



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Bordeaux, le 25 mars 2009

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

20^{ème} congrès MATH. en JEANS

Rectorat

Du vendredi 27 au dimanche 29 mars 2009

Chargée de communication

ENSCP

16 avenue Pey-Berland

33 607 PESSAC

Contact :
Marion BOILEVIN

Le 20^{ème} congrès MATH en JEANS se déroulera du vendredi 27 au dimanche 29 mars à l'ENSCP.

Téléphone
05.57.57.38.30

L'inauguration aura lieu le vendredi 27 mars à 14h00.

Télécopie
05.57.57.87.78

▪ **MATH.en.JEANS en quelques mots**

Courriel

chargcom@ac-bordeaux.fr

Depuis 1989, l'association MATH.en.JEANS impulse et coordonne des ateliers mathématiques dans les établissements scolaires avec la participation de chercheurs de métier. Dans la France entière, de nombreux jeunes, indépendamment de leur niveau scolaire, s'initient à la démarche scientifique et à la recherche. Les "maths" et la recherche deviennent ainsi source de plaisir et de culture dans une ambiance décontractée.

Au début de l'année scolaire, un chercheur en mathématiques propose des sujets aux élèves de deux lycées ou collèges jumelés.

Constitués autour de situations de recherche, les groupes de travail élaborent leurs projets, accompagnés hebdomadairement par leurs professeurs de mathématiques qui encouragent et aident à la structuration du travail. Tous les deux mois, les groupes se réunissent avec le chercheur. Ils discutent alors sur les méthodes et la démarche suivie et réajustent leurs projets. Ces échanges s'avèrent à la fois productifs et créatifs et permettent de confronter les points de vue, de conforter ou d'acquérir des connaissances, de développer les capacités inventives des élèves.

5, rue Joseph
de Carayon-Latour
BP 935
33060 Bordeaux Cedex

Chaque année les réalisations issues des ateliers MATH.en.JEANS sont présentées en congrès national. En 2009, c'est Bordeaux qui accueille ces chercheurs en herbe. Plus de 800 élèves viendront ainsi présenter à cette occasion, sous forme d'exposés ou d'animations, leurs travaux de recherche de leur année.

Trois conférences de mathématiciens illustreront les mathématiques vivantes en les rendant accessibles à tous.

Contact presse :

Pierre Grihon
05.56.95.75.95
06.22.73.76.39
pgrihon@free.fr