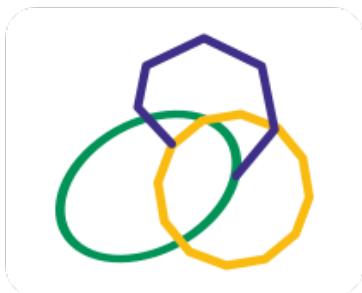


<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article507>



Finale du rallye mathématique de l'académie de Lyon 2017

- Vie des Mathématiques - Rallyes et Concours - Rallye mathématique de l'académie -



Date de mise en ligne : mardi 27 juin 2017

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Cette année encore, l'épreuve écrite du rallye mathématique de l'académie de Lyon s'est déroulée durant la journée « pi day ». En effet, le 14 mars 2017, 871 classes des niveaux 3ème, 2nde générales et technologiques, 2nde et 1ère professionnelles – soit 25 338 élèves – se sont plongées durant une heure ou deux heures dans un univers inhabituel, sans doute déroutant, mais captivant et ont déployé toutes leurs compétences pour s'y distinguer. Lors de cette épreuve, les mathématiques prennent de toute évidence une dimension plus dynamique et fédèrent les énergies et potentialités des élèves.

Le jeudi 1er juin 2017, l'Université Claude Bernard Lyon 1 a, comme chaque année, accueilli les douze classes finalistes qui se sont retrouvées sur le campus de la Doua à Villeurbanne pour participer à la finale.

Durant la matinée, tous les participants ont dépensé beaucoup d'énergie, mobilisé leurs savoirs, développé leur esprit d'initiative mais aussi d'équipe pour surmonter les obstacles et parvenir à résoudre les énigmes qui leur ont été soumises.

Deux conférences ont illustré le début de l'après-midi.

- Vincent BORRELLI, maître de conférences à l'Institut Camille Jordan, a emmené les collégiens dans un monde étrange avec des surfaces sans aire grâce à la présentation d'une « aiguille diabolique » : l'aiguille de Kakeya.
- Simon MASNOU, professeur à l'Institut Camille Jordan, s'est adressé aux lycéens pour évoquer les « mathématiques de l'image », au cœur de l'actualité par l'omniprésence de l'image dans notre vie quotidienne.

Grâce à eux, les mathématiques sont apparues sous un jour différent, créant la surprise ou dévoilant une facette de leur pouvoir.

Monsieur Frédéric FLEURY, président de l'Université Claude Bernard Lyon 1, a ensuite adressé, dans l'amphithéâtre Astrée, ses félicitations à l'ensemble des classes récompensées et à ceux qui les ont accompagnées, posant la question de savoir si un mathématicien découvre ou invente. Madame Sylvie BENZONI, directrice de l'Institut Camille Jordan, a aussi évoqué la recherche et fait remarquer la présence réduite des femmes dans ce domaine.

Tous les acteurs de cette journée, ainsi que les représentants de la classe ayant remporté le prix astronomie et l'élève conceptrice de l'affiche du rallye 2018, ont reçu des récompenses grâce à la générosité des nombreux partenaires du rallye. Nous restons toujours aussi reconnaissants devant leur soutien et leur implication, et leur exprimons une nouvelle fois toute notre gratitude.

Nous félicitons à nouveau chaleureusement tous les élèves qui ont brillé lors de cette édition 2017 et nous saluons aussi vivement les professeurs de mathématiques qui les ont épaulés et encouragés lors de cette manifestation. Que cet événement mathématique provoque autant de curiosité et d'engagement l'année prochaine !

Odile STRAUB
IA-IPR de mathématiques

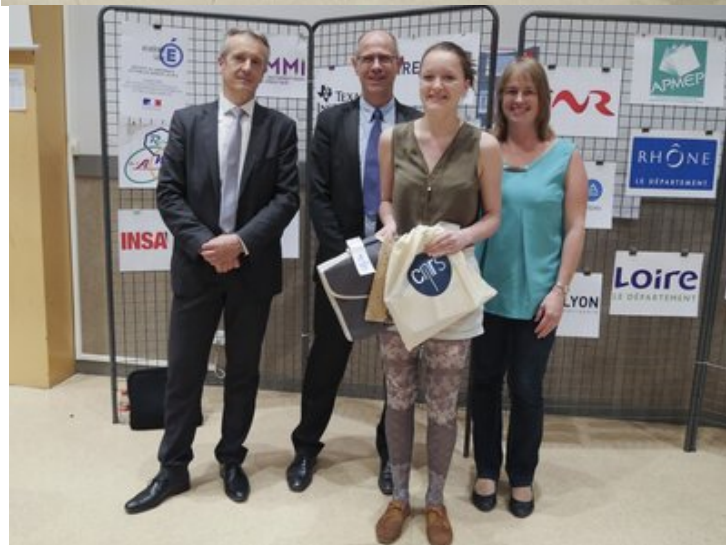
- 1
- [2](#)





















- 1
- [2](#)