

Académie de Grenoble – Semaine des mathématiques 2012

En plus des initiatives locales qui se dérouleront dans les établissements, diverses actions sont prévues dans un cadre plus global :

1. **Dans le premier degré** : Résolution d'un **problème quotidien** proposé à chaque élève de l'académie, du cycle 2 et du cycle 3.

2. Epreuve n°3 du concours Math'Isère

Public concerné : classes de CM1, CM2 et sixième.

<http://www.crdp.ac-grenoble.fr/cddp38/>

3. **Mercredi 14 mars toute la journée** : journée régionale de l'APMEP.

Lieu : IUFM de Grenoble, 30 avenue Marcellin Berthelot

Ateliers et conférences destinées aux professeurs de mathématiques.

Programme sur le site : <http://www.apmep.asso.fr/JOURNEE-REGIONALE-DU-14-MARS-2012>

4. **Mercredi 14 mars de 14h à 17h** : Conférence à l'INRIA.

Thème : Création de mondes virtuels

Public concerné : professeurs de mathématiques et des autres disciplines scientifiques, sciences physiques et chimiques, sciences et vie de la terre, sciences et techniques industrielles.

Intervenant : Marie-Paule CANI, Professeur Grenoble INP

Cette conférence de grande qualité, troisième d'une série de 5 (chacune sur un thème différent), accompagne idéalement la future mise en place de la spécialité ISN en terminale S dans un certain nombre d'établissements.

Lieu : Centre de recherche INRIA Inovalée 655 avenue de l'Europe
38 MONTBONNOT SAINT MARTIN

5. **Jeudi 15 mars** : concours kangourou dans les collèges et lycées

6. **Vendredi 16 mars, journée** : journée portes ouvertes à l'IREM

Lieu : IREM de Grenoble, 100 rue des maths; Domaine Universitaire

Public concerné : Enseignants et élèves; collège et lycée.

Objectif : Proposer des animations en mathématiques et diffuser les travaux de l'IREM.

Différents ateliers seront proposés : par exemple : Situations de recherche en classe; anamorphoses, illusions d'optique et caustiques; Calcul de pente avec des batons de ski; etc... (Cette liste est donnée à titre indicatif et est susceptible de modifications)