

Rotary



maths
pour
tous



**4^{ème} FORUM des
MATHEMATIQUES
AIX-en-PROVENCE
8 et 9 janvier 2015**

REVUE DE PRESSE



maths
pour
tous



Rotary



Les maths comme vous ne les avez jamais vues !

4^{ème} Forum des Mathématiques



GRATUIT

8 et 9 Janvier 2015

De 8h00 à 18h00
Cité du Livre
Bibliothèque Méjanes
Aix-en-Provence



FORUM DES MATHS 4^E ÉDITION

Les maths, mais à quoi ça sert ?

L'objectif est de tenter de répondre à cette question par la mise en place d'ateliers interactifs, conférences, défis mathématiques, concours, jeux, manipulations, posters, diaporamas, vidéos d'animation, films...

Jeudi 8 et vendredi 9 janvier - 8h-18h.

Amphithéâtre de la Verrière

Salle Armand Lunel -

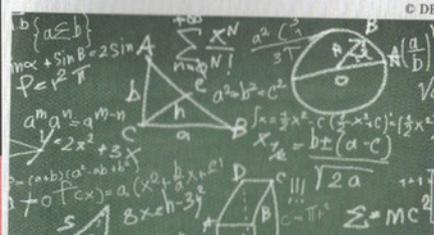
Réservation pour les groupes scolaires

Co-organisé par l'association Maths Pour Tous, les Clubs Rotary du Pays d'Aix, le Rectorat, l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques de l'Académie d'Aix-Marseille, et la participation de laboratoires de recherche.

www.math-pour-tous.org

forum@maths-pour-tous.org

0442559587



© DR

agenda



Par Édouard Thomas

Mercredi 26-11-14 à 20h Café mathématique à Pau

« Comment Aristarque de Samos mesurait les distances à la lune et au soleil », par François Dubois, professeur au Conservatoire national des arts et métiers. Entrée libre. L'entropie, bar-librairie, 27 rue Bernadotte, 64000 Pau

Judi 11-12-14 à 20h Découpages géométriques à Paris

Découpages et dissections géométriques, par Bernard Lemaire, dans le cadre du Kafemath (www.kafemath.fr). Entrée libre. La coulée douce, 51 rue du Sahel, 75012 Paris.

À partir du 13-11-14 Log'hic à Strasbourg

La réouverture après travaux du Vaisseau de Strasbourg permettra de découvrir un espace permanent dédié à la logique, à la résolution d'énigmes et de casse-tête. Du mardi au dimanche de 10h à 18h, 8 euros pour les adultes, 7 euros pour les moins de 18 ans.



Le Vaisseau. 1 bis rue Philippe Dollinger, BP 61037, 67027 Strasbourg cedex 1. Renseignements : 03 88 44 65 65 ou www.levaisseau.com

Du 22-11-14 au 13-12-14

Maths au quotidien à Magny-les-Hameaux

- Exposition **Mathissime** : de 14h à 18h, différentes manipulations vous attendent pour vous faire découvrir et aimer les mathématiques. Nocturne le vendredi 28 novembre. Entrée libre. Animations possibles sur réservation au 01 30 07 34 34.
- Mardi 25 novembre à 20h : « Vous reprendrez bien un **Chicago** ? », soirée Oulipo avec Olivier Salon et Hervé Le Tellier, autour des liens entre mathématiques et littérature.
- Jeudi 4 décembre à 20h : « Les mystérieux carnets de **Ramanujan** », conférence d'Édouard Thomas, du magazine *Tangente*.



La maison de l'environnement, des sciences et du développement durable, 6 rue Haroun Tazieff, 78114 Magny-les-Hameaux.
Renseignements : 01 30 07 34 34 ou www.maisondelenvironnement.agglo-sqy.fr

Les 8 et 9-01-15 Région PACA : Maths pour tous

L'association Maths pour tous (basée à Marseille) fait de l'animation mathématique auprès d'un public scolaire et du grand public dans toute la région Provence-Alpes-Côte d'Azur et en Corse. Elle organise le quatrième forum des mathématiques d'Aix-en-Provence à la Cité du livre les jeudi 8 et vendredi 9 janvier 2015 de 8h30 à 20h30. Cité du livre, bibliothèque Méjanes, 8-10 rue des allumettes, 13100 Aix-en-Provence.
Renseignements : 04 42 91 98 88

Jusqu'au 28-11-14 Besançon : Itinéraires méditerranéens

« Regards sur les mathématiques, itinéraires méditerranéens », l'exposition itinérante de l'IREM d'Aix-Marseille, est visible à la Faculté des sciences de Besançon (halle propédeutique). Images, textes, objets, instruments, y sont présentés autour de cartes et de frises chronologiques montrant comment la science mathématique s'est développée et diffusée dans le temps. UFR sciences et techniques, 16 route de Gray, 25030 Besançon cedex.
Renseignements : 03 81 66 69 51

Conférences « Un texte, un mathématicien » à la BNF

Mercredi 14-01-15 à 18h30

D'Euclide à Bourbaki, la réforme permanente
Par Jean Dhombres (École des hautes études en sciences sociales, Paris).

Mercredi 11-02-15 à 18h30

De Poincaré à Perelman : une épopée mathématique du XX^e siècle
Par Gérard Besson (Institut Fourier, Grenoble).

Bibliothèque nationale de France, grand auditorium, quai François Mauriac, 75706 Paris cedex 13.

Mercredi 25-03-15 à 18h30

Von Neumann, moyennes et mesure
Par Damien Gaboriau (Unité de mathématiques pures et appliquées, Lyon).

Mercredi 15-04-15 à 18h30

Kolmogorov, le spectre de la turbulence
Par Isabelle Gallagher (Université Paris-Diderot).



ÉDUCATION

Éducation > 4ème Forum des Mathématiques

VIE SCOLAIRE

RESTAURATION SCOLAIRE

ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

VIE ÉTUDIANTE

PORTAIL CITOYEN
 MON COMPTE

E-services

DÉLIBÉRATIONS CONSEIL MUNICIPAL

KIOSQUE ÉDUCATION

PORTAIL CITOYEN

INSCRIPTION ÉCOLE PUBLIQUE

LOGEMENT ÉTUDIANT

Plus de E-services

Kiosque Éducation

Afin de faciliter vos démarches administratives, la Mairie d'Aix-en-Provence met à votre disposition de nouveaux services en ligne par le biais d'un « Portail Citoyen ».

4ème Forum des Mathématiques

Cité du Livre / Bibliothèque Méjanès

Publié le mardi 6 janvier 2015

Le Forum des Mathématiques se déroulera à Aix-en-Provence pour la 4ème année consécutive, les 8 et 9 janvier 2015, à la Cité du Livre - Bibliothèque Méjanès.

Objectif :

- > Vulgariser et diffuser la culture scientifique auprès des scolaires et du grand public
- > Il s'agit donc de montrer « des mathématiques comme on ne les a jamais vues » et de répondre à la question fréquemment posée par les élèves ou le grand public : « Les maths, mais à quoi ça sert ? ».

Organisateurs :

- > L'Association Maths Pour Tous, composée de professeurs et de chercheurs spécialisés en sciences, mathématiques, français (...).
- > Cette action s'appuie également sur un partenariat avec le Rectorat et l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques de l'académie d'Aix-Marseille.

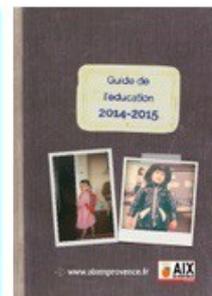
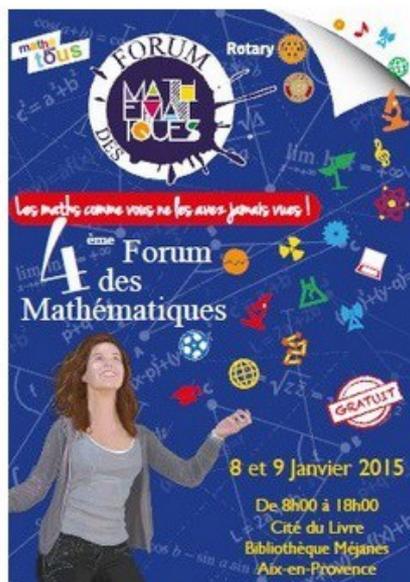
Public :

- > Ce forum sera ouvert aux scolaires et au grand public curieux de mathématiques et de sciences.
- > Le grand public est notamment invité à participer entre 12h et 14h et à partir de 16h.

Ateliers

- > Ateliers interactifs, conférences, défis mathématiques, concours, jeux, manipulations, posters, diaporamas, vidéos d'animation, films,... tous les moyens possibles sont utilisés pour faire partager la passion des mathématiques, diffuser de la connaissance, vulgariser du savoir, faire découvrir la recherche scientifique moderne.

Une quinzaine d'ateliers ludiques autour des mathématiques, de la physique, de la chimie (...) sera ainsi animé par des professeurs et étudiants spécialisés.



Le site dédié aux étudiants



Aix-Marseille
Institut de Recherche pour l'Enseignement des Mathématiques d'Aix-Marseille

Portail des IREM
Exposition Regards...
Publimath
Sites favoris
Hippocampe

Accueil du site

Accueil de l'IREM d'Aix-Marseille

- Actualité
- Groupes de travail et de recherche
- Ressources documentaires
- Actions de l'IREM

Agenda

- Galeries
- Motoclics
- Sites favoris
- Sur le Web

Contact

- Inscription
- Connexion

Announces

Dernier rapport d'activité

Rapport d'activité 2015-2016
version du 10 juin 2014, dernière mise à jour le 20 août 2014

Frises chronologiques

- « Regards sur les mathématiques, itinéraires méditerranéens »
- L'IREM entre des temps de la frise chronologique conçue pour l'exposition « Regards sur les mathématiques, itinéraires méditerranéens » - Plus de détails

Institut de recherche pour l'enseignement des mathématiques

L'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques de Marseille est un service commun de l'Université d'Aix-Marseille. Inscrit au réseau national des IREM, il constitue un lieu de recherche et de formation où se rencontrent universitaires et enseignants de l'académie.

Présentation détaillée.

Articles les plus récents

4ème forum des mathématiques du pays d'Aix

Adultes
Forum des Mathématiques du Pays d'Aix, Jeudi 8 et Vendredi 9 janvier 2015. Cité du livre de la Méjanes, Aix-en-Provence

Plus de détails dans l'article, ou sur www.maths-pour-tous.org

mardi 6 janvier 2015
 par **LIONEL VIGAS**

Lexique de sciences, niveau 2nde bac pro

Lexique de sciences utilisé par les élèves de 2nde bac pro.

π

vendredi 19 décembre 2014
 par **Pascal PASTA**

Lexique de mathématiques, niveau Term bac pro

Innovation, Expérimentation et Formation en Lycée professionnel

π

vendredi 19 décembre 2014
 par **Pascal PASTA**

Rechercher

dans le site

GO

Agenda

<< 2015 >>

<< Janvier >>

Aujourd'hui						
L	M	M	J	V	S	D
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

Nouveaux événements à venir les 6 prochains mois

Débrèves

Nouvelle brève

Dans le cadre de conférences à l'IREM

Mercredi 21 mai 2014 - 15h30

Angeles Martens - TP88 - "Les Itinéraires - Géométrie de Lumière"

GLISSE EXTRÊME

Vincent BORELLI

Maître de Conférence à l'Université de Lyon 1

Directeur de la MIM de Lyon

Particuliers des sports de glace au sein de la Fédération Française de la Patinolette. De l'histoire à la recherche des sports de glace. Plus de détails sur le site de la Fédération Française de la Patinolette.

Aix-Marseille
Institut de Recherche pour l'Enseignement des Mathématiques d'Aix-Marseille

Portail des IREM
Exposition Regards...
Publimath
Sites favoris
Hippocampe

Accueil du site
Actualité

Accueil de l'IREM d'Aix-Marseille

- Actualité
- Groupes de travail et de recherche
- Ressources documentaires
- Actions de l'IREM

Agenda

- Galeries
- Motoclics
- Sites favoris
- Sur le Web

Contact

- Inscription
- Connexion

Announces

Dernier rapport d'activité

Rapport d'activité 2015-2016
version du 10 juin 2014, dernière mise à jour le 20 août 2014

Frises chronologiques

- « Regards sur les mathématiques, itinéraires méditerranéens »
- L'IREM entre des temps de la frise chronologique conçue pour l'exposition « Regards sur les mathématiques, itinéraires méditerranéens » - Plus de détails

4ème forum des mathématiques du pays d'Aix

De notre partenaire, l'association Maths Pour Tous :
Nous sommes heureux de vous inviter au 4ème Forum des Mathématiques du Pays d'Aix :
Jeudi 8 et Vendredi 9 janvier 2015
Cité du livre de la Méjanes
Aix-en-Provence, 9 h à 15h

Sous l'impulsion du professeur Dominique BARBOLOSI, il est co-organisé par l'association Maths Pour Tous et les Clubs Rotary du Pays d'Aix qui financent l'événement.

Cette action s'appuie également sur un partenariat avec le Rectorat et l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques de l'académie d'Aix-Marseille.

Pour enfin se réconcilier avec les maths !
Pourquoi un Forum des Maths ?

- Pour vous présenter des mathématiques comme on ne les a jamais vues.

mardi 6 janvier 2015
 par **LIONEL VIGAS**
 populaire : 69%

Rechercher

dans le site

GO

Navigation

Mots-clés de l'article

Evenement

Articles de la rubrique

1607

Festival « Science à l'école » - CARRIOLON du 15 au 17 mars 2015

Séminaire d'histoire et de Philosophie des Mathématiques Collège Pasteur - Aix les Bains 2015

Maths supériorité ? Maths et info : vers de nouvelles interactions. Conférences et formation méditerranéennes. Conférence PISA - Juin 2011 Conférence d'Al-Azhar L'équipe des Écoles du Monde bricole le plus grand avion pré-construite scientifique du monde

Agenda

<< 2015 >>

<< Janvier >>

Aujourd'hui						
L	M	M	J	V	S	D
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

Nouveaux événements à venir les 6 prochains mois

Brèves

Nouvelle brève

Dans le cadre de conférences à l'IREM

■ Pour répondre à LA question : "Les maths, mais à quoi ça sert ?"

■ Pour découvrir une langue vivante et universelle qui rapproche les Hommes.

■ Pour visiter de merveilleux mondes insoupçonnés où il reste encore une infinité de choses à découvrir, guidés par les mathématiciens, ces aventuriers des temps modernes.

■ Pour en finir avec l'image déformée d'êtres inaccessibles travaillant loin du réel.

■ Pour prouver que l'on peut s'amuser et prendre du plaisir en faisant des mathématiques.

Qu'est-ce que l'on y fait ?

Ateliers interactifs, conférences, défis mathématiques, concours, jeux, manipulations, posters, diaporamas, vidéos d'animation, films... tous les moyens possibles sont utilisés pour faire partager la passion des mathématiques, diffuser de la connaissance, vulgariser du savoir, faire découvrir la recherche scientifique moderne.

Pour qui ?

- Compréhensible par tout public : de 6 à 88 ans !
- Ajouté des études ou non !
- Scientifique ou non !
- Adulte ou enfant !
- Explorer, colléger, lycéen, étudiant...

Conseil pour le grand public : pour éviter l'affluence des scolaires, privilégier les créneaux 12h-13h et 15h-16h

Plus de détails sur www.maths-pour-tous.org

4ème forum des mathématiques du pays d'Aix

mardi 6 janvier 2015

par **Lionel Vaux**

popularité : 69%



De notre partenaire, l'association Maths Pour Tous :

Nous sommes heureux de vous inviter au 4ème

Forum des Mathématiques du Pays d'Aix

Jeudi 8 et Vendredi 9 janvier 2015

Cité du livre de la Méjanes

Aix-en-Provence, 8 h à 18h

Sous l'impulsion du professeur Dominique BARBOLOSI, il est co-organisé par l'association Maths Pour Tous et les Clubs Rotary du Pays d'Aix qui financent l'événement.

Cette action s'appuie également sur un partenariat avec le Rectorat et l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques de l'académie d'Aix-Marseille.

Pour enfin se réconcilier avec les maths !

Pourquoi un Forum des Maths ?

- Pour vous présenter des mathématiques comme on ne les a jamais vues.
- Pour répondre à LA question : "Les maths, mais à quoi ça sert ?"
- Pour découvrir une langue vivante et universelle qui rapproche les Hommes.
- Pour visiter de merveilleux mondes insoupçonnés où il reste encore une infinité de choses à découvrir, guidés par les mathématiciens, ces aventuriers des temps modernes.
- Pour en finir avec l'image déformée d'êtres inaccessibles travaillant loin du réel.
- Pour prouver que l'on peut s'amuser et prendre du plaisir en faisant des mathématiques.

Qu'est-ce que l'on y fait ?

Ateliers interactifs, conférences, défis mathématiques, concours, jeux, manipulations, posters, diaporamas, vidéos d'animation, films,... tous les moyens possibles sont utilisés pour faire partager la passion des mathématiques, diffuser de la connaissance, vulgariser du savoir, faire découvrir la recherche scientifique moderne.

Pour qui ?

- ▶ Compréhensible par tout public : de 8 à 88 ans !
- ▶ Ayant fait des études ou non !
- ▶ Scientifique ou non !
- ▶ Adulte ou enfant !
- ▶ Écolier, collégien, lycéen, étudiant...

Conseil pour le grand public : pour éviter l'affluence des scolaires, privilégier les créneaux 12h-13h et 16h-19h

Plus de détails sur www.maths-pour-tous.org.

APMEP

Nous contacter | Adhérer/s'abonner

Connexion

Rechercher sur le site : [Aloce]

ASSOCIATION DES PROFESSEURS DE MATHÉMATIQUES DE L'ENSEIGNEMENT PUBLIC - De la maternelle à l'université -

ACCUEIL
L'association
Commissions
Publications
Régionales
Annales
Informations

Fornmath

- ◆ L'AGENDA DE L'APMEP
- ◆ Le forum
- ◆ La boutique de l'APMEP
- ◆ Nouvelles brochures

- ▶ L'association
- ▶ Commissions & groupes de travail
- ▶ Publications
- ▶ Régionales
- ▶ Annales, examens, concours
- ▶ L'APMEP vous informe...

- ◆ EVAPMIB

Actualités de l'APMEP

Vidéoconférence de Stéphanie DORET

Présentation / questions autour du projet. « Rejoindre le projet de la PAP »

La séance se déroulera le samedi 10 janvier à 11 h. Public conseillé pour la présentation : tout professeur intéressé par le projet de la Plateforme d'Accompagnement Pédagogique qui souhaite en savoir plus sur le (...) [Lire l'article](#)

Vidéoconférences : Comment faire une vidéo avec Mix dans le cadre de la PAP ?

Formations aux divers outils

Bernard EGGER organise 2 séances de formation réservées aux adhérents le mardi 6 janvier 2015 de 20 h à 21 h 15 et le mercredi 14 janvier de 18 h à 19 h 15 [Lire l'article](#)

Les diamants sont-ils éternels ?

Vidéoconférence à deux mains de Brigitte et Pierre Pansu

Le vendredi 16 janvier 2015 de 19 h à 20 h 15. Brigitte et Pierre Pansu sont professeurs à l'Université Paris-Sud. [Lire l'article](#)

Réunion de la commission collège

SAMEDI 10 janvier 2015 de 9 h 30 à 17 h

La prochaine réunion de la commission se déroulera au local de l'APMEP 26 rue Duméril 75013 Paris Métro : Campo Formio (ligne 5). Possibilité de participer par vidéoconférence [Lire l'article](#)

Forum des Mathématiques du Pays d'Aix

Jeudi 8 et Vendredi 9 janvier 2015

Cité du livre de la Méjanes, Aix-en-Provence, de 8 h à 18 h. Sous l'impulsion du professeur Dominique BARBOLOSI, il est co-organisé par l'association Maths Pour Tous et [Lire l'article](#)

A propos de " Stratégie mathématiques "

Des mesures bienvenues

Depuis début décembre, de nombreuses voix de la communauté mathématique ont exprimé leur satisfaction devant le texte proposé par le ministre de l'éducation nationale, Najat Vallaud-Belkacem, concernant une « stratégie mathématiques ». Il est vrai que (...) [Lire l'article](#)

Editorial du BGV n° 179

La PAP sur les rails

Comme vous pouvez le constater, on trouve aujourd'hui toutes sortes de vidéos ou de chaînes YouTube de cours de mathématiques sur le net, celles-ci pas toujours élaborées par des enseignants. [Lire l'article](#)

La semaine des mathématiques 2015

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES DU 14 AU 22 MARS 2015

LES MATHÉMATIQUES NOUS TRANSPORTENT

VIDÉOCONFÉRENCES de l'APMEP

Conférences de l'APMEP à venir...

JEUX et MATHÉMATIQUES

Maternelle, Premier degré
Collège
Lycée

Journées nationales

Laon 2015

Les mathématiques, quelle histoire ?!

Du samedi 17 au mardi 20 octobre 2015

Comptes rendus des journées nationales 2014 Toulouse

ACTUALITÉS DANS LES RÉGIONALES

Aix-Marseille :
La régionale Aix-Marseille à Avignon le 14 janvier 2015

Nice Corse :
Le 4 février, la Journée de la Régionale.

Montpellier :
AG de la Régionale le 17/12/2014 à 17 h.

Champagne-Ardenne :
Bulletin décembre 2014

Grenoble :
Des maths avec Amédée et Gugusse

Aquitaine :
Compte rendu de la réunion du 19 oct 2014

Franche-Comté :
Conférences, Ahmed Djebbar

Haute Normandie :
Journée de la régionale Haute-Normandie 2014

Les partenaires de l'APMEP

CFEM

Le portail des IREM

Educmath

Culturemath

Animath

Images des mathématiques

Société Mathématique de France (SMF)

CLEA



Forum des Mathématiques du Pays d'Aix

Jeudi 8 et Vendredi 9 janvier 2015



Sous l'impulsion du professeur Dominique BARBOLOSI, il est co-organisé par l'association Maths Pour Tous et les Clubs Rotary du Pays d'Aix qui financent l'événement.

Le Forum des Mathématiques du Pays d'Aix
Les Jeudi 8 et Vendredi 9 janvier 2015
Cité du livre de la Méjanes, Aix-en-Provence, de 8 h à 18 h

Cette action s'appuie également sur un partenariat avec le Rectorat et l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques de l'académie d'Aix-Marseille.

Pour enfin ce réconcilier avec les maths !

Pourquoi un Forum des Maths ?

- ▶ Le Dossier de PRESSE
- ▶ Le FLYER
- ▶ Le LIVRET DE VISITE
- ▶ Listes des STANDS
- ▶ Descriptif des STANDS
- ▶ Les CONFÉRENCES
- ▶ AFFICHE

- Pour vous présenter des mathématiques comme on ne les a jamais vues.
- Pour répondre à LA question : "Les maths, mais à quoi ça sert ?"
- Pour découvrir une langue vivante et universelle qui rapproche les Hommes.
- Pour visiter de merveilleux mondes insoupçonnés où il reste encore une infinité de choses à découvrir, guidés par les mathématiciens, ces aventuriers des temps modernes.
- Pour en finir avec l'image déformée d'êtres inaccessibles travaillant loin du réel.
- Pour prouver que l'on peut s'amuser et prendre du plaisir en faisant des mathématiques.

Qu'est-ce que l'on y fait ?

Ateliers interactifs, conférences, défis mathématiques, concours, jeux, manipulations, posters, diaporamas, vidéos d'animation, films,... tous les moyens possibles sont utilisés pour faire partager la passion des mathématiques, diffuser de la connaissance, vulgariser du savoir, faire découvrir la recherche scientifique moderne.

Pour qui ?

- ▶ Compréhensible par tout public : de 6 à 88 ans !
- ▶ Ayant fait des études ou non !
- ▶ Scientifique ou non !
- ▶ Adulte ou enfant !
- ▶ Écolier, collégien, lycéen, étudiant...

Plus d'information : www.maths-pour-tous.org

Conseil pour le grand public : pour éviter l'affluence des scolaires, privilégier les créneaux 12 h-13 h et 16 h-19 h

Site Images des Mathématiques (CNRS)



La recherche mathématique en mots et en images

images des Maths

Identification

Rubriques ▾ Dossiers ▾

Actualités

J'aime +1 Tweeter

4^e Forum mathématique en pays d'Aix (8-9/1)

Le 5 janvier 2015

Le 4^e Forum des mathématiques en pays d'Aix se déroulera les **jeudi 8 et vendredi 9 janvier 2015** à la Cité du livre - Bibliothèque Méjanès d'Aix-en-Provence, de 8 h à 18 h.

Il est coorganisé par l'association **Maths pour tous** et les clubs Rotary du pays d'Aix qui financent l'événement. Cette action s'appuie également sur un partenariat avec le rectorat de l'académie d'Aix-Marseille et l'Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques de l'académie d'Aix-Marseille.

Il s'agit pour les organisateurs de montrer « des mathématiques comme on ne les a jamais vues » et de répondre à la question fréquemment posée par les élèves ou le grand public : « Les maths, mais à quoi ça sert ? »

Ateliers interactifs, conférences, défis mathématiques, concours, jeux, manipulations, posters, diaporamas, vidéos d'animation, films... tous les moyens possibles sont utilisés pour faire partager la passion des mathématiques, diffuser de la connaissance, vulgariser du savoir, faire découvrir la recherche scientifique moderne.

En savoir plus : le site du forum

Navigation	Sites partenaires	A propos d'images des maths	Divers
Recherche avancée	Sites Partenaires, sites amis	Présentation du site	Imprimer cette page
Plan du site	MADD Math	Fonctionnement	Syndication (RSS)
Documentation		Mentions légales	Notre équipe
Un article au hasard		Nous contacter	Lexique
Il y a un an sur IdM			

ÉLÈVES ÉTUDIANTS PARENTS PERSONNELS PARTENAIRES PRESSE

académie Aix-Marseille ac-aix-marseille.fr

Entrez votre recherche ici OK

Retrouvez toute l'information sur le site education.gouv.fr

ACADÉMIE ÉCOLE, COLLÈGE, LYCÉE ORIENTATION, FORMATIONS EXAMENS ET CONCOURS ACTION ÉDUCATIVE

Accueil > Académie > Toute l'actualité > Actualités 2014-2015

Actualités 2014-2015

4ème forum des mathématiques

Actualités 2014-2015

Le quatrième Forum des Mathématiques en pays d'Aix se déroule les jeudi 8 et vendredi 9 janvier 2015 à la Cité du Livre – Bibliothèque Méjanès – d'Aix en Provence de 8h à 18h.



Il est co-organisé par l'association Maths Pour Tous et les clubs Rotary du Pays d'Aix qui financent l'évènement.

Cette action s'appuie également sur un partenariat avec le Rectorat et l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (IREM) de l'académie d'Aix Marseille.

Pour les organisateurs, il s'agit de montrer « les mathématiques comme on ne les a jamais vues » et de répondre à la question fréquemment posée par les élèves et le grand public « Les maths, à quoi ça sert ? ».

Ateliers interactifs, conférences, défis mathématiques, concours, jeux, manipulations, posters, diaporamas, vidéos d'animations, films... tous les moyens sont utilisés pour faire partager la passion des mathématiques, diffuser de la connaissance, vulgariser du savoir, faire découvrir la recherche scientifique moderne.

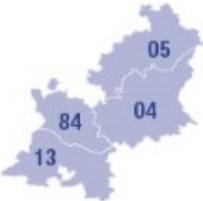
Mise à jour : janvier 2015.

IMPRIMER | A+ / A-

S'INFORMER, RECHERCHER, NOUS CONTACTER

Rechercher Contact Flux RSS

CARTOGRAPHIE DES DSDEN DE L'ACADÉMIE



ACTIVEZ VOTRE MESSAGERIE PROFESSIONNELLE



SERVICES EN LIGNE DE L'ÉDUCATION NATIONALE



Accueil > Actualités

Les maths, à quoi ça sert ?

Publié le : mercredi 7 janvier 2015



© Région PACA

Rendez-vous au 4^e Forum des mathématiques à la Cité du Livre à Aix-en-Provence les 8 et 9 janvier. Deux jours pour découvrir les mathématiques sous un angle ludique. Jeux, énigmes, origami, défis... Allez-y, c'est gratuit !

S'amuser en faisant des maths ? Possible ! Car les mathématiques ne se limitent pas qu'aux nombres et aux calculs... « Nous avons organisé ce Forum pour

démystifier les sciences » explique Dominique Barbolosi, à l'initiative du projet et professeur de mathématiques à l'Université Aix-Marseille, « nous sommes entourés d'outils technologiques qui fonctionnent grâce à la science. La connaissance scientifique n'est pas réservée à quelques-uns mais elle appartient à tous. **Comment fonctionne un laser, un GPS ou encore un scanner ?** Tout le monde a le droit de comprendre et peut comprendre s'il le souhaite. Notre motivation est humaniste car nous sommes tous bénévoles. Nous sommes là pour partager notre savoir et le rendre accessible à tous ».

Cette manifestation est co-organisée par les clubs Rotary du Pays d'Aix et par l'association Maths pour tous, soutenue par la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Décernée du Prix d'Alembert, cette association a pour vocation de rendre la culture scientifique accessible à tous.

Science : au cœur de la société avec la Région

Depuis 2013, l'État a confié aux Régions la coordination et le développement de la culture scientifique, technique et industrielle, notamment auprès des jeunes publics sur leur territoire. **Objectif : replacer la science au cœur de la société en contribuant à l'égalité des chances.**

Interviews : ils y étaient...

« Ce sont des maths mais ça m'amuse ! Je les vois plus comme des jeux ». Justine, 15 ans au stand « jeux et casse-tête ».

« Le forum est intéressant, plutôt ludique car il éveille la curiosité chez les élèves. J'ai testé le jeu africain Awalé dans lequel il faut mener une stratégie en plusieurs étapes pour vaincre son adversaire ». Florence, professeur d'histoire-géographie au lycée Pierre Mendès-France à Vitrolles, accompagnatrice des élèves de 2^{de}.

« Je suis impressionné de découvrir que les maths sont utilisées partout. Je ne m'attendais pas à ça... » Allan, élève au Collège Commandant Cousteau à Rognac.

« C'est incroyable. Tout est basé sur les mathématiques ! » Quentin, élève au Collège Commandant Cousteau à Rognac.

« Je découvre les énigmes, les conférences, les théorèmes... c'est bon pour ma culture générale. par exemple : comment fonctionne une imprimante 3D ? » Victor, élève au Collège Commandant Cousteau à Rognac.

« Avec notre exposition 'Des maths avec la tête et les mains', nous proposons aux jeunes et au grand public de résoudre des problèmes mathématiques avec des manipulations ». Régis Goiffon, chercheur associé à l'institut Camille Jordan à Lyon

Infos pratiques

Judi 8 & 9 janvier 2015 à la Cité du Livre, bibliothèque La Méjanes à Aix-en-Provence de 8 h à 18 h.
www.matheopolis.fr/MPT

Article du site de la Région PACA

Les maths, à quoi ça sert ?

Publié le : mercredi 7 janvier 2015



© Région PACA

Rendez-vous au 4e Forum des mathématiques à la Cité du Livre à Aix-en-Provence les 8 et 9 janvier. Deux jours pour découvrir les mathématiques sous un angle ludique. Jeux, énigmes, origami, défis... Allez-y, c'est gratuit !

S'amuser en faisant des maths ? Possible ! Car les mathématiques ne se limitent pas qu'aux nombres et aux calculs... « *Nous avons organisé ce Forum pour démystifier les sciences* » explique Dominique Barbolosi, à l'initiative du projet et professeur de mathématiques à l'Université Aix-Marseille, « *nous sommes entourés d'outils technologiques qui fonctionnent grâce à la science. La connaissance scientifique n'est pas réservée à quelques-uns mais elle appartient à tous. **Comment fonctionne un laser, un GPS ou encore un scanner ?** Tout le monde a le droit de comprendre et peut comprendre s'il le souhaite. Notre motivation est humaniste car nous sommes tous bénévoles. Nous sommes là pour partager notre savoir et le rendre accessible à tous* ».

Cette manifestation est co-organisée par les clubs Rotary du Pays d'Aix et par l'association Maths pour tous, soutenue par la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Décernée du Prix d'Alembert, cette association a pour vocation de rendre la culture scientifique accessible à tous.

Science : au cœur de la société avec la Région

Depuis 2013, l'État a confié aux Régions la coordination et le développement de la culture scientifique, technique et industrielle, notamment auprès des jeunes publics sur leur territoire. **Objectif : replacer la science au cœur de la société en contribuant à l'égalité des chances.**

Interviews : ils y étaient...

« *Ce sont des maths mais ça m'amuse ! Je les vois plus comme des jeux* ». Justine, 15 ans au stand « jeux et casse-tête ».

« *Le forum est intéressant, plutôt ludique car il éveille la curiosité chez les élèves. J'ai testé le jeu africain Awalé dans lequel il faut mener une stratégie en plusieurs étapes pour vaincre son adversaire* ». Florence, professeur d'histoire-géographie au lycée Pierre Mendès-France à Vitrolles, accompagnatrice des élèves de 2de.

« *Je suis impressionné de découvrir que les maths sont utilisées partout. Je ne m'attendais pas à ça...* » Allan, élève au Collège Commandant Cousteau à Rognac.

« *C'est incroyable. Tout est basé sur les mathématiques !* » Quentin, élève au Collège Commandant Cousteau à Rognac.

« *Je découvre les énigmes, les conférences, les théorèmes... c'est bon pour ma culture générale. par exemple : comment fonctionne une imprimante 3D ?* » Victor, élève au Collège Commandant Cousteau à Rognac.

« *Avec notre exposition 'Des maths avec la tête et les mains', nous proposons aux jeunes et au grand public de résoudre des problèmes mathématiques avec des manipulations* ». Régis Goiffon, chercheur associé à l'institut Camille Jordan à Lyon

Infos pratiques

Jeudi 8 & 9 janvier 2015 à la Cité du Livre, bibliothèque La Méjanas à Aix-en-Provence de 8 h à 18 h.
www.matheopolis.fr/MPT

Je 8/1/2015
AUJOURD'HUI ET DEMAIN À LA MÉJANES

Les maths comme on ne les a jamais vues



L'ambiance du forum des maths, l'an dernier. / PHOTO SERGE MERCIER

Des maths dans le café, info ou intox? Info car les maths sont partout : dans la nature qui nous entoure, la musique, nos smartphones, les recettes de cuisine... Outre aider la sonde Rosetta à intercepter et suivre une comète distante de 500 millions de kilomètres, ce sont elles qui ont fait faire un bond à la lutte contre le cancer et peut-être elles qui auront sa peau un jour. Autre connexion avec notre réalité quotidienne, de 8 à 88 ans, qui sait juste compter sur ses doigts peut aussi s'amuser comme un petit fou avec elles. Le saviez-vous? Peut-être pas vu que le système scolaire les présente de façon un poil barbante.

Aujourd'hui et demain, de 8 h à 18 h, l'association Maths pour tous et les Clubs Rotary du pays d'Aix réparent donc l'erreur en organisant le 4^e Forum des maths à la Méjanes (Cité du livre). Invitée par l'instigateur Dominique Barbolosi, une brochette de mathématiciens y présenteront les maths comme on ne les a jamais vues avec : ateliers interactifs, conférences, défis mathématiques, concours, jeux, manipulations, posters, diaporamas, vidéos d'animation, films.

C'est ouvert à tous et en entrée libre. Pour faire des découvertes comme pour vous marquer, allez-y...

Manu GROS

AUJOURD'HUI À LA CITÉ DU LIVRE**Les maths comme on ne les a jamais vues**

Barbantes et pas reliées à notre quotidien les maths ? Faux, faux et archifaux ! Il suffit de les présenter différemment de notre vénérable système d'enseignement qui peine à sortir de ses recettes roboratives, peu aguichantes pour les papilles du cerveau. On l'a encore vérifié hier à la Cité du livre, avec le 4^e *Forum des Maths* que l'association "Maths Pour Tous" et les Clubs Rotary du Pays d'Aix continuent d'y proposer aujourd'hui de 8h à 18h avec une entrée libre.

Témoin de leurs vertus ludiques, le jeune de 8 à 88 ans qui sait compter jusqu'à 10, s'y sera amusé sur des stands comme : "mathématiciens, enig'magic, jeux et casse-têtes" et l'Awalé dont les graines ou coquillages à capturer dans des coupelles

en bois ou de simples trous dans le sable, passionnent l'Afrique depuis le... IX^e siècle.

Côté lien avec notre quotidien, le menu est encore plus copieux. Des stands et conférences données par les 16 captivants mathématiciens que l'instigateur du forum Dominique Barbolosi a invités on les découvre dans : la santé avec notamment leur apport dans la lutte contre le cancer. Et dans 14 domaines des sciences et techniques qui vont de la musique à l'astronomie en passant par les parfums. Cela continue donc aujourd'hui sur des thèmes tels *Jeux vidéo, médecine et dragons* ou *L'informatique c'est pas l'automatique*. Allez-y.... Déjà fait hier ? Alors retournez-y.

Programme détaillé sur matheopolis.fr



Visages concentrés hier, bien plus qu'en classe et d'autant plus que sur d'autres stands, on a ri de 8 à 88 ans. / PHOTO ÉDOUARD COÛLOT

La Provence

Les maths comme on ne les a jamais vues.

Judi 8 janvier 2015

Des maths dans le café, info ou intox ? Info car les maths sont partout : dans la nature qui nous entoure, la musique, nos smartphones, les recettes de cuisine... Outre aider la sonde Rosetta à intercepter et suivre une comète distante de 500 millions de kilomètres, ce sont elles qui ont fait faire un bond à la lutte contre le cancer et peut-être elles qui auront sa peau un jour.

Autre connexion avec notre réalité quotidienne, de 8 à 88 ans, qui sait juste compter sur ses doigts peut aussi s'amuser comme un petit fou avec elles. Le saviez vous ? Peut-être pas vu que système scolaire les présente de façon un poil barbante. Ce jeudi 8 et vendredi 9 janvier, de 8h à 18h, l'association Maths Pour Tous et les Clubs Rotary du Pays d'Aix, réparent l'erreur en organisant le 4e "Forum des Maths" à la Méjanes (Cité du livre).

Une brochette de mathématiciens y présenteront les maths comme on ne les a jamais vues avec : ateliers interactifs, conférences, défis mathématiques, concours, jeux, manipulations, posters, diaporamas, vidéos d'animation, films. C'est ouvert à tous et en entrée libre. Pour faire des découvertes comme pour vous marrer, allez-y...

Vendredi 9 janvier 2015

Barbantes et pas reliées à notre quotidien les maths ? Faux, faux et archifaux ! Il suffit de les présenter différemment de notre vénérable système d'enseignement qui peine à sortir de ses recettes roboratives, peu aguichantes pour les papilles du cerveau. On l'a encore vérifié hier à la Cité du Livre, avec le 4^e *Forum des Maths* que l'association « Maths pour Tous » et les Clubs du Rotary du Pays d'Aix continuent de proposer aujourd'hui de 8h à 18h avec une entrée libre.

Témoin de leurs vertus ludiques, le jeune de 8 à 88 ans qui sait compter jusqu'à 10, s'y sera amusé sur des stands comme : mathémagiciens, enig'magic, jeux et casse-têtes » et l'Awalé dont les graines ou coquillages à capturer dans des coupelles en bois ou de simples trous dans le sable passionnent l'Afrique depuis le ...IX^e siècle.

Côté lien avec le quotidien, le menu est encore plus copieux. Des stands et conférences données par les 16 captivants mathématiciens que l'instigateur du forum Dominique Barbolosi a invités, on les découvre dans la santé avec notamment leur apport dans la lutte contre le cancer. Et dans 14 domaines des sciences et techniques qui vont de la musique à l'astronomie en passant par les parfums. Cela continue donc aujourd'hui sur des thèmes tels que Jeux Vidéo, médecine et dragons, ou L'informatique, c'est pas l'automatique. Allez-y... Déjà fait hier ? Alors retournez-y.