

Ne subissez plus les maths, vivez-les !

L'association MATH.en.JEANS organise son 25^{ème} congrès national de mathématiques junior à Angers, Bordeaux, Lille, Lyon, Nancy, Perpignan et Versailles, entre le 21 mars et 13 avril 2014.

Le 25^{ème} congrès national MATH.en.JEANS



Le 25^{ème} congrès national réunira élèves, étudiants, enseignants et chercheurs des ateliers MATH.en.JEANS 2013/2014. Les participants viendront de toute la France et d'ailleurs pour présenter leurs recherches de l'année. C'est en tout près de 2100 personnes – élèves et accompagnateurs confondus – qui se rencontreront à l'occasion de cet évènement.

Le congrès annuel est le moment fort du dispositif MATH.en.JEANS. Quelques mots-clefs pour le définir :

- ❖ **Présentation des recherches** : pendant deux ou trois jours, les élèves des ateliers participants concrétisent leur travail d'une année. Ils présentent leurs résultats et les soumettent à l'épreuve de la critique, au moyen de posters et d'animations sur leur stand du forum et sous forme d'exposés en amphithéâtre.
- ❖ **Découverte d'un lieu scientifique** : le congrès se déroule dans plusieurs lieux choisis pour leur dynamisme scientifique.
- ❖ **Moment de partage** : les élèves peuvent échanger avec leurs camarades, avec des chercheurs ainsi qu'avec le public. Ils ont aussi chaque jour l'occasion d'assister à une conférence d'un scientifique reconnu.

LE CONGRES SE TIENDRA DANS PLUSIEURS VILLES A TRAVERS LA FRANCE :

ANGERS : 4 ET 5 AVRIL
BORDEAUX : 4, 5 ET 6 AVRIL
LILLE : 21 ET 22 MARS
LYON : 4, 5 ET 6 AVRIL
NANCY : 11, 12 ET 13 AVRIL
PERPIGNAN : 11 ET 12 AVRIL
VERSAILLES : 4, 5 ET 6 AVRIL

L'association MATH.en.JEANS et sa méthode

CREEE EN 1990, L'ASSOCIATION MATH.EN.JEANS impulse et coordonne des ateliers de recherche qui fonctionnent en milieu scolaire, de l'école primaire jusqu'à l'université et qui reconstituent en modèle réduit la vie d'un laboratoire de mathématiques.

Les ateliers MATH.en.JEANS offrent ainsi aux élèves la possibilité de devenir eux-mêmes des apprentis chercheurs et se proposent de les immerger dans les mathématiques vivantes. Pour ce faire, des élèves volontaires de deux établissements scolaires jumelés pour l'occasion travaillent en parallèle sur des sujets de recherche mathématique proposés par un chercheur professionnel, lors d'ateliers hebdomadaires encadrés par leurs professeurs de mathématiques. Plusieurs fois dans l'année, les élèves des deux établissements se rencontrent à l'occasion de séminaires, en présence du chercheur. Ils discutent de leurs idées, partagent leurs résultats et leurs méthodes de travail.

Le congrès annuel réunit alors tous les ateliers MATH.en.JEANS de l'année et permet aux élèves de présenter leurs travaux, de découvrir un lieu scientifique et de partager leur goût pour les mathématiques.



MATH.en.JEANS à l'international

Cette année, trois congrès se dérouleront à l'étranger et réuniront les élèves des ateliers MATH.en.JEANS issus des établissements du réseau aefe.

ABU DHABI : 20, 21 ET 22 MARS

BERLIN : 3, 4 ET 5 AVRIL

VARSOVIE : 3, 4 ET 5 AVRIL

Des congrès locaux se tiendront au Maroc, notamment à Casablanca les 9, 10 et 11 mai et à Marrakech.

CONTACT PRESSE : contact@mathenjeans.fr