



Abu Dhabi
 Angers
 Berlin
 Bordeaux
 Lille
 Lyon
 Nancy
 Perpignan
 Varsovie
 Versailles

**Ne subissez
 plus les maths
 VIVEZ-LES !**



Des jeunes
 venus de
 toute la
 France et
 d'ailleurs
 pour
 présenter
 leurs
 recherches
 de l'année.

**25^e congrès
 MATH.en.JEANS**

Dossier de presse

<http://mathenjeans.fr>



bysses MOHAMMED étudiante à l'ESTET

Sommaire

Communiqué de presse

Congrès MATH.en.JEANS nationaux

Congrès d'Angers

Congrès de Bordeaux

Congrès de Lille

Congrès de Lyon

Congrès de Nancy

Congrès de Perpignan

Congrès de Versailles

Congrès MATH.en.JEANS à l'international

Congrès international d'Abu Dhabi

Congrès international de Berlin

Congrès international de Varsovie

Congrès locaux au Maroc

En savoir plus sur MATH.en.JEANS

Nos partenaires nationaux

Contacts et informations supplémentaires

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 congrès se tiendra dans plusieurs villes à 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

Créée 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

Congrès d'Angers

Congrès MATH.en.JEANS d'Angers Du vendredi 4 au samedi 5 avril 2014 Faculté des sciences de l'Université d'Angers Campus de Belle-Beille

L'association MATH.en.JEANS organise ce congrès en partenariat avec l'Université d'Angers.



Une vingtaine d'ateliers MATH.en.JEANS, provenant des académies de Nantes, d'Orléans-Tours, de Poitiers et de Rennes participeront à ce congrès. En tout, **plus de 200 collégiens et lycéens**, accompagnés d'une quarantaine d'enseignants, seront présents.

Au programme

Le congrès commencera le vendredi 4 avril à 9h, avec une inauguration prévue en milieu de matinée, et se terminera le samedi 5 avril à 17h.

Exposés des élèves en amphithéâtre et animations dans les stands s'alterneront pendant ces deux jours ; une rencontre entre élèves et chercheurs, ainsi que deux conférences de chercheurs mathématiciens sont également programmées.



Congrès de Bordeaux

Congrès MATH.en.JEANS de Bordeaux Les 4, 5 et 6 avril 2014 Université de Bordeaux

L'association MATH.en.JEANS organise ce congrès en partenariat avec l'Université de Bordeaux.



Une trentaine d'ateliers MATH.en.JEANS des académies de Poitou-Charentes, Bordeaux et Toulouse sont attendus, soit **plus de 300 élèves**.

Il s'agit du troisième congrès MATH.en.JEANS accueilli par la ville de Bordeaux.

Au programme

Vendredi : Le congrès débutera vendredi 4 avril à 14h avec l'inauguration officielle en présence de personnalités bordelaises. Une conférence est ensuite prévue à l'Université Victor Segalen, en plein centre de Bordeaux. Egalement au programme de l'après-midi, un rallye qui permettra de découvrir la ville de manière ludique et culturelle. Après le repas au centre ville, les congressistes pourront explorer Cap Sciences, haut lieu bordelais de découverte scientifique. Situé en bordure de Garonne, où l'innovation rime avec l'esprit de curiosité, ce Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle ouvrira ses portes ce soir-là à l'occasion du 25^{ème} congrès MATH.en.JEANS.



Samedi et Dimanche : Le samedi 5 et le dimanche 6 avril 2014 seront réservés aux exposés et au forum MATH.en.JEANS dans les locaux de la NUB – Nouvelle Université Bordelaise. Plusieurs conférences sont au programme.

Conférenciers du congrès : Gilles Dowek, Charles Dossal et Andreas Enge.

Congrès de Lille

Congrès MATH.en.JEANS de Lille Du vendredi 21 mars au samedi 22 mars 2014 Université Lille 1 : Sciences et Technologies

Le congrès de Lille est le premier des congrès nationaux MATH.en.JEANS 2014. Il est organisé par l'UFR de Mathématiques de l'Université Lille 1 : Sciences et Technologies et l'association MATH.en.JEANS.



Ce congrès est organisé en partenariat avec l'IREM de Lille et viendra clore la **semaine des mathématiques** dans l'académie de Lille.

La semaine des mathématiques se déroule du 17 au 22 mars 2014, sur le thème Mathématiques au carrefour des cultures. Elle a pour objectifs de montrer les mathématiques sous un jour nouveau, ludique, concret et dynamique, d'en présenter les innombrables facettes et débouchés pour donner envie aux élèves de faire des maths et encourager des vocations. Impulsée par le Ministère de l'Education Nationale, cette semaine des mathématiques valorise donc les actions éducatives menées dans le champ des mathématiques, aux niveaux académique et national.

Une vingtaine d'ateliers participe à ce congrès, soit **plus de 200 élèves** issus pour la plupart des académies de Lille et d'Orléans-Tours. Des ateliers MATH.en.JEANS de Belgique et du Luxembourg sont également attendus. Le congrès est ouvert aux groupes scolaires sur réservation.

Au programme

Exposés et animations s'alterneront pendant les deux jours du congrès ; une rencontre élèves-chercheurs est également au programme. Deux conférences sont prévues :

- ❖ **Laetitia Jourdan « De la nature à l'informatique »** le vendredi matin ;
- ❖ **Ahmed Djebbar « Les mathématiques Arabes »** le samedi après-midi.

En marge des exposés, un Village des sciences se tiendra le dimanche : ce sera l'occasion pour les participants de découvrir des stands scientifiques et ludiques. Le congrès se terminera par une visite au Planétarium, situé au cœur du Forum des Sciences de Villeneuve d'Ascq.

Congrès de Lyon

Congrès MATH.en.JEANS de Lyon Les 4, 5 et 6 avril 2014 Université Claude Bernard Lyon 1

Le Labex MILyon est le principal partenaire financier de ce congrès organisé par l'Université Claude Bernard Lyon 1, l'association MATH.en.JEANS, l'IREM de Lyon et l'association Maths pour Tous, avec le soutien de CPE Lyon.



Près de 250 élèves et 70 professeurs sont attendus pour ce congrès, qui accueillera des ateliers des académies de Lyon, Grenoble, Nice, Aix-Marseille et Clermont-Ferrand, ainsi que l'atelier MATH.en.JEANS du Colegiul National Emil Racovita de Cluj (Roumanie).

Au programme

Le congrès de Lyon se déroulera dans les locaux de l'Université Claude Bernard Lyon 1, sur le domaine scientifique « la Doua », à proximité du Parc de la Tête d'Or, le long du Rhône. Université multidisciplinaire résolument tournée vers l'innovation, l'Université Claude Bernard Lyon 1 se situe au tout premier rang des universités françaises. Lyon est un endroit où l'on prend soin de diffuser les mathématiques vers le jeune public, l'IREM de Lyon, l'Unité de Mathématiques Pures et Appliquées de l'École Normale Supérieure et l'Institut Camille Jordan animent ainsi l'exposition itinérante Math@Lyon et la Maison des Mathématiques et de l'Informatique.

La particularité du congrès de Lyon est qu'il sera couplé à un Forum des Mathématiques qui se déroulera le vendredi 4 avril matin, ouvert au public afin de mettre en valeur le travail des jeunes des ateliers MATH.en.JEANS. Le forum permettra aux jeunes d'animer un stand et d'exposer leurs travaux de recherche à un plus vaste public, venu en visite : écoliers, collégiens, lycéens et visiteurs adultes.

Il s'agit aussi de montrer à ce jeune public scolaire que les mathématiques peuvent être passionnantes et que des jeunes de leur âge y consacrent leurs loisirs. Il est important que des jeunes s'adressent à d'autres jeunes.

La conférence inaugurale sera donnée par Nathalie Revol sur le thème « Calculs : des babyloniens aux ordinateurs » tandis que Vincent Borrelli clôturera le congrès avec une conférence sur le tore plat. Le samedi en fin d'après-midi, un rallye mathématique guidera les participants d'estimations en modélisations variées jusqu'au vieux Lyon, patrimoine mondial de l'Unesco.

Congrès de Nancy

Congrès MATH.en.JEANS de Nancy

Les 11, 12 et 13 avril 2014

Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de Lorraine
Campus des Aiguillettes à Vandœuvre-lès-Nancy

Ce congrès MATH.en.JEANS est organisé en partenariat avec la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de Lorraine.



Treize ateliers MATH.en.JEANS de l'académie Nancy-Metz sont attendus à ce congrès, qui accueillera **près de 200 élèves** et une quarantaine d'accompagnateurs.

Au programme

Les élèves exposeront leurs recherches de l'année sous forme d'exposés en amphithéâtre ou d'animations sur des stands, pendant les trois jours du congrès. Par ailleurs conférences, visites de musées et de laboratoires, rencontres élèves-chercheurs et spectacles en soirée (cinéma, théâtre) sont également au programme du congrès de Nancy.

Le vendredi en fin d'après-midi, l'INRIA Nancy Grand-Est accueillera tous les participants pour un goûter suivi d'une conférence de Bruno Lévy, chercheur au LORIA, sur le thème des graphismes par ordinateur. Le samedi après-midi, Jérémie Bettinelli, chercheur à l'IECL, donnera une conférence sur le thème des cartes aléatoires.

Un stand présentant les recherches menées à l'INRIA, et un stand de jeux mathématiques du CIJM seront également installés.

Ouverture au grand public

Dans la limite des capacités d'accueil, le congrès sera ouvert au grand public en accès libre. Les visiteurs pourront assister aux conférences des chercheurs et exposés d'élèves, visiter les stands, découvrir les posters et les animations réalisés par les ateliers et échanger avec les participants. Des acteurs de l'éducation, de la recherche et de la diffusion de la culture scientifique seront également invités.



Congrès de Perpignan

Congrès MATH.en.JEANS de Perpignan Du 11 au 12 avril 2014 Université de Perpignan Via Domitia

Ce congrès est organisé en partenariat avec l'Université de Perpignan Via Domitia.



Près de 200 élèves sont attendus ; les douze ateliers MATH.en.JEANS présents à ce congrès sont issus des académies de Montpellier et de Toulouse.

Au programme

Les élèves présenteront leurs travaux de l'année pendant les trois jours du congrès.

Trois conférences sont prévues ; la première vendredi après-midi sera assurée par Sylvie Benzoni qui parlera des vagues tueuses et la deuxième, vendredi soir, aura pour conférencier Pierre Dehornoy. La dernière conférence se déroulera samedi matin avec pour orateur un chercheur de l'Université de Perpignan Via Domitia.

Celui-ci se terminera avec le spectacle de la compagnie Nukku Matti intitulé « Le 4^{ème} Neutrino ».

Congrès de Versailles

Congrès MATH.en.JEANS de Versailles Les 4, 5 et 6 avril 2014 Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

Ce congrès est organisé à l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines par l'association MATH.en.JEANS en partenariat avec l'Université elle-même, le Laboratoire et le Département de Mathématiques.



Ce congrès reflète l'ambition collective partagée tant par MATH.en.JEANS que par l'université de populariser la culture scientifique auprès des jeunes, afin d'amener davantage d'étudiants à s'orienter vers des études scientifiques.

Plus de 400 participants, jeunes, professeurs et chercheurs échangeront sur leurs pratiques des mathématiques. Les ateliers MATH.en.JEANS qui participeront à ce congrès sont issus des académies de Paris, Créteil, Versailles et Poitiers.

La découverte d'un campus universitaire

Les élèves des ateliers MATH.en.JEANS ont, pour la plupart, entre 11 et 17 ans. C'est donc la première fois qu'ils entreront dans un lieu de recherche, où les sciences trouvent toute leur place.

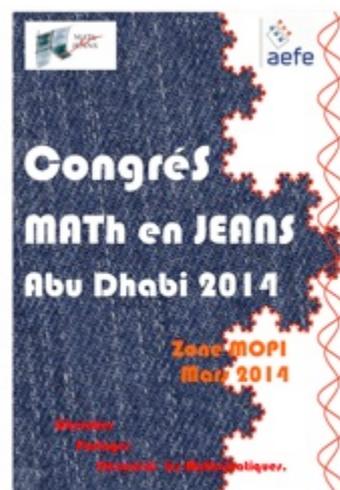


Cinquante exposés d'élèves, des stands et des animations sur le forum, des conférences de chercheurs et des rencontres : un congrès, c'est avant tout un lieu de rencontres, d'échanges d'idées, de méthodes et de pratiques. Les élèves pourront ainsi échanger avec leurs camarades, avec des chercheurs ainsi qu'avec le public. Ils assisteront à plusieurs conférences de mathématiciens : Christophe Chalons et Alexis Devulder de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et Anne Broise de l'Université Paris-Sud s'exprimeront en effet devant les élèves lors du congrès. Un spectacle est prévu quant-à-lui samedi soir.

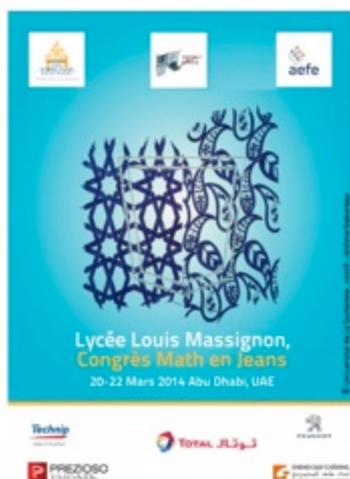
Congrès international d'Abu Dhabi

Congrès des ateliers MATH.en.JEANS 2014 sur la zone Moyen-Orient et Péninsule Indienne 20, 21 et 22 mars 2014

Ce congrès est celui des ateliers MATH.en.JEANS 2013/2014 de la zone Moyen-Orient et Péninsule Indienne (zone MOPI). Il se déroulera les 20, 21 et 22 mars 2014 au lycée Massignon d'Abu Dhabi.



Depuis trois ans, des lycées et collèges de la zone MOPI mettent en place des ateliers de recherche mathématique MATH.en.JEANS et organisent un congrès annuel pour réunir tous les participants. En 2012 puis en 2013, ce congrès s'était déroulé à Pondichéry. C'est la première fois qu'un congrès MATH.en.JEANS se déroule à Abu Dhabi.



Cette année, six établissements sont impliqués dans cette action, issus de villes et de pays différents :

- ❖ Abu Dhabi
- ❖ Delhi
- ❖ Djeddah
- ❖ Doha
- ❖ Dubaï
- ❖ Pondichéry.

Le congrès réunira environ 150 élèves de la 6^{ème} à la Terminale S venus présenter leurs recherches de l'année.

Le congrès débutera le 20 mars à 9h30 à La Sorbonne Abu Dhabi. Un rallye (chasse au trésor) se déroulera sur la Corniche l'après-midi. Les exposés s'alterneront pendant les trois jours du congrès. Les élèves pourront par ailleurs assister chaque matin à la conférence d'un mathématicien. En effet, des chercheurs venus de France métropolitaine, de La Réunion et d'Italie participeront au congrès d'Abu Dhabi : Marion Le Gonidec (Université de La Réunion), Jean Paul Delahaye (Université Lille 1 : Sciences et Technologies) et Mathieu Gendulphe (Université La Sapienza de Rome)

Congrès international de Berlin

Congrès MATH.en.JEANS de Berlin Les 3, 4 et 5 avril 2014 Technische Universität de Berlin

Ce congrès est organisé dans les locaux de la Technische Universität de Berlin avec le soutien de la Berlin Mathematical School.



Plus de 80 élèves et accompagnateurs participent à ce congrès. Les congressistes viennent de France, d'Italie, du Portugal et d'Allemagne.

Ateliers MATH.en.JEANS au congrès

- ❖ Collège Camille Claudel, Paris XIII^{ème}
- ❖ Lycée d'Altitude, Briançon
- ❖ Lycée Stendhal, Milan
- ❖ Lycée Français International de Porto, Porto
- ❖ Lycée Français de Berlin, Berlin

Au programme

Les élèves présenteront leurs recherches de l'année pendant les trois jours du congrès.

Une soirée sera organisée vendredi à l'Institut français ou au Lycée Français de Berlin, à laquelle les congressistes ainsi que les différents partenaires seront conviés. Il s'y déroulera notamment un spectacle de prestidigitatation.

Un jeu de pistes dans Berlin se tiendra samedi après-midi afin de découvrir la ville et d'évoquer les scientifiques qui y ont vécu. Si le temps ne le permet pas, le jeu de pistes sera remplacé par une visite du musée des sciences et du musée des techniques et des transports.

Quatre conférences de chercheurs sont également au programme. Sylvie Roelly, de l'Université de Potsdam (Allemagne), assurera l'une d'entre elles.

Congrès international de Varsovie

Congrès MATH.en.JEANS de Varsovie Les 3, 4 et 5 avril 2014 Ecole polytechnique de Varsovie



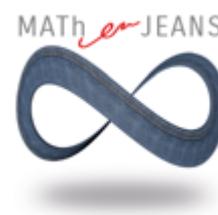
POLITECHNIKA WARSZAWSKA



Ce congrès MATH.en.JEANS est organisé par le Lycée Français de Varsovie, avec le soutien de l'Ambassade de France en Pologne, de l'Institut français de Pologne et de l'aefe. Il accueillera environ **130 participants venus d'Autriche, du Danemark, de Pologne, de République Tchèque, de Russie et de Suède.**

Au programme

Les élèves présenteront leurs recherches de l'année pendant les trois jours du congrès. Un jeu de pistes se déroulera dans Varsovie le jeudi, afin de faire découvrir la ville aux congressistes. Une soirée au planétarium du centre Kopernik est également au programme du jeudi. Une soirée jeux (tirés des annales MATH.en.JEANS) se tiendra quant-à-elle le vendredi soir au Lycée Français de Varsovie.



Deux conférences sont au programme du congrès :

- ❖ Frédéric Métin (Université de Bourgogne) : "La Nouvelle fortification d'Adam Fritach : une géométrie de la guerre au XVII^{ème} siècle"
- ❖ Pawel Strzelecki (Université de Mathématiques de Varsovie)

L'Ecole polytechnique de Varsovie



Le congrès se déroulera dans cet établissement d'enseignement supérieur et de recherche en sciences et technologies, créé au début du XX^{ème} siècle à Varsovie.

Congrès locaux au Maroc

Le premier congrès MATH.en.JEANS du Maroc s'est déroulé à Casablanca en avril dernier.

Cette année, Rabat, Marrakech, et Casablanca ont à nouveau mis en place des ateliers MATH.en.JEANS dans les lycées aefe.

Sur Casablanca, trois nouveaux lycées marocains ont ouvert des ateliers MATH.en.JEANS et l'Académie Régionale de Formation et d'Enseignement a reconduit son soutien aux ateliers, par une reconnaissance officielle de l'implication des enseignants et par l'inscription de leur activité MATH.en.JEANS dans leur calendrier annuel d'activités.



Cette année plusieurs congrès locaux sont organisés.

Pour les ateliers de Casablanca, le congrès se déroulera les 9, 10 et 11 mai 2014.

Un congrès local sera également organisé à Marrakech.

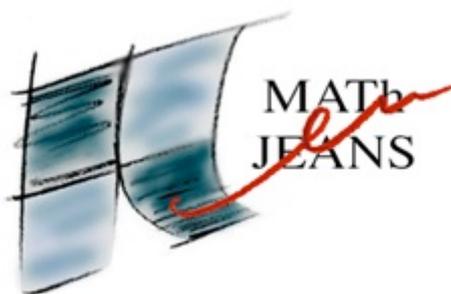
Le projet MATH.en.JEANS Maroc a été initié en septembre 2012 afin de développer des ateliers de recherche mathématique au sein des établissements scolaires, encourager les jumelages scientifiques entre établissements marocains et français et établir des parrainages avec les Facultés des Sciences du Maroc.

Ce projet est soutenu par l'agence pour l'enseignement français à l'étranger, l'Ambassade de France au Maroc, l'Académie d'Education et de Formation du Grand Casablanca, l'Académie de Tétouan, la Société Marocaine des Mathématiques Appliquées (SM2A), l'Association Ben m'sik pour la promotion de la Culture MATHématique et INFOmatique (ABC MATH-INFO), le Réseau Théorie des Systèmes et l'Association MATH.en.JEANS France.

Les facultés des sciences de Rabat, Casablanca, Marrakech, Meknès et Tanger parrainent ces ateliers.



En savoir plus sur MATH.en.JEANS



MATH.en.JEANS (Méthode d'Apprentissage des Théories mathématiques en Jumelant des Etablissements pour une Approche Nouvelle du Savoir) est d'abord une méthode qui, depuis 1989, vise à faire vivre les mathématiques par les jeunes, selon les principes de la recherche. L'association permet en effet aux élèves de rencontrer des chercheurs et de pratiquer en milieu scolaire une authentique démarche scientifique, avec ses dimensions aussi bien théoriques qu'appliquées et si possible en prise avec des thèmes de recherche actuels.

Pour ce faire, l'association 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 et les congrès MATH.en.JEANS

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

Plusieurs fois dans l'année, les élèves, les enseignants et le chercheur 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.

Chaque année, entre mars et avril, les élèves présentent leurs travaux de recherche aux congrès regroupant l'ensemble des ateliers MATH.en.JEANS existants. Moment fort du dispositif, le congrès annuel réunit ses acteurs, jeunes, professeurs et chercheurs, dans des lieux choisis pour leur dynamisme scientifique et 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.

Le rôle des différents acteurs

Le chercheur : Il intervient dans la conception et la présentation des sujets puis dans l'orientation, le conseil et la critique de l'activité des élèves, à des moments clefs de leur progression.

Les enseignants : Ils veillent au bon déroulement des ateliers et des séminaires. Le rôle des enseignants est primordial : ils soutiennent et dynamisent les groupes d'élèves. Leur participation à l'élaboration des synthèses et du mémoire final est essentielle. Ils gèrent également des missions de logistique, comme l'organisation des déplacements et l'accompagnement des élèves au congrès.

Les élèves : Le principe du volontariat est une des valeurs fondamentales de l'association. La motivation des élèves est la seule qualité requise.

Principes et valeurs

***Pourquoi le principe du volontariat est-il si important?
Pourquoi ne pas sélectionner ?***

MATH.en.JEANS a, parmi ses principes de bases, la **non-sélection** des élèves et c'est en grande partie ce qui fait sa spécificité et son succès. Les mathématiques sont habituellement un outil de sélection à bien des niveaux. L'association souhaite pallier à cette situation.

Les élèves de MATH.en.JEANS ne sont pas systématiquement des bons élèves. Leur participation à l'atelier leur permet de découvrir les mathématiques sous une autre approche, certains d'entre eux révèlent des qualités qui ne peuvent s'exprimer dans l'enseignement traditionnel.

Lors du congrès, la non-sélection est d'autant plus importante : les élèves ont le courage de venir présenter leur travail, de l'exposer aux questions et à la critique. C'est pourquoi seule la motivation est sollicitée pour pouvoir participer.

Un atelier réussi se traduit par la satisfaction de l'élève devant son travail accompli tout au long de l'année, le but étant d'intégrer le principe de la recherche en mathématiques.

Des ateliers ouverts à tous les établissements

Les ateliers MATH.en.JEANS existent dans toute la France et sont ouverts à tous les établissements quelle que soit leur position sociogéographique. Les jumelages favorisent le rapprochement des établissements scolaires.

Nos partenaires nationaux



Contacts et informations supplémentaires

Contacts

Siège social

Association MATH.en.JEANS
Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

Site internet

<http://www.mathenjeans.fr/>

E-mail

contact@mathenjeans.fr

Pour en savoir plus sur les congrès MATH.en.JEANS 2014

Plus d'informations sur les congrès MATH.en.JEANS 2014 en suivant ce lien :

<http://www.mathenjeans.fr/Congres2014>

Chaque congrès MATH.en.JEANS 2014 dispose de sa propre page web sur le site de l'association, n'hésitez pas à les consulter.