

3ème UNIVERSITÉ D'ÉTÉ DE BORDEAUX
10 - 29 juillet 1994

L'Université Mathématique d'été s'adresse aux lycéens passionnés par les mathématiques. Très largement inspirée de "Hampshire College Summer Studies in Mathematics" un programme similaire américain existant depuis 1971, elle vise à développer l'esprit de création des jeunes, et à les initier à la recherche en mathématiques sous la tutelle de professionnels.

La réussite des expériences menées en 1991 à l'Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace à Toulouse et en 1992 à l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers à Bordeaux, conduit à étendre le programme de cet été avec l'accueil d'une cinquantaine d'étudiants.

Pour tout renseignement concernant l'Université Mathématique d'Eté (Association loi 1901 à but non lucratif), une copie vidéo (FR3), ou un dossier d'inscription pour l'UME 1994, contacter :

Daniel Loeb (tél : 56 31 48 26), l'Association Université Mathématique d'Eté, LABRI, Université de Bordeaux I, 351 cours de la libération, 33405 Talence Cedex.

ANNONCE DU PRIX FERMAT 1995

Le Prix Fermat de Recherche en Mathématiques récompensera les travaux de recherche de mathématiciens dans des domaines où les contributions de Pierre de Fermat ont été déterminantes :

- *Enoncés de principes variationnels*
- *Fondements du calcul des probabilités et de la géométrie analytique*
- *Théorie des nombres*

A l'intérieur de ces domaines, l'esprit est de récompenser plutôt des résultats de recherche qui sont accessibles aux plus grand nombre de mathématiciens professionnels.

D'un montant de 100 000 FF, attribués par Matra Marconi Space, le Prix Fermat est décerné tous les deux ans à Toulouse ; la quatrième édition aura lieu au Printemps 1995.

Le Prix Fermat Junior de Mathématiques récompensera la contribution d'un étudiant des Lycées ou Universités Françaises et Européennes dans des domaines qui figurent aux programmes des enseignements aux niveaux Bac à Bac + 3 ("undergraduate"), c'est-à-dire essentiellement : classes préparatoires aux Grandes Ecoles, DEUG et licences des Universités.

La contribution d'un lauréat pourra prendre la forme suivante :