



# Fête des Maths

## Faites des Maths



**Mercredi 4 et Jeudi 5 avril 2007**

**Salle de Réunion, Bât. M2 - Amphi 13, Bât. SUP-SUAIO**

**Cité Scientifique – Villeneuve d'Ascq (métro Cité Scientifique)**

**<http://www.univ-lille1.fr/math/fetes.htm>**

*La manifestation s'adresse aux Professeurs de mathématiques de collèges, lycées et classes préparatoires, aux élèves collégiens et lycéens, aux étudiants préparant les concours de CAPES et d'Agrégation de mathématiques, à tout public.  
Entrée libre, inscription obligatoire auprès du secrétariat de direction de l'UFR de Mathématiques de l'USTL.*

**Mercredi 4 avril 2007 – Professeurs de collèges, lycées, classes prépa, tout public**  
**Salle de Réunion, Bâtiment M2**

**14h00 - 15h00 : Conférence de Gijs TUYNMAN (Professeur USTL)**

« La caractéristique d'Euler : d'un jeu d'enfants à la classification des polyèdres réguliers et plus »

**15h00 - 16h00 : Conférence de Andréa BREARD (Maître de Conférences USTL)**

« L'extraction de la racine carrée par baguettes en Chine du Ier siècle »

**16h15 - 17h15 : Conférence de Stephan DE BIEVRE (Professeur USTL)**

« Le chaos en physique et en mathématiques »

**Jeudi 5 avril 2007 – Groupes scolaires, tout public**  
**Amphi 13, Bâtiment SUP-SUAIO**

**14h00 - 15h00 : Conférence de Jean-François BARRAUD (Maître de Conférences USTL)**

« Pavages du plan, beautés cachées de l'Alhambra »

**15h00 - 16h30**

- Présentation des ateliers de recherche des groupes "MATH.en.JEANS" de la Région
- Présentation de l'atelier des élèves Terminale S du Lycée Notre Dame de Grâce – Maubeuge  
« La méthode de Cardan pour la résolution des équations du 3ème degré »

Inscriptions individuelles ou des groupes scolaires :  
tél : 03 20 43 42 34    mél : [sec-direction-math@univ-lille1.fr](mailto:sec-direction-math@univ-lille1.fr)  
renseignements : <http://www.univ-lille1.fr/math/fetes.htm>

*Organisation : Caterina Calgaro, UFR de Mathématiques*