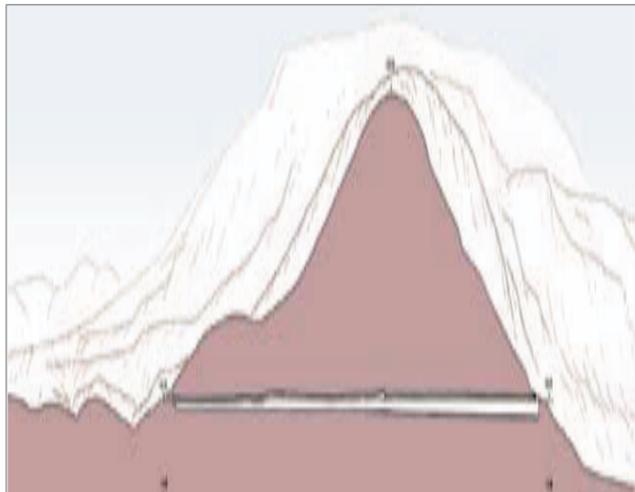


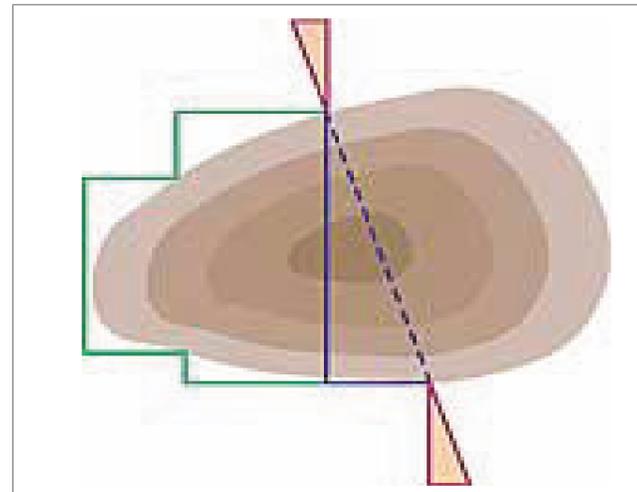
Jeudi 14 octobre 2004

Vendredi 15 octobre 2004

Samedi 16 octobre 2004



- Le retournement de la sphère
- Noeuds
- Le théorème de Pythagore
- Similitude
- Le tunnel de Samos
- Histoire de Pi
- Histoire des Mathématiques
- Polynômes
- Sinus & Cosinus 1, 2 & 3
- Adrien Douady et les images fractales
- Le quasicristal ou le pentagone interdit
- La nouvelle étoile du berger
- Henri Cartan, une vie de mathématicien
- Et vivent les maths
- Jean Jouzel



PROJECTION DE VIDÉOS MATHÉMATIQUES ET EXPOSITION DE POSTERS - LABORATOIRE LPNHE - TOUR 33 - ACCÈS PAR LE PARVIS JUSSIEU

CONFÉRENCES

"Nombres premiers. Problèmes anciens et modernes."

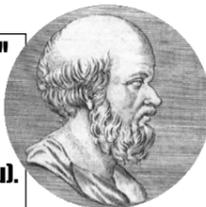
Orateur : Marc Hindry
(Professeur de mathématique à Paris 7, Institut de mathématique de Jussieu).

Niveau : lycéen / étudiant

Lieu : Amphi 24

Date : jeudi 14/10/2004

Heure : de 17h15 et 18h30



ERASTOSTHÈNE

"Mathématiques et art."

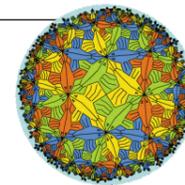
Orateurs : Philippe Brin et Michèle Grégoire
(IREM de Paris 7, groupe M:ATH)

Niveau : tout public

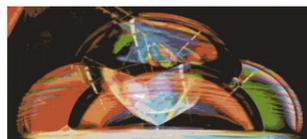
Lieu : Amphi 56b

Date : samedi 16/10/2004

Heure : de 14h à 15h30



ESCHER



"Bulles de savon."

Orateur : Frédéric Hélein
(Professeur de mathématique à Paris 7, Institut de mathématique de Jussieu).

Niveau : lycéen / étudiant

Lieu : Amphi 24

Date : vendredi 15/10/2004

Heure : de 17h à 19h

"Rêves de chercheurs : quand les chiffres deviennent réalité."

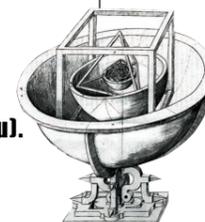
Orateur : François Sauvageot
(Animateur à l'IREM Paris 7, Maître de conférences en mathématique à Paris 7, Institut de Mathématique de Jussieu).

Niveau : grand public

Lieu : Amphi 24

Date : samedi 16/10/2004

Heure : de 10h à 11h



CAFÉ DISCUSSION

Autour d'une table ronde, des chercheurs vous invitent à débattre de grands thèmes d'actualité en sciences et en mathématiques.

Niveau : grand public

Lieu : Espace Jussieu (sur le parvis)

Date : samedi 16/10/2004

Heure : de 13h à 15h et de 16h à 18h

13h-15h

"réussite scolaire et filières scientifiques : la place des femmes."
Thèmes : comment interprétez le pourcentage de femmes qui optent pour des carrières scientifiques ? les sciences dans lesquelles elles sont majoritaires ? leur réussite scolaire ?

Organisation : IREM Paris 7 et Institut de mathématique de Jussieu.
Invités : Associations "Femmes et mathématiques", "Femmes et sciences", animateurs de l'IREM, Direction de l'évaluation et de la Prospective du Ministère de l'éducation

16h-18h

"Math et société"
Thèmes : les mathématiques sont très présentes dans notre société, sous des aspects parfois explicites, parfois plus cachés. L'objet de cette table ronde est d'en discuter. A titre d'illustration, voici un sujet du bac de philosophie 2004 : "Est-il nécessaire de tout démontrer ?".

Organisation : IREM Paris 7 et Institut de mathématique de Jussieu.
Invités : chercheurs et enseignants-chercheurs de l'Institut de mathématique de Jussieu, animateurs de l'IREM.

RALLYE

NOMBREUX LOTS à gagner !!
Lieu : départ du rallye salle J5
Date : samedi 16/10/2004

Niveau : grand public

Heure : entre 14h et 18h.

Conférence de clôture par Gilles Godefroy, directeur de recherche au CNRS et directeur de l'Institut de Mathématique de Jussieu.

