

Edito

Notre Régionale aujourd'hui

En avril 1967 l'Assemblée Générale de l'APMEP instaurait dans l'article 5 de son règlement intérieur la transformation des sections locales, dépendant directement de l'association nationale, en Régionales ayant le statut d'associations autonomes. Leur rôle était alors d'accompagner au plus près la mise en place de la réforme des mathématiques modernes en proposant des cours et des conférences ou en participant à des expérimentations. Quelques dizaines d'années plus tard, les Régionales existent toujours alors que la réforme des mathématiques modernes n'est plus qu'un lointain et douloureux souvenir. Quelle est maintenant la fonction de notre Régionale ? Son activité a dû se diversifier. L'association nationale définit la ligne politique mais pour le reste, la Régionale jouit d'une grande indépendance, avec ses avantages et ses inconvénients. À l'heure actuelle, la principale façon de la faire vivre, y compris financièrement (la Régionale ne perçoit pratiquement rien du montant des adhésions), est de proposer des services au plus près des besoins : Journée de la Régionale, expositions, rallye, conférences, vente de brochures, bulletin d'informations locales. Mis à part le Corol'aire, sauf ce supplément que vous avez entre les mains, ces services sont proposés sans distinction à tous les collègues, adhérents ou non adhérents.

Si l'on ne vise que l'utilisation de ces services locaux, l'illusion serait alors de croire que l'adhésion à l'APMEP est superflue. Adhérer à l'APMEP, outre que c'est partager les valeurs et les revendications de l'Association au niveau national, c'est aussi signifier que l'on soutient l'action des bénévoles de la Régionale qui œuvrent sur le terrain. Et puis il serait dommage d'oublier que La Régionale est aussi un lieu privilégié d'échange et de réflexion sur les pratiques, les difficultés et les joies du métier.

Frédéric de Ligt

Au programme de l'Espace Mendès France à Poitiers

Du 17 au 22/03

SEMAINE NATIONALE DES MATHÉMATIQUES

MER 19 MARS

15h - Concours de calcul mental, ouvert à tous.

18h - Les mathématiques arabes : une passerelle entre les cultures

Conférence de **Ahmed Djebbar**, mathématicien, historien des sciences et des mathématiques et professeur émérite à l'université de Lille.

JEU 20 MARS à 20h30

Comment j'ai détesté les maths ? au Dietrich

Film d'**Olivier Peyon** -2013- 1h43
Coproduit par Arte France Cinéma et le CNDP sous le patronage de l'Unesco en partenariat avec Sciences et Avenir.

Pour beaucoup d'élèves, les cours de mathématiques sont une corvée. Olivier Peyon pensait cela avant de rencontrer un mathématicien du Collège de France qui lui affirme que les maths sont un outil de liberté. Il a alors entrepris l'exploration d'une matière malaimée en partant à la rencontre des plus grands mathématiciens dont Cédric Villani (médaillé Fields 2010), Jean-Pierre Bourguignon ou Robert Bryant...
Projection suivie d'un débat.
Entrée payante



SOMMAIRE

Édito	p. 1
Conférence « Les chaînes de Markov »	p. 2

Association
des Professeurs
de Mathématiques
de l'Enseignement
Public



Régionale de
Poitou-Charentes

Supplément au

n° 95

Janvier 2014

COROL'AIRE

APMEP, IREM-Téléport 2,
BP 30179, Bd Marie et Pierre Curie
86962 Futuroscope CHASSENEUIL CEDEX

APMEP : <http://apmep.poitiers.free.fr/>
Mél : apmep.poitiers@free.fr
Téléphone : 05 49 45 38 77 (IREM de Poitiers)

Abonnement 1 an (4 numéros + Suppléments) : 8 €.
ISSN : 1145 - 0266

Directeur
de la publication Frédéric de LIGT
Comité de rédaction ... F. de LIGT, L-M BONNEVAL
J. GERMAIN, J. FROMENTIN
Imprimerie IREM, Téléport 2,
BP 30179 Bd Marie et Pierre Curie
86962 CHASSENEUIL CEDEX
Éditeur APMEP Rég. Poitou-Charentes
Siège social IREM, Téléport 2,
BP 30179 Bd Marie et Pierre Curie
86962 CHASSENEUIL CEDEX
Dépôt légal Janvier 2014

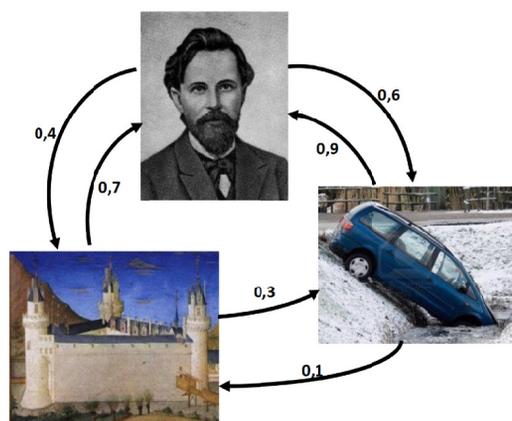
Association
des Professeurs
de Mathématiques
de l'Enseignement
Public



Conférence de

Louis-Marie BONNEVAL

Ancien formateur IREM
Ancien président de la Régionale APMEP



Les chaînes de Markov par les problèmes

Quoi de commun entre Eugène Onéguine, une collection d'autocollants, une ronde sur un rempart, une assurance auto, un duel au pistolet, un moteur de recherche ? Un même modèle mathématique : la chaîne de Markov.

Une initiation à cette théorie, qui mêle probabilités, graphes, suites et matrices, figure au programme de la spécialité mathématiques en Terminale S et ES.

Elle a des applications importantes, par exemple en assurance, en physique statistique, en informatique ou en génétique.

POUR AFFICHAGE

Mercredi
12 février
à 15 h
ANGOULÊME
Lycée Charles-A. Coulomb
10 Allée Joachim Du Bellay