

Journées APMEP 2010

Tous à Paris !

Le métier d'enseignant est difficile, souvent solitaire, en évolution constante, Des dangers le guettent : lassitude, sclérose, routine... Les Journées nationales de l'APMEP sont un antidote à ces maux. Elles apportent non pas des réponses toutes faites, mais une énergie nouvelle, un enthousiasme retrouvé, l'envie d'essayer, d'évoluer, de se risquer.

Où courent-ils tous, chaque année, au lieu de savourer béatement au coin du feu le premier week-end des vacances de Toussaint ? Qui, ils ? Les 700 à 900 profs de maths fêlés qui profitent de leur vacances pour venir se rencontrer, se parler, échanger, mettre en commun leurs pratiques, leurs questionnements. Les Journées Nationales annuelles de l'APMEP, vous connaissez ? Mais qu'est-ce qu'elles ont, ces Journées, pour déplacer ainsi les foules ?

Temps fort dans la vie d'un prof de maths

Occasion de réfléchir sur leur métier, elles les gardent aussi en contact avec leur discipline. Se rappeler, une fois de temps en temps, séduits par une jolie conférence, qu'on a choisi d'enseigner les mathématiques parce qu'elles sont belles et qu'on les a aimées. Et qu'on les aime encore...

Ils sont nombreux, jeunes professeurs fraîchement nommés, professeurs chevronnés ou stagiaires étonnés. Ils sont divers. Mais tous, avec le même petit cartable à la main, courent de conférence en atelier, de commission en débat avec un même enthousiasme.

Vous n'y croyez pas ? Alors, une seule solution : venez essayer. C'est l'année où jamais, l'année du centenaire.

L'Ile-de-France de toutes les commémorations

La dernière fois que la Régionale Ile-de-France de l'APMEP s'est chargée de l'organisation des

Journées Nationales, c'était en 1989. On célébrait alors le bicentenaire de la Révolution Française...

Difficile de dire non, vingt-et-un ans plus tard, quand il a été suggéré que, l'année du centenaire de l'Association, les festivités pourraient se dérouler à Paris.

Le jeune président de la Régionale, Sébastien Dassule, ne s'est pas laissé impressionner par l'ampleur de la tâche. Il a relevé le défi, entouré d'une équipe déterminée à faire de ces Journées du centenaire un grand et bel événement. Et ce faisant, tous ont beaucoup appris...

Seconde carrière des enseignants *fiche métier : organisateur d'événements*

Vous avez le sens du relationnel et de l'organisation ? Vous voulez rebondir, tenter une nouvelle aventure professionnelle ? L'événementiel, un secteur plein d'avenir, vous ouvre grand ses portes.

Vous apprendrez à remplir des dossiers de demande de subvention, à développer des partenariats, à convaincre vos interlocuteurs, à établir un budget, à développer un site Internet, à construire des outils de communication, à vous exprimer sans timidité au téléphone ou en présentiel, à rédiger des courriers, à surmonter votre stress...

Si vous êtes tenté par ce nouveau métier, la Régionale Ile de France APMEP peut vous aider !

Claudie Asselain-Missenard est professeur de mathématiques et membre de l'équipe de la Régionale Île-de-France de l'APMEP, qui prépare activement les Journées Nationales 2010 de l'association.

Des lieux emblématiques

Aux premiers jours du projet, le débat fut vif sur le lieu des Journées. Fallait-il choisir Paris intra-muros, ou au contraire un lieu plus représentatif de la réalité de l'Ile de France, Créteil ou Nanterre par exemple ? Mais s'il est facile de se rendre dans Paris à peu près d'où que l'on vienne, c'est souvent beaucoup plus difficile d'aller de banlieue à banlieue. Le choix de Paris l'a donc emporté, pour des raisons pratiques. Et quitte à se trouver dans Paris, autant choisir un lieu emblématique : le lycée Louis-le-Grand qui accepta d'accueillir les journées. Et les lieux voisins, Ecole Normale Supérieure et Institut Henri Poincaré, chers au cœur des mathématiciens, auxquels s'ajoute (grand nombre oblige) l'amphithéâtre de la rue des Saints-Pères, emprunté aux médecins. Cela fut une source de reproche : snobisme, élitisme, parisianisme, esprit de caste... Mais bon, une fois dans sa vie, s'offrir le plaisir de sortir de Louis le Grand pour entrer à l'ENS, est-ce vraiment répréhensible ?

La création des Journées nationales

Les Journées nationales de l'APMEP n'existent que depuis la fin des années 1950. Une première tentative de journée regroupant autour d'un même thème les adhérents eut lieu en 1957, sous la présidence de Gilbert Walusinski. Elle se termina par un déjeuner à Nançay et une visite de l'observatoire de radioastronomie. Cette journée semble avoir été un succès et donna l'envie de recommencer. Les premières Journées ont eu lieu à Aix en 1960, Paris en 1961, Angers en 1962, Grenoble en 1963, Paris en 1964, Lyon en 1965, Strasbourg en 1966, Marly en 1968, Besançon en 1969, Clermont-Ferrand en 1970 puis Toulouse en 1971. La liste ne s'arrête dès lors plus jusqu'à Paris en 2010.

La communauté scientifique mobilisée

L'ambition de l'équipe est de faire de ces trois jours un riche rendez-vous. Elle y a été puissamment aidée par la communauté scientifique de Paris et alentours. Différents organismes (Académie des Sciences, IHP, ENS, INSMI-CNRS, INRIA, CEA, IHES...) se sont mobilisés autour du projet, apportant leur contribution sous diverses formes : soutien moral, parrainage, locaux, aide financière ou propositions

Les conférences des Journées 2010 du 23 au 26 Octobre 2010

La régionale a souhaité placer ces Journées du centenaire sous le signe de la variété et de l'ouverture. C'est pourquoi elle a fait appel à des conférenciers d'horizons très variés.



Conférence de Wendelin Werner

Wendelin Werner, probabiliste et médaillé Fields, incarnera pour nous le monde de la recherche mathématique, et ce au plus haut niveau. Conférence inaugurale le samedi 23 après-midi.

Conférence de Philippe Boulanger

Philippe Boulanger, créateur du magazine *Pour la Science* fera réfléchir, à la lumière de sa très grande culture scientifique. Conférence en parallèle dimanche 24 après-midi



Conférence d'André Deledicq

André Deledicq, organisateur du célèbre Kangourou des mathématiques, déploiera ses talents de vulgarisateur hors pair. Conférence en parallèle dimanche 24 après-midi

Conférence de Claudie Haigneré

Claudie Haigneré, qui fut médecin, astronaute et ministre, nous parlera de son nouvel univers, celui de la diffusion de la Science en direction de tous. Conférence en parallèle dimanche 24 après-midi



Conférence de Camille Marini

Camille Marini, jeune femme et chercheuse, nous communiquera son enthousiasme et son énergie, quoi de mieux par les temps qui courent... Conférence en parallèle dimanche 24 après-midi

Conférence de Pascale Masselot

Pascale Masselot représentera le microcosme de la recherche en didactique et se penchera avec nous sur les apprentissages des plus jeunes. Conférence en parallèle dimanche 24 après-midi



Conférence de Gilles Dowek

Gilles Dowek, chercheur à l'INRIA et professeur à l'École Polytechnique se penchera sur les amours tumultueuses de sa toute jeune science informatique et de nos vieilles mathématiques. Conférence de fermeture mardi 26 au matin.

scientifiques. Il n'y a qu'à regarder le programme proposé. Des conférences entre lesquelles il sera bien difficile de faire un choix, des ateliers d'une extrême variété, animés par des professeurs de tous les cycles d'enseignement, des didacticiens, des mathématiciens, des informaticiens, des ingénieurs utilisateurs de mathématiques. Cela a permis aux organisateurs de se sentir soutenus et entourés par une communauté plus vaste pour qui ces Journées et les cent ans de l'Association ont paru une aventure digne d'intérêt.

Un thème jeu de mots

Traditionnellement les Journées de l'APMEP se dotent d'un thème fédérateur. Celui de cette année est une petite phrase, que l'on a (volontairement) un peu de mal à orthographier : « *D'un siècle à l'autre, le pari des mathématiques...* ».

Du 20^e siècle, qui a été un siècle d'une fécondité inégalée pour les mathématiques au 21^e siècle qui s'annonce comme le siècle du numérique, que d'interrogations et de paris pour ceux qui ont en charge d'ouvrir aux mathématiques les jeunes générations et de leur donner des armes pour comprendre le monde où ils vont vivre.

Ce sera l'occasion de nourrir sa réflexion de l'extrême richesse des mathématiques en création, à Paris et en Ile de France. Le Paris des mathématiques a répondu présent.

Rien d'étonnant donc à ce que la conférence d'ouverture ait été confiée à un probabiliste (Wendelin Werner) et la conférence de clôture à un informaticien (Gilles Dowek). Mais entre ces deux moments phares, bien d'autres surprises vous attendent : conférences en parallèles, pléiade d'ateliers, temps associatifs... Bien difficile de faire ses choix, tant le programme s'annonce riche et varié.

Vous souhaitez vous joindre à cet événement incontournable ? Rendez-vous au plus vite sur www.apmep2010.fr !

S'inscrire au Journées 2010 de l'APMEP, quoi de plus simple ?

L'APMEP, c'est le goût du travail en équipe et de la mutualisation des compétences. Année après année, les régionales qui se sont succédé dans l'organisation des Journées annuelles de l'Association ont mis au point et amélioré le site Internet dédié aux inscriptions.

Cette année, la Régionale Île-de-France ajoute sa pierre à l'édifice. Avec l'aide de son partenaire, le Crédit Mutuel Enseignant, elle propose désormais le paiement en ligne.

En quelques clics, vos conférences et ateliers sont choisis et validés sans attendre, et ce en toute sécurité. Ainsi, vous ne courez plus le risque qu'un atelier soit déclaré complet avant l'arrivée de votre chèque de paiement et vous simplifiez la tâche des organisateurs.

Alors, n'hésitez plus. Allez vite faire vos choix, vous inscrire et payer en ligne repas et frais d'inscription sur : www.apmep2010.fr

Le salon des exposants

Traditionnellement, les Journées nationales de l'APMEP sont aussi l'occasion de rassembler professionnels et associations œuvrant autour des mathématiques, de leur enseignement et de leur diffusion. Editeurs privés, IREM, régionales de l'APMEP, fabricants de matériel pédagogique, éditeurs de logiciels, de jeux, seront nombreux à présenter leur travail et à rencontrer les congressistes. Ce salon permet à chacun de se procurer les documents qui nourriront sa réflexion et son travail d'enseignant bien au-delà des Journées.

C. A-M.

Le « off des profs » à la mairie du V^{ème} !

Pour le centenaire de l'APMEP, en jouant en plus sur l'heureuse coïncidence avec la fête de la Science 2010, l'APMEP a souhaité aller à la rencontre du grand public. Avec l'aide de la Mairie du 5^{ème} arrondissement de Paris, située au cœur du site des Journées, elle proposera animations, débats, spectacles, expositions à tous les Parisiens curieux de mathématiques. C'est le « off des profs » : tout ce que vous avez voulu savoir sur les professeurs de mathématiques sans jamais oser le demander...