

IREM

Institut de **R**echerche
sur l'**E**nseignement des **M**athématiques

5 groupes de Recherche

- ◆ **Histoire des mathématiques au collège** : séances à Brive / Tulle / Limoges ;
- ◆ **Problèmes, fonctions et TICE** : séances à Tulle ;
- ◆ **Statistiques et probabilités** : séances à Limoges ;
- ◆ **Traitement des difficultés** : séances à Limoges ;
- ◆ **La perspective à la Renaissance** : séances à Limoges.

19^e colloque inter-IREM

Épistémologie et histoire des mathématiques

Les ouvrages de mathématiques dans l'histoire.

Entre recherche, enseignement et culture

8 et 9 juin 2012 à Limoges,

Centre de conférences Chéops 87

<http://www.unilim.fr/irem/ColloqueEH2012/>



Les prochains rendez-vous

- ✓ Réunion de préparation de l'exposition

Les maths dans l'histoire de l'art

ce **vendredi 20 avril** à 14h à l'IREM ;

- ✓ *3^e journée animateurs*, jeudi **10 mai 2012** à 14h à l'IREM :

compte-rendus des groupes de réflexion, **offre de formation 2012-13**, **colloque** et **exposition**, divers... ;

précédée du **bureau** de l'IREM et suivie de l'**AG** de l'*Association des Amis de l'IREM*.

Au programme aujourd'hui

9h – 9h30 : *accueil et informations diverses*, S. Vinatier ;

9h30 – 10h45 : « *Décider ou procrastiner* », F. Sauvageot ;

10h45 – 11h15 : *pause* ;

11h15 – 12h30 : « *Sur la mastérisation de la formation des enseignants* »,
A. Necer ;

12h30 – 14h15 : *déjeuner* ;

14h15 – 17h00 : *ateliers* : S. Adabia, M. Michard, P. Sénéchaud.

Ateliers

Samuel ADABIA

La méthode spiralée.

Madeleine MICHARD

Jeux mathématiques : présentation, discussion, utilisation en classe (école, collège, seconde).

Pascale SÉNÉCHAUD

Arithmétique au collège et au lycée : des codes pour le collège ; de la cryptographie (RSA) en première et terminale.

À votre disposition

Aujourd'hui :

Brochures IREM : TML 1 et 2, « Montrer et démontrer » ;

Colloque inter-IREM : affiches, bulletins d'inscription, bon de souscription aux Actes ;

Jeux édités par le CIJM : Mathisto, Jeu de Hex, affiche du 13^e salon « Culture et Jeux Mathématiques ».

À l'IREM :

- ✓ **Valises pédagogiques** : valise logique, valise numérique ;
- ✓ **expositions** ;
- ✓ **jeux** ;
- ✓ **la bibliothèque** !

Pour plus de détails sur les activités de l'IREM :

<http://www.unilim.fr/irem>