

## L'agenda du prof de maths

*Si vous avez connaissance près de chez vous (même un peu plus loin...) de manifestations à caractère pédagogique ou scientifique dignes d'intérêt, n'hésitez pas à nous le faire savoir en contactant la rédaction du Bulletin.*

### Les conférences APMEP/IPR/IREM/IUFM

Conférences prévues pour le premier trimestre de l'année 2003

- Mercredi 12 février à 17 heures à l'IUFM Canebière  
ROBERT ROLLAND (Université de Provence)  
La représentation des nombres en informatique.
- Mercredi 19 mars à 17 heures à l'IUFM Canebière  
JEAN DHOMBRES:  
Mathématiques pour comprendre mathématiques pour agir.  
Une perspective historique sur la signification de l'expression «mathématiques utiles».

### La journée de la régionale APMEP d'Aix-Marseille

La journée de notre régionale est fixée au Samedi 10 Mai.

Nous aurons le plaisir de vous inviter à cette occasion à une conférence de JEAN-FRANÇOIS COLONNA, chercheur à l'Ecole Polytechnique, qui a accepté avec beaucoup de disponibilité de venir nous présenter la conférence inaugurale des Journées de Rennes. Elle a enthousiasmé tous les participants, c'est pourquoi nous lui avons demandé de venir la présenter à nouveau pour vous, à Marseille.

En voici un descriptif

#### COMPRENDRE L'EXPERIMENTATION VIRTUELLE JUSQU'A SES LIMITES

Après avoir rappelé en quoi consiste l'Expérimentation dite Réelle, cette conférence définira l'Expérimentation Virtuelle, nouvelle approche de la connaissance scientifique.

Ses avantages seront décrits et illustrés à l'aide de quelques exemples empruntés, en particulier, à la Mécanique Quantique, à la Géométrie Fractale et à la Mécanique Céleste.

Ses dangers liés principalement à la programmation, aux erreurs d'arrondi et aux modes de représentation, seront exposés en détail.

Voici le calendrier de cette journée, qui pourra éventuellement être sujet à des modifications de détail (consulter notre site pour des informations plus actualisées)

- 9 h Accueil
- 9 h 30 - 11 h 30 Ateliers en parallèle (les thèmes en seront précisés sur le site de la régionale)
- 11 h 30 - 12 h 15 Assemblée générale
- 12 h 30 Repas (dans un restaurant du quartier)
- 14 h 30 Conférence de JEAN-FRANÇOIS COLONNA.

### Les manifestations du bicentenaire du Lycée Thiers de Marseille

Dans le cadre des manifestations du bicentenaire du Lycée Thiers, le jeudi 13 mars 2003, à 18h30, aura lieu une conférence "Histoire et petite histoire des mathématiques" par YVES CHEVALLARD, ancien élève, professeur d'Université et ancien directeur de l'IREM.

Le lieu de la conférence sera la salle de conférences du Lycée Thiers.

Pour les personnes extérieures au Lycée, retirer une invitation aux loges d'entrée.

## **Les journées Nationales de PAU**

Les Journées Nationales se dérouleront cette année 2003 à Pau, les 23, 24 et 25 octobre.  
Vous pouvez vous rendre sur le site des journées pour plus d'informations  
(adresse <http://www.ac-bordeaux.fr/APMEP/dossier%20Pages/Journees2.html>).