28ème CONGRÈS MATh en JEANS

Ne subissez pas les maths, vivez-les !

Des jeunes venus pour présenter leurs recherches de l'année

Un forum | Des Exposés | Des Conférences

INVITATION

ARRAS : 13 au 15 MARS 2017

ABU DHABI : 16 au 18 MARS 2017

GRENOBLE : 23 au 25 MARS 2017

MARSEILLE : 23 au 25 MARS 2017

PARIS : 24 au 26 MARS 2017

PAU : 24 au 26 MARS 2017

MONTRÉAL : 30 MARS au 01 AVRIL 2017

NANTES : 31 MARS et 01 AVRIL 2017

DÜSSELDORF-ESSEN : 03 au 06 AVRIL 2017

CLUJ : 07 et 08 AVRIL 2017

LIÈGE : 28 au 30 AVRIL 2017

Plus d'informations sur : www.mathenjeans.fr

L'association MATh.en.JEANS a le plaisir de vous convier à son 28e congrès

Le 28e congrès MATh.en.JEANS réunira élèves, étudiant.e.s, enseignant.e.s et chercheur.e.s de nos ateliers de l'année scolaire 2016-2017. Les participant.e.s viendront de toute la France et d'ailleurs pour présenter leurs recherches de l'année. **Plus de 3 500 personnes se rencontreront** sur :

6 SITES EN FRANCE

ARRAS : 13 AU 15 MARS 2017
ÉSPÉ ET UNIVERSITÉ D'ARTOIS

GRENOBLE : 23 AU 25 MARS 2017
CAMPUS DE SAINT-MARTIN-D'HÈRES

MARSEILLE : 23 AU 25 MARS 2017
AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ CAMPUS SAINT-CHARLES

PARIS : 24 AU 26 MARS 2017
ÉCOLE TÉLÉCOM PARISTECH SITE BARRAULT

PAU : 24 AU 26 MARS 2017
FACULTÉ DE DROIT-ÉCONOMIE ET GESTION

NANTES : 31 MARS ET 01 AVRIL 2017
FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES

ET 5 SITES À L'ÉTRANGER

ABU DHABI : 16 AU 18 MARS 2017
LYCÉE LOUIS MASSIGNON ET UNIVERSITÉ SORBONNE

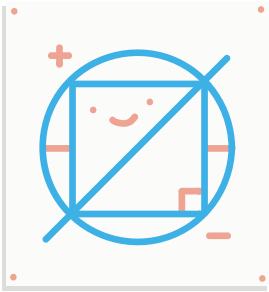
MONTRÉAL : 30 MARS AU 01 AVRIL 2017
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL (À CONFIRMER)

DÜSSELDORF-ESSEN : 3 AU 6 AVRIL 2017
LYCÉE FRANÇAIS DE DÜSSELDORF ET UNIVERSITÉ D'ESSEN

CLUJ : 7 ET 8 AVRIL 2017
COLEGIUL NATIONAL EMIL RACOVITA ET UNIVERSITÉ BABES-BOLYAI

LIÈGE : 28 AU 30 AVRIL 2017
UNIVERSITÉ DE LIÈGE CAMPUS DU SART TILMAN

Lors de ce congrès, les élèves des ateliers MATh.en.JEANS présenteront leurs résultats au moyen de **posters** et d'**animations sur leur stand** du forum, et sous forme d'**exposés en amphithéâtre**. Nous vous invitons à venir les rencontrer et les encourager !



Le principe MATh.en.JEANS

L'association MATh.en.JEANS, née il y a plus de 25 ans, impulse et coordonne des ateliers en milieu scolaire afin d'initier les jeunes à la recherche mathématique. L'objectif est de faire découvrir les mathématiques autrement et de susciter un rapport positif et dynamique à cette discipline, à travers l'apprentissage d'une véritable démarche de recherche scientifique.

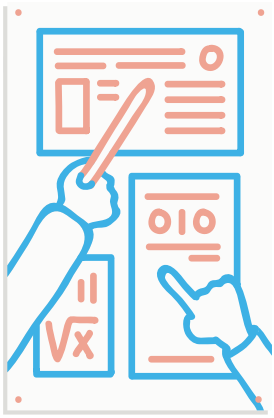
Les ateliers MATh.en.JEANS

Chaque semaine à partir de septembre, des élèves volontaires et des enseignant.e.s de deux établissements scolaires jumelés pour l'occasion, travaillent en parallèle sur des sujets de recherche mathématique, proposés par un.e chercheur.e professionnel.le et illustrant parfois des problématiques actuelles.

Plusieurs fois dans l'année, les élèves, les enseignant.e.s et la.le chercheur.e impliqués dans les deux ateliers se rencontrent à l'occasion de séminaires, où ils échangent leurs points de vue, débattent et partagent leurs idées, critiquent et font avancer leurs travaux, sur le sujet qu'ils ont choisi en début d'année.

Les congrès MATh.en.JEANS

Chaque année, entre mars et avril, les élèves présentent leurs travaux aux congrès, qui regroupent l'ensemble des ateliers MATh.en.JEANS existants. Moment fort du dispositif, le congrès annuel réunit ses acteurs, élèves, enseignant.e.s et chercheur.e.s, dans des lieux choisis pour leur dynamisme scientifique.
Ce rassemblement valorise une autre image des sciences et de leur apprentissage.
Une fois le congrès passé, l'association incite les élèves à rédiger un article qui fera partie des actes du congrès.



MATh.en.JEANS :
Méthode d'**A**pprentissage des **Th**éories mathématiques **en J**umelant des **E**tablissements pour une **A**pproche **N**ouvelle du **S**avoir

www.mathenjeans.fr
contact@mathenjeans.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE, DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE
LA RECHERCHE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE
DE LA VILLE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS
FEJ
FONDS
D'EXPÉRIMENTATION
POUR LA
JEUNESSE

LA
FRANCE
S'ENGAGE

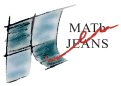
cnrs

ihp
Institut
Henri
Poincaré

îledeFrance

Crédit Mutuel
CME
Enseignant
www.cme.creditmutuel.fr

culture et jeux mathématiques
C
I
J
M


MATh
JEANS