

→ SCIENCES

Les mathématiques expliquées

L'excellence qui règne au Laboratoire de mathématiques de Besançon (LMB) attire toujours davantage de chercheurs et des visiteurs du monde entier. Et pourtant, le souci de s'ouvrir au monde socio-économique ainsi qu'au grand public anime ce laboratoire de recherche qui existe sous sa forme actuelle depuis 1996.

« Nous collaborons avec d'autres centres de recherche de Besançon, avec des entreprises de la région, avec l'hôpital, sur des statistiques, probabilités ou modélisation des problèmes de la vie courante, explique Christian Maire, directeur du LMB. S'il existe des problèmes, nous voulons montrer que nous avons sans doute les compétences et l'ingénierie mathématique pour les résoudre ». De plus, le laboratoire multiplie les actions en direction des lycéens, participe au Forum des étudiants, aux journées portes ouvertes de l'Université, à la fête de la science, et accueille chaque année tou-



jours plus d'élèves dans ses locaux. Ils étaient 350 l'année dernière, et seront 500 le 20 novembre prochain pour découvrir les mathématiques et le laboratoire à travers des jeux et des animations. Il faut savoir également « qu'un Master de maths en poche, c'est l'assurance d'avoir un emploi. » C'est avec le même souci de diffusion du savoir que sont organisés actuellement les « trimestres thématiques », un

cycle de conférences prévues jusqu'en 2015. Enfin, le LMB organise une exposition en collaboration avec le Musée des Beaux-arts. « Avant la modélisation sur ordinateur, les scientifiques avaient besoin de se représenter les équations en dimension 3. Nous avons retrouvé une trentaine d'objets mathématiques et géométriques, qui sont exposés au Musée du Temps, et témoignent de la mémoire du laboratoire. » La publication d'un livre sur l'histoire de ces objets est prévue en début d'année 2014.

FONDATION DE FRANCE RÉVEILLONS

Trait d'union entre ceux qui veulent donner et ceux qui sont le plus en difficulté, la Fondation de France lance un appel auprès du public pour permettre l'organisation de 200 réveillons solidaires dans tout l'hexagone à destination de 20 000 personnes fragilisées au quotidien. Comment soutenir cette action ? par un don en ligne sur le site www.fondationdefrance.org/reveillons-de-la-solidarite ou par chèque à l'ordre de Fondation de France - Réveillons de la solidarité - 40, avenue Hoche - 75008 Paris.

AFB

BOURSE AUX JOUETS

Du 14 au 17 novembre, salle de la Malcombe, l'Association des Familles de Besançon organise une bourse aux jouets et cadeaux qui se déroulera comme suit : dépôt des articles jeudi 14 (14 h - 18 h) et vendredi 15 (8 h 30 - 11 h 30) ; vente samedi 16 (9 h - 17 h) ; reprise des invendus dimanche 17 (9 h - 12 h). Contact : AFB au 03 81 88 47 38

DESSIN ET GRAVURE COURS

Cours de dessin (peinture à l'huile, aquarelle, pastel) ou de gravure (eau-forte, burin, impression en couleur, vernis mou) : Odile Gillman donne rendez-vous aux adultes, débutants et confirmés. Toute l'année dans son atelier du 19, chemin des Bicquoy, et de façon très ponctuelle à Micropolis à l'occasion de la Biennale des Métiers d'art du 15 au 17 novembre. Contact : 03 81 61 32 52 ou gravure.gillmann@orange.fr

TAMBOUR BATTANT

« DON D'HABITS »

Le traditionnel « Don d'habits » de Tambour Battant est programmé le dimanche 24 novembre à la salle Battant entre 10 h et 17 h. Cette distribution gratuite de vêtements hommes, femmes, enfants et de jeux, jouets et livres sera précédée la veille, samedi de 10 h à 17 h, par le dépôt des articles. Renseignements complémentaires au 09 61 66 63 39

AU BONHEUR DES ENFANTS TOUT À 1 EURO

Salle de la Malcombe, les 19, 20 et 21 novembre, de 7 h à 20 h, l'association Au Bonheur des Enfants propose la vente de vêtements, chaussures tous âges, jouets, livres, CD, DVD, linge de maison, vaisselle, bibelots... à un seul prix : 1 euro ! Entrée libre. Contact : Sylvie Brugger au 03 81 88 81 65

→ JEUNES

Humanitaire et Solidarité internationale

Dans le cadre de la semaine de la Solidarité internationale, le CRIJ vous propose une séance d'information sur l'humanitaire et la solidarité internationale en collaboration avec Récidev et le Cercoop. Au programme : les différentes formes d'engagement, comment et où agir, témoignages de volontaires, exposition, diffusion de films courts...

Rendez-vous mercredi 13 novembre à partir de 14 h au CRIJ - 27, rue de la République.

Réalisez vos projets !

Vous avez entre 11 et 30 ans ? Le CLAP (Comité local d'aide aux projets) peut vous aider à réaliser vos projets. Culture, sport, solidarité, loisirs, vacances, international, tous les projets sont concernés à l'exception des projets d'études et de création d'entreprise. Il est encore possible d'obtenir des aides avant la fin de l'année.

Inscrivez-vous sur www.energiejeune.fr/projets. Plus d'information : 03 81 21 16 16