

Faites des maths - Fêtes des maths

Vendredi 14 et samedi 15 mai 2004

à l'UFR de Mathématiques - bât. M1 - USTL

L'UFR de Mathématiques de l'Université des Sciences et Technologies de Lille vous propose l'initiative "**Faites des maths - Fêtes des maths**" qui aura lieu le vendredi 14 et samedi 15 mai 2004 dans le hall et salles adjacentes du bâtiment M1 du campus de l'USTL.

Le programme de la manifestation sera le suivant :

Vendredi 14 mai

13h30 Accueil des expositions et des stands.

14h00 Projection du film "Le tunnel de Samos".

14h30 Présentations du travail "Laboratoires de Mathématiques" effectué par des collégiens du Val de Sambre ayant participé à l'initiative "Association pour la Création de la Cité des Géométries".

15h15 Présentations du travail effectué par les collégiens et lycéens de la région ayant participé à l'initiative nationale "MATH.en.JEANS".

16h00 Débat-infos entre les collègues du secondaire et les enseignants-chercheurs de l'Université sur les activités "Laboratoires de Mathématiques" et "MATH.en.JEANS".

16h30 Projection du film "Petite histoire des mathématiques".

17h00 Table ronde entre des enseignants-chercheurs de l'UFR de Mathématiques et les collégiens, lycéens, enseignants de collège et lycée, étudiants de l'USTL sur le métier de mathématicien et l'intérêt des mathématiques dans la vie et les objets de tous les jours.

En même temps, on pourra visiter plusieurs expositions, stands ou ateliers :

- Stands de manipulation d'objets et résolution d'énigmes présentés dans le "Rallye Mathématique des collèges de l'IREM de Lille".
- Exposition "Cryptographie" avec jeux-questionnaires à résoudre.
- Stands "Les bouliers chinois".
- Stands "Mathématiques et billard".
- Atelier d'Astronomie relatif au "phénomène des éclipses" et présentation du passage de Venus devant le Soleil le 8 juin 2004.
- Expositions réalisées par des élèves de la région ayant participé à l'initiative nationale "MATH.en.JEANS".
- Présentations en boucle de vidéos mathématiques suivies de débats animés par l'association Médiamaths.
- Autres stands de clubs de mathématiques.

Samedi 15 mai

9h00 - 12h00 Suite des expositions, stands et ateliers du vendredi après-midi.