

CONFÉRENCE

Contact : IREM de Limoges

TÉLÉPHONE
05 55 45 72 49

FAX
05 55 45 73 20

En préambule au 19e colloque Inter-IREM « Épistémologie et Histoire des Mathématiques »

**Les ouvrages de mathématiques dans l'histoire,
entre recherche, enseignement et culture**

qui se tiendra à Limoges les 8 et 9 juin

LA MISSION « DIFFUSION DE LA CULTURE ET DES SAVOIRS » ET L'IREM DE LIMOGES
VOUS INVITENT À LA CONFÉRENCE

PARADOXES, GRAPHIQUES ET LOGIQUES

PAR

Jean-Paul DELAHAYE

Professeur d'informatique
à l'Université Lille 1



Jeudi 7 juin 2012

18 heures 30

Conseil Régional du Limousin

Salle Lac du Causse

27 boulevard de la Corderie - Limoges

Les paradoxes sont parfois le résultat d'erreurs qu'on doit corriger. Les découvrir et les comprendre est alors un jeu utile. Dans d'autres situations, s'en libérer oblige à développer de nouveaux concepts et outils : cela s'est produit souvent en mathématiques. Parfois enfin, rien de définitivement satisfaisant ne permet d'éliminer l'ennuyeuse contradiction. A l'aide d'exemples (en particulier dans le domaine des figures impossibles) nous illustrerons chaque cas.

Entrée libre et gratuite



IREM Institut de Recherche
sur l'Enseignement des Mathématiques