

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article872>



Remise des prix des Olympiades de mathématiques de première 2024

- Vie des Mathématiques - Rallyes et Concours - Olympiades de 1ère -



Publication date: lundi 24 juin 2024

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Remise des prix des Olympiades de mathématiques de première 2024

La remise des prix académique de la session 2024 des Olympiades nationales de mathématiques de première s'est déroulée mercredi 5 juin comme chaque année à la [maison des mathématiques et de l'informatique de Lyon](#) (MMI). Une cinquantaine de personnes étaient présentes, les primés, bien sûr, mais aussi leurs familles et leurs professeurs, mais également monsieur SCHMITT proviseur du lycée Carnot de Roanne.



Les lots remis aux lauréats ont été fournis par le rectorat de l'académie de Lyon, mais aussi nos partenaires historiques, [Casio](#), [Texas Instrument](#) et [Wolfram](#).



Les [olympiades nationales de mathématiques de première](#), ce sont chaque année en tout 24 000 candidats qui ont concouru dans toute la France. Sur l'académie de Lyon, 1593 candidats étaient inscrits cette année issus de 69 lycées des trois départements, en grande majorité élèves en spécialité mathématiques. Cependant, il y avait tout de même 31 élèves non spécialistes qui concouraient. 41% des candidats cette année sont des filles.

Remise des prix des Olympiades de mathématiques de première 2024

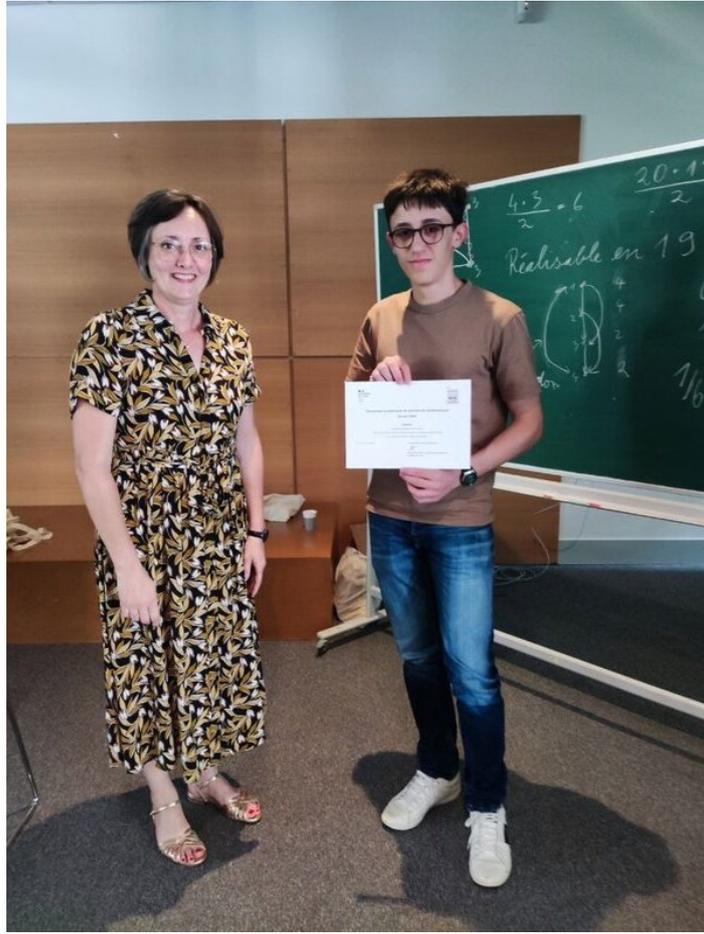
Le lycée Edgar Quinet à Bourg-en-Bresse s'est distingué par la grande proportion de candidates inscrites, le jury a décidé de lui remettre un prix spécial.

Toute l'équipe des IA-IPR de mathématiques de l'académie de Lyon félicite tous les candidats qui ont fait preuve de persévérance dans cette épreuve exigeante et qui ont le goût des mathématiques. Pour eux et surtout pour tous les primés, bravo !

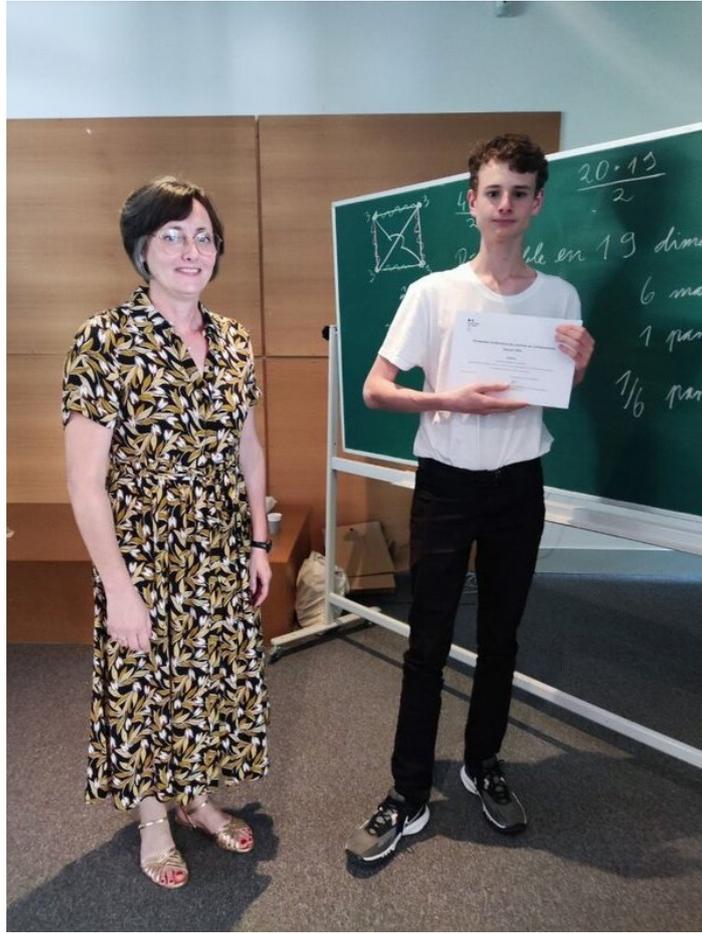




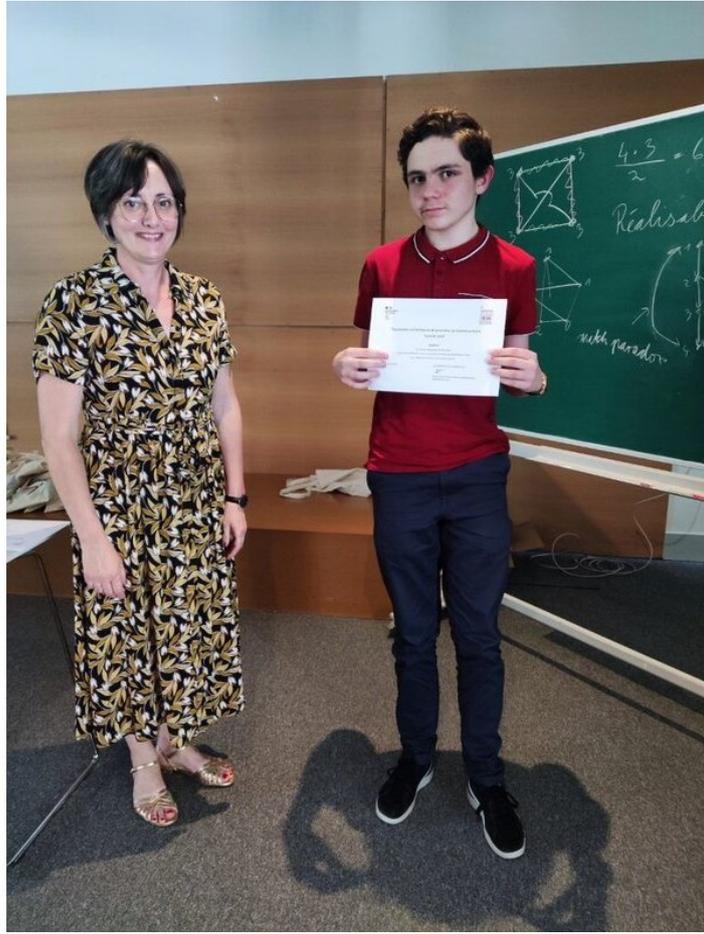






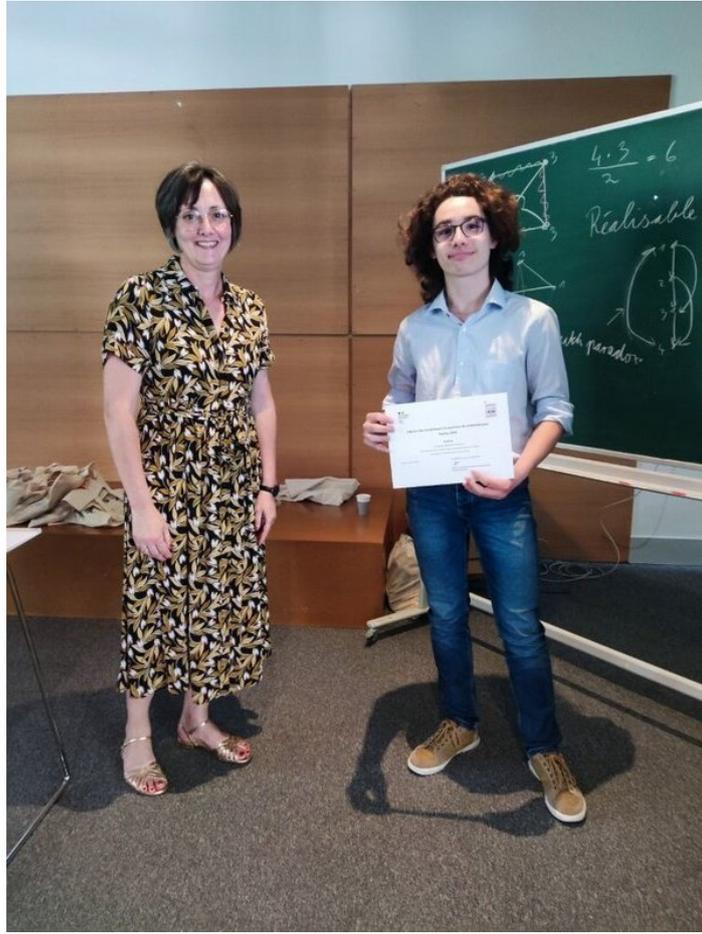






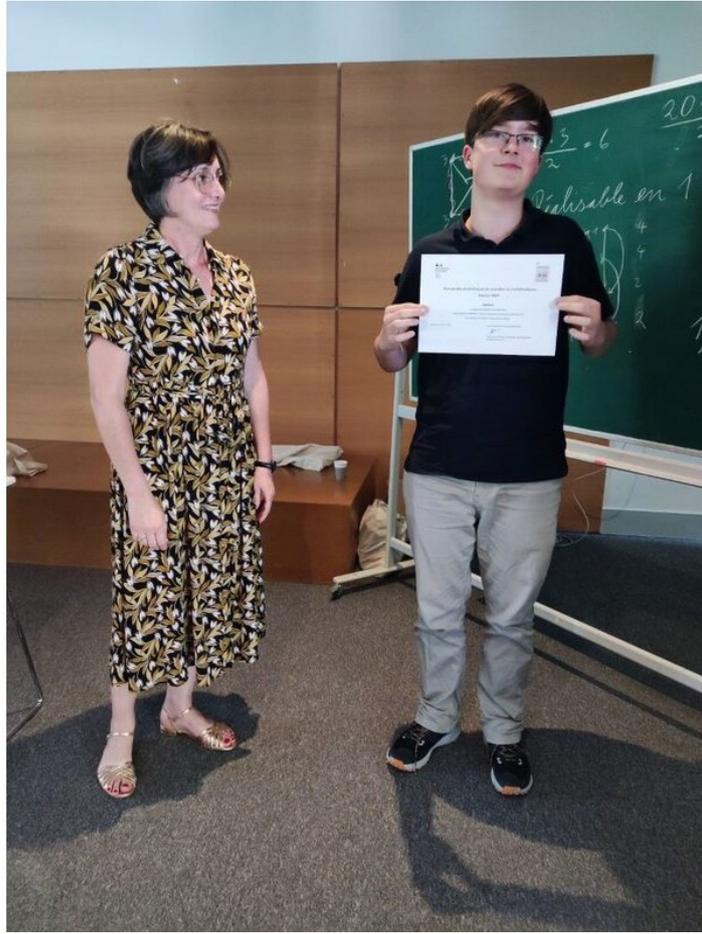


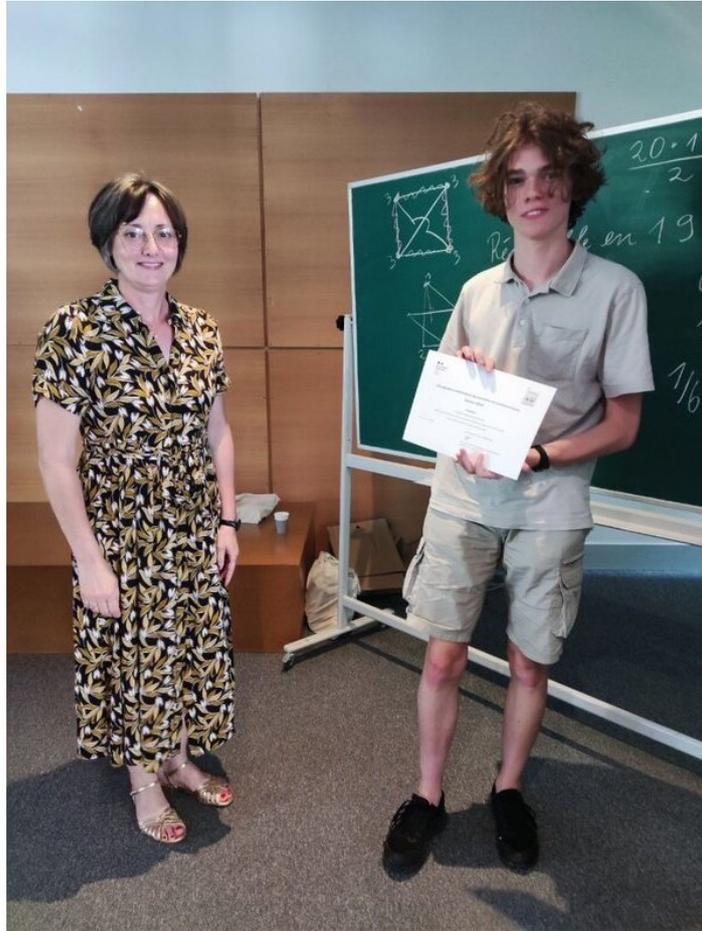
















.cycle-paused:after { display:none; } .texte_infobulle { text-align:left; }

Cette action a mobilisé un groupe de 4 concepteurs de sujets, mais également un groupe de 12 correcteurs pour les copies. Les chefs des 69 établissements engagés ont œuvré pour que cet événement soit une réussite, ainsi que la direction des examens et concours de l'académie de Lyon. Enfin, les enseignants de mathématiques de tous les candidats se sont mobilisés pour faire naître l'envie de participer à ce challenge. L'équipe des IA-IPR de mathématiques de l'académie de Lyon tient à tous les remercier.



Lors de cette remise des prix, nous avons pu assister à la conférence de Mickaël BORDONARO, professeur au lycée de la Plaine de l'Ain à Ambérieu-en-Bugey, intitulée "Savez-vous manger votre pizza comme Gauss ?". A partir d'une étude sur les rayons de courbures pour les paraboles, puis les surfaces, nous en sommes arrivés à un mode d'emploi pour ne plus faire tomber la garniture lorsqu'on mange une part de pizza !



Les primés et leurs familles ont pu visiter la dernière exposition de la MMI, "[Dans ma cuisine](#)". Vous pourrez encore la découvrir l'année prochaine, précipitez-vous !

Bodo LASS, chercheur en mathématiques au CNRS, a présenté un exercice de dénombrement pour organiser un championnat de football.



Il a aussi présenté les concours internationaux dans lesquels la France est chaque année représentée, notamment

- Les Olympiades Internationales de Mathématiques : https://www.imo-official.org/year_country_r.aspx?year=2021
- Les Olympiades Européennes de Mathématiques pour Filles : <https://www.egmo.org/egmos/egmo10/scoreboard/>
- Les JBMO destinées aux élèves de moins de 15,5 ans, etc.

Toutes celles et tous ceux intéressés par ces concours et leur préparation (stages et travail par correspondance) peuvent s'inscrire sur le site <https://maths-olympiques.fr> soit au mois de septembre, soit au mois de mai (coupe Animath).

Remise des prix des Olympiades de mathématiques de première 2024

Les élèves qui ont envie de se préparer peuvent venir au club de mathématiques discrètes : <http://math.univ-lyon1.fr/lass/club.html>

ou travailler sur mathraining : <https://www.mathraining.be/signup> avec leur vrai nom ou un pseudo. Il y a un forum et un serveur discord pour discuter avec d'autres élèves matheux francophones.

