

Bulletin de l'AQJM

Juin 2025
NO. 56

Une participation en forte hausse à la demi-finale

Avec 3388 participantes et participants à la demi-finale (sur 5122 invités), le défi à relever était important pour nous. Il s'agissait en effet d'une augmentation de 45% en un an avec 1050 personnes de plus à se présenter à la demi-finale. Heureusement, nous étions prêts! Grâce au travail de coordination d'Andrée-Anne Paquet et à l'appui formidable de nos nombreux responsables de demi-finale, tout s'est vraiment très bien déroulé. Un grand merci à notre responsable du volet informatique, Michel Lapointe, qui a permis de gérer la répartition des demi-finalistes le plus efficacement possible.

À l'Université Laval, nous avons accueilli plus de 1200 participants avec l'appui d'une équipe de 85 bénévoles : un défi colossal pour nous, relevé avec sourires et bonne humeur. Notre organisatrice en chef, Chloé Mercier-Rompré, a coordonné le tout de main de maître.

Le jour même, une équipe de 45 bénévoles a assuré la correction d'une bonne partie des copies. Ils étaient à l'Université Laval, et ont débuté après avoir aidé à la tenue de la demi-finale. Les copies étaient scannées dans chacun des lieux de demi-finale et acheminées directement à une responsable au sein du comité organisateur. Sur place, à l'Université Laval, Benoit Pouliot assurait la coordination de la correction, laquelle était effectuée automatiquement une fois que l'on avait procédé à la saisie des réponses : le travail de programmation derrière cela est l'œuvre de Michel Lapointe, un des bénévoles membre du comité organisateur. Une solide équipe, dévouée et fiable.

Les finalistes

À la suite de la correction de toutes les copies, et de la vérification de la saisie de données, le comité a pu inviter 779 personnes à la grande finale du Québec, soit 28% des personnes présentes à la demi-finale. Ce sont 709 finalistes qui se sont présentées dans l'un de nos 8 lieux de finale, le 25 mai dernier (soit 96% des personnes qualifiées). Comme toujours, le questionnaire était relevé. La correction et la vérification ont été faites le jour même à l'Université Laval, quelques suivis étant nécessaires dans la semaine suivante pour finaliser la correction.

Mentions spéciales

À chaque année, nous souhaiterions donner des prix à davantage de personnes que ce que nous sommes en mesure de faire. Nous avons introduit les mentions spéciales pour féliciter tout particulièrement les finalistes qui ont un excellent résultat sans toutefois être invité à la remise de prix. Un certificat est disponible pour impression sur le site du Championnat, dans la section des résultats de la finale.

Bravo à toutes et tous.



Association Québécoise
des Jeux Mathématiques

Vers la Finale internationale

La finale internationale aura lieu en Tunisie, à Mahdia, les 23 et 24 août 2025. Le Québec y sera représenté par une véritable délégation qui a été formée comme nous le faisons avant les années de la Covid. Elle sera encadrée par deux responsables de l'AQJM, soit Andrée-Anne Paquet et Catherine Bilodeau, et séjournera pendant près d'une semaine en Tunisie.

Membres de la délégation à la Finale internationale

CATÉGORIE P2 (4e et 5e primaire)

- Yu Xuan Chen, de Brossard
- Junyao Jason Wang, Académie Marie-Claire

CATÉGORIE P3 (6e primaire, 1re sec)

- Hanlin Zhang, École intern. Lucille-Teasdale
- Vincent Straub, École Face
- Nancy Zhang, Montréal

CATÉGORIE S1 (2e et 3e sec)

- Junteng Zhang, Lachine
- Chuanshi Li, École intern. Lucille-Teasdale

CATÉGORIE S2 (4e et 5e sec, coll 1)

- Holly Wei, Pensionnat du St-Nom-de-Marie



Prix et bourses d'études

Lors de la remise de prix, nous avons pu remettre des prix d'une valeur totale de 8000\$. Cela a été possible grâce à nos partenaires. Spectrum Nasco a offert 65 jeux gratuitement pour une valeur de 3500\$, alors que Les éditions Gladius nous a offert un rabais important sur tous ses produits. Des livres, offerts grâce au partenariat avec Les éditions Pôle, ont aussi été offerts aux lauréats.

Finalement, trois bourses d'études d'une valeur de 1500\$ ont été offertes par la Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval. Elles ont été remises par M. Alain Garnier, vice-doyen aux études de la Faculté des sciences et génie de l'Université Laval..

Les récipiendaires sont :

- En S1 : Junteng Zhang de Montréal
- En S2 : Jiacheng Tan de l'École Internationale Lucille-Teasdale
- En S2 : Allen Yang de Brossard (absent sur la photo)



Remise de prix du 7 juin

La remise de prix de l'AQJM est un moment très attendu de tous, autant des personnes invitées que du comité organisateur. C'est à cette occasion que nous soulignons la performance de plusieurs jeunes au Championnat international des jeux mathématiques et logiques.

Cette année, plus de 17 000 personnes ont participé au Championnat, 66 d'entre elles se sont démarquées et ont été invitées pour la cérémonie de remise de prix tenue à l'Université Laval à Québec le 7 juin dernier. Elles sont venues accompagnées de leurs parents, grands-parents, oncles, tantes et amis, tous fiers de la performance de leur jeune.

La cérémonie de remise de prix s'est déroulée dans la fébrilité et le plaisir. Elle s'est clôturée par le dévoilement des huit lauréat(e)s pour qui le Championnat n'est pas tout à fait terminé. En effet, ils forment la délégation québécoise qui nous représentera à la finale internationale qui se tiendra à Mahdia en Tunisie les 23 et 24 août prochains. Nous leur souhaitons un voyage mémorable et rempli de belles découvertes!

Après avoir pris des photos de leur jeune champion(ne), tout le monde a quitté la cérémonie le sourire aux lèvres et nous espérons que tous auront envie de participer à la prochaine édition du Championnat.

Encore félicitations et à l'année prochaine!

Cette année en bref

- 17 322 participant(e)s au quart de finale
- 3 388 participant(e)s à la demi-finale
- 714 participant(e)s à la finale québécoise
- 66 invité(e)s à la remise de prix
- 8 invités à la finale internationale

La remise de prix en photos



Gagnants de la catégorie P1 , accompagnés de Anne-Émilie Noël
Maxence Couture, Vincent Déziel, Philémon Fortier, James Murray et Florent Naud

Absent: Marc Cirlan



Gagnant.e.s de la catégorie P2 , accompagné.e.s de Audrey Garneau
Minh-Anh Bui, Simon Bula, George Chang, Yu Xuan Chen, Zaozeng Chen, Arianna Cook, Henry
Culjinski, Renaud Dubé, Victor Liu, Frank Meng, Mikhail Mikaelian, George Pavlov, Junyao Jason
Wang et Emma Zhang,

Absent : Cassian Dily



Gagnant.e.s de la catégorie P3 , accompagné.e.s de Bastien Desrochers

Noah Bai, Chloé Béland, Owen Cao, Zimo Henry Fan, Edgar Guzovatii, Tristan Hamel, Olivia Jiwoo Hwang, Bella Liu, Sam Nguyen, Edi Obenaus, Felix Pham, Vincent Straub, Benjamin Wang, Ruoyu Wang, Bowen Wu, William Xu, Herman Haoming Zhang, Hanlin Zhang, Howard Haoyuan Zhang et Nancy Zhang.

Absents : Stephan Wu et Alex Zhao



Gagnants de la catégorie S1 , accompagnés de Andrée-Anne Paquet

Océan Cao, André Chen, Chen Chen, Yeze Chen, Huaipu Kang, Chuanshi Li et Junteng Zhang

Absents: Zehan Li, Sihuang Song, Alex Xie



Gagnants de la catégorie S2 , accompagnés de Frédéric Gourdeau

Maxime Goulet, Charles-André Nolet, Jiacheng Tan et Holly Wei

Absents: David Luo, Allen Yang, Xinyi Wang

Délégation 2025



Lauréats invité.e.s à la finale internationale , accompagné.e.s de Catherine Bilodeau et Andrée-Anne Paquet

Yu Xuan Chen, Chuanshi Li, Vincent Staub, Junyao Jason Wang, Holly Wei, Junteng Zhang, Hanlin Zhang et Nancy Zhang,



Les lieux de la demi-finale

Nouveaux lieux et une recherche qui se poursuit

Nous avons pu compter sur de nouveaux lieux de demi-finale et de finale cette année, et cela a une fois de plus fait toute la différence. Nous aurons probablement besoin de quelques lieux additionnels, principalement pour la demi-finale. Idéalement, nous souhaitons déjà prévoir deux nouveaux lieux dans la région de Montréal. Si quelques écoles ou cégeps peuvent accueillir chacune de 150 à 200 jeunes (soit 5 à 7 locaux), cela devrait nous permettre de faire face à la croissance attendue sans devoir trop limiter le nombre de personnes invitées à la demi-finale.

La demi-finale 2026 aura lieu le samedi 14 mars 2026. Nous sommes donc activement à la recherche d'établissements scolaires (primaire, secondaire, collégial ou universitaire) qui pourraient accueillir la demi-finale (ou la finale). Si vous croyez qu'il peut y avoir des possibilités, communiquez avec nous dès maintenant à aqjm@ulaval.ca. Merci!

Merci à nos bénévoles

Sans vous, l'AQJM n'existerait pas. Une telle organisation demande de nombreuses heures et vous êtes nombreux à nous en donner.

En 2025, nous avons eu des demi-finales dans 22 lieux et la finale du Québec a été organisée dans 8 lieux. Nous avons pu continuer à compter sur l'appui de plusieurs pour l'organisation des demi-finales et finales, et nous avons aussi eu l'appui de nouvelles personnes. Dans chaque lieu, plusieurs bénévoles ont permis d'assurer que tout se déroule bien. Certains ont donné un coup de main pour quelques heures, et d'autres ont travaillé pour des dizaines d'heures.

Nous tenons à les remercier toutes d'avoir accepté de prendre en charge une telle organisation! Ensemble, nous avons permis à des milliers de jeunes et de moins jeunes de relever des défis mathématiques et logiques différents, de se forcer tout en éprouvant du plaisir et de la satisfaction.

Beaconsfield
Dollard-des-Ormeaux
Laval
Saint-Vallier
Dorval
Rosemère
Baie-d'Urfe
McMasterville
Brossard
Montréal
Lévis
Kirkland
Saint-Eustache
Québec
Sherbrooke



Un merci à nos partenaires, sans lesquels nous ne pourrions pas offrir nos activités !

L'organisation du championnat et de toutes les activités de l'AQJM ne pourrait se réaliser sans l'appui de plusieurs partenaires, que nous tenons à remercier.

Québec 

Faculté
des sciences
et de génie



UNIVERSITÉ
LAVAL

merci

C CENTRE
R DE RECHERCHES
M MATHÉMATIQUES



EN
AVANT!
MATH!



Soft dB



innovmetric



Édition 2025-2026

Le Championnat sera de retour et, comme à chaque année, la participation au quart-de-finale sera possible et entièrement gratuite à partir du 15 octobre.

Les frais de participation à la demi-finale seront augmentés afin de nous permettre de poursuivre nos activités partout au Québec. Ils seront de 8\$ pour la catégorie P1, de 12\$ pour les catégories P2, P3, S1 et S2, et de 20\$ pour les autres catégories.

Si vous souhaitez vous préparer pour l'an prochain, voici quelques suggestions.

- Le livre de l'AQJM intitulé *Le maître des énigmes* et publié chez les Éditions Passe-Temps, pour les jeunes à partir de la 3e année du primaire.
- La section *Se préparer et s'amuser* de la section Championnat du site lamagiedesmaths.ulaval.ca
- Les *archives complètes du Championnat*, avec des solutions détaillées pour certains questionnaires, sur le site de la Fédération française des jeux mathématiques www.ffjm.org



On vous attend en grand nombre l'automne prochain pour une 40^e édition du Championnat des jeux mathématiques et logiques, d'ici là on vous souhaite

UN BEL
ÉTÉ !!

Rangée du bas : Chloé Mercier-Rompré, Frédéric Gourdeau, Catherine Bilodeau, Anne-Émilie Noël, Audrey Garneau, Andrée-Anne Paquet.

Rangée du haut : Mathieu Drolet, Bastien Desrochers, Lucie L'Espérance, Benoît Pouliot, Simon B. Lavallée

Absents sur la photo: Amélia Bordeleau, Alexandre St-Onge, Michel Lapointe