



Les Trimestres  
du laboratoire de mathématiques de Besançon

# Journée découverte de la recherche en mathématiques

*mercredi 20 novembre 2013*

Laboratoire de Mathématiques  
UFR ST

Près de 450 lycéens et une quarantaine d'enseignants  
venus de toute la région :

|             |                 |             |
|-------------|-----------------|-------------|
| Valentigney | Luxeuil         | Champagnole |
| Montbéliard | Vesoul          | Morez       |
| Héricourt   | Dole            | Pontarlier  |
| Belfort     | Lons-le-Saunier | Besançon    |

Journée découverte  
de la recherche  
en mathématiques

*mercredi  
20 nov. 2013*

UFR Sciences et techniques  
Université de Franche-Comté  
16 route de Gray - Besançon

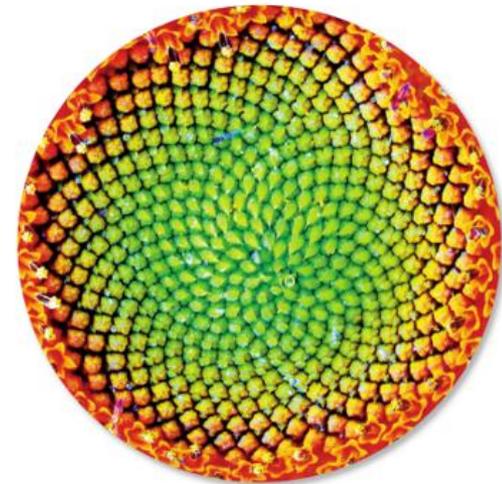
► Visites de laboratoires de l'UFR ST

► Ateliers : jeu à la fac / les fractions continues dans l'univers / cryptanalyse fréquentielle / comment simuler le hasard ? / à la découverte de l'infini / des billes pour une cloche / à la recherche des racines / les plantes font-elles des maths ? / si Euclide avait du papier...

► Conférences :

— applications des mathématiques en cryptographie  
— équations diophantiennes  
présentées par Christophe Delaunay, professeur des Universités en Mathématiques à l'Université de Franche-Comté

<http://lmb.univ-fcomte.fr/>  
<http://www.irem.univ-fcomte.fr/>



(Lm<sup>B</sup>)  
laboratoire de mathématiques de Besançon  
UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ



St

UFC  
UNIVERSITÉ  
DE FRANCHE-COMTÉ



Franche-Comté  
Conseil régional

(Lm<sup>B</sup>)

Les Trimestres  
du laboratoire de mathématiques de Besançon

9h30 : *visites des laboratoires*



10h45 : *présentation : Les mathématiques à Besançon*



(Lm<sup>B</sup>)

Les Trimestres  
du laboratoire de mathématiques de Besançon

13h15 : conférence : applications des  
maths en cryptographie

14h45 : ateliers



14h15 : pause-rencontre avec les étudiants de Licence et Master de maths

