

Paris, le 28 septembre 2020

Excellente performance des lycéens français aux Olympiades internationales de mathématiques 2020

Les Olympiades internationales de mathématiques, comme toutes les olympiades internationales, sont réservées à des lycéens n'ayant pas commencé leurs études supérieures. Cette année, en raison des circonstances, elles ont été reportées de juillet à septembre, et, au lieu de se tenir à Saint Petersburg, se sont déroulées à distance dans 130 centres nationaux. Pour la France, le centre était à l'ESIEE (université Gustave Eiffel à Marne-la-Vallée).

L'équipe de France (constituée de : Elias Caeiro, Yaël Dillies, Aurélien Fourré, Vladimir Ivanov, Alec Le Helloco et Anna Luchnikova) a obtenu d'excellents résultats, individuels et par équipe. Collectivement, la France a terminé 14ème, le meilleur classement d'équipe (*ex-aequo* avec l'équipe de 2015) depuis 1992. Individuellement, ils ont obtenu cinq médailles (une d'or, trois d'argent et une de bronze, ainsi qu'une mention honorable).

En 2019-2020, ces élèves étaient :

- Elias Caeiro en 1ère (mention honorable) et Yaël Dillies (médaille d'argent) en Terminale au lycée Notre-Dame-de-Toutes-Aides à Nantes,
- Vladimir Ivanov (médaille d'argent), en 1ère au lycée Louis-Armand à Villefranche-sur-Saône (académie de Lyon),
- Aurélien Fourré (médaille d'or), classé 4ème sur 616 participants, en 1ère au lycée franco-allemand du Buc (académie de Versailles),
- Alec Le Helloco (médaille d'argent), en 2nde de l'école bilingue Jeannine-Manuel à Paris,
- Anna Luchnikova (médaille de bronze), en Terminale au lycée franco-allemand de Freiburg en Allemagne.

L'équipe était encadrée par Vincent Jugé (chef de délégation), maître de conférences à l'université Gustave-Eiffel, et Martin Rakovsky (chef de délégation adjoint), élève à l'École normale supérieure.

Il est particulièrement remarquable que quatre des six élèves n'étaient pas en Terminale en 2019-2020 et pourront donc être à nouveau sélectionnés l'an prochain. Cette année scolaire, Yaël et Anna sont étudiants à l'université de Cambridge, Elias est au lycée Bonaparte à Doha (Qatar), Alec est au lycée Blaise-Pascal à Orsay ; les deux autres sont restés dans leur lycée de l'année dernière.

Tous ces élèves participent depuis des années à la Préparation olympique française de mathématiques (POFM), une activité de l'association Animath : Elias et Vladimir depuis la classe de 3ème, Alec, Aurélien, Yaël et Anna depuis la classe de 4ème. Ils sont également tous membres du club de mathématiques discrètes de l'université de Lyon. La coupe Animath d'automne, qualificative pour la POFM, est en cours, et il est encore temps d'y participer (<https://maths-olympiques.fr/?cat=16>).

La préparation olympique est assurée par une équipe de bénévoles, étudiants et jeunes chercheurs, avec un soutien financier important du Ministère de l'éducation nationale et de la fondation Blaise-Pascal, ainsi qu'une contribution de Casio, Hewlett Packard, Texas Instruments, Crédit mutuel enseignant, Fondation mathématique Jacques Hadamard, Inria, École polytechnique.

Liens : <https://animath.fr/> <https://maths-olympiques.fr/> <http://imo-official.org/>

Contact : Vincent Jugé : vincent.juge@animath.fr