afin de mettre en place différentes actions à destination des adhérents d'Île de France, d'organiser la parution de sa revue les Chantiers de Pédagogie Mathématique mais aussi d'échanger sur différents sujets d'actualité afin de préparer les interventions de ses représentants au comité national.

### **Actions réalisées**

La **journée de la Régionale** s'était déroulée le samedi 26 septembre 2015 à l'IHP. La matinée était consacrée aux activités d'introduction à une notion. Dans un premier temps, plusieurs membres du comité ont présenté chacun une activité de leur choix sur des thèmes et des niveaux différents. Les présentations ont été suivies d'échanges avec l'ensemble des présents. Ensuite, Aline Robert, chercheuse en didactique au LDAR nous a exposé son point de vue sur le sujet.

Dans l'après-midi, François Perrin nous a présenté les ateliers Mathéâtre de la Cie Terraquée à destination des scolaires.

En octobre 2015, des membres du comité ont **présenté l'association aux professeurs néo-titulaires** de l'académie de Créteil lors de deux réunions d'accueil aux Lilas ainsi qu'à Créteil.

En janvier 2016, une présentation similaire a eu lieu auprès des **professeurs stagiaires** à l'ESPE de Paris.

**La Rencontre de la Régionale**, le mercredi 30 mars 2016 sur le thème « Algorithmique et programmation dans les nouveaux programmes au collège » a eu un énorme succès. Cécile Prouteau et Dominique Baroux de l'IREM de Paris sont intervenues dans un premier temps, proposant différents types d'activités pour aborder l'algorithmique et donnant des pistes pour établir une progression sur ce thème.

Cédric Blin, professeur de technologie, a présenté ensuite la programmation du point de vue de la technologie.

Enfin, Erwan Adam et Salvatore Tummarello ont présenté le logiciel Géotortue développé au sein de l'IREM Paris-Nord et ont montré comment cet outil pouvait être utilisé pour traiter certains points du volet "algorithmique" des nouveaux programmes.

En mars également (le 16), l'APMEP Île-de-France a été représentée par Sébastien Planchenault lors de la **Journée de printemps de la SFdS** organisée à l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée sur le thème « Enseignement de la statistique et interdisciplinarité ».

Le **concours « Maths et Sport »** organisé avec l'IREM de Paris a concerné cette année 28 classes d'Île-de-France de la 6<sup>ème</sup> à la 2<sup>nde</sup>.

La remise des prix du concours s'est déroulée le jeudi 26 mai 2016 dans un amphithéâtre de la Faculté de Médecine de Paris que nous avons loué pour l'occasion.

Huit classes sur les neuf primées ont pu être présentes. Après l'énoncé du palmarès et la distribution des prix, elles ont pu assister à une conférence de Florent Hivert, professeur d'informatique à l'université Paris-Sud et chercheur au LRI mais aussi jongleur qui avait très gentiment accepté notre invitation.

La Régionale a poursuivi la parution de sa **revue numérique les Chantiers** quatre fois par an.

Cette année, **la Régionale a subventionné deux projets**, l'un concernant le collège Jean Perrin du Kremlin Bicêtre, le second le collège Les Châtelaines à Triel-sur-Seine.