

Bulletin de l'AQJM

Février 2025 - NO. 55

Retour sur le quart de finale

UNE PARTICIPATION EN FORTE HAUSSE

Avec plus de 17 300 participations au quart de finale cette année, la participation a dépassé nos attentes les plus optimistes. C'est une hausse de plus de 43% en une année puisque nous avons eu 12 085 participants et participantes en 2023-2024.

Merci de participer et de faire participer en si grand nombre !

UN QUESTIONNAIRE TROP DIFFICILE...

Le quart de finale de cette année s'est avéré beaucoup plus difficile que l'année dernière, et ce particulièrement pour les jeunes du primaire. Cela n'était pas délibéré de notre part, et nous allons redoubler de vigilance pour l'année prochaine. Heureusement, comme nos invitations à la demi-finale tiennent compte de la réelle difficulté des questions, des résultats moins élevés permettent cette année d'être invité à la demi-finale.

En route vers la demi-finale Samedi 15 mars 2025

La demi-finale est la première étape du Championnat comprenant une sélection. Voici comment nous procédons à cette sélection.

Dans un premier temps, pour chaque catégorie et chaque type de participation (qui peut dépendre du temps alloué pour les participations en classe), nous déterminons un seuil de sélection. Chaque année, ces seuils sont choisis en fonction de différents facteurs dont la difficulté des questions, les résultats obtenus et le nombre de participations. Ensuite, ceux et celles ayant obtenu un résultat supérieur ou égal au seuil de sélection sont automatiquement sélectionnés, toujours par catégorie.

Cette année, pour les participations en classe, les seuils de sélection ont été établis afin que 25% des participants et participantes soient qualifiés à la demi-finale. Les seuils varient donc à chaque année puisqu'on part toujours des résultats obtenus.

Puis, nous nous assurons qu'au moins un élève par tranche complète de sept jeunes est invité dans chaque groupe scolaire, tout en respectant un seuil minimal (exemple : réussir au moins une question en P1) en deçà duquel personne ne peut être sélectionné. Sont donc choisis les élèves ayant les meilleurs résultats parmi ceux qui sont sous le seuil de sélection, jusqu'à ce que le ratio « un sur sept » soit atteint dans tous les groupes classes.



Association **Q**uébécoise
des **J**eux **M**athématiques

Lieux de demi-finale

La demi-finale est l'étape du championnat nécessitant une organisation minutieuse. Avec des centaines de participants et participantes invités, une collaboration étroite entre tous est essentielle pour garantir un déroulement harmonieux. Il est donc crucial de respecter les directives des organisateurs, qui assurent, entre autres, que les participants et participantes puissent se concentrer dans de bonnes conditions.

Il est également important que chaque participant et participante se présente au lieu de demi-finale qui lui a été assigné sur le site de l'AQJM, même si ce lieu est un peu plus éloigné de son domicile qu'un autre. Dans des cas exceptionnels, comme une erreur d'assignation ou une contrainte particulière, il peut être possible de demander un changement de lieu. Les instructions pour cela sont disponibles sur le site de l'AQJM.

Cependant, veuillez noter que les lieux dans la grande région de Montréal sont déjà à pleine capacité. À moins d'y être spécifiquement assigné ou d'avoir complété une demande de changement de lieu qui a été acceptée, il n'est pas autorisé de s'y présenter pour participer au concours.

N'oubliez pas d'apporter tous vos outils de travail, comme votre crayon et votre gomme à effacer, afin d'être bien préparé pour l'épreuve.

Voici la liste des villes où se dérouleront les demi-finales:

Ville	Lieu de demi-finale
Brossard	École internationale Lucille-Teasdale
Chicoutimi	École secondaire de l'Odyssée/Dominique-Racine
Gaspé	Gaspe Polyvalent School
Gatineau	École Saint-Michel
La Pocatière	Cégep de La Pocatière
Longueuil	Collège Notre-Dame-de-Lourdes
Longueuil	École secondaire Jacques-Rousseau
Mascouche	École primaire de la Source
McMasterville	École d'éducation internationale de McMasterville
Montréal	Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget
Montréal	UQAM - Pavillon Président-Kennedy
Montréal	Université de Montréal
Montréal	Collège Jean-de-Brébeuf
Montréal	École de technologie supérieure
Montréal	Collège de Maisonneuve
Québec	Université Laval
Saint-Lambert	Collège Durocher Saint-Lambert
Saint-Laurent	Institut Yangtze
Sherbrooke	Université de Sherbrooke
St-Jérôme	Cégep de St-Jérôme
Trois-Rivières	Mauricie English Elementary School
Val d'Or	École secondaire Le Transit

Pour connaître l'heure précise de votre demi-finale (qui varie selon les catégories), l'adresse exacte du lieu de l'événement et d'autres informations importantes, veuillez consulter l'onglet Demi-finale et finale québécoises sur le site de l'AQJM.

Nous remercions chaleureusement les organisateurs et les centaines de bénévoles qui rendent possible cette étape du championnat.

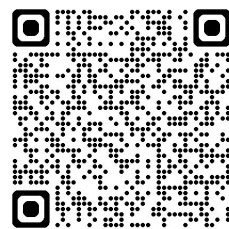
Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : aqjm@ulaval.ca.

Recherche de bénévoles pour la demi-finale

Avec un nombre croissant de participants et de participantes, nous avons un besoin urgent de bénévoles pour la demi-finale qui se tiendra le **samedi 15 mars 2025**.

Cette année, particulièrement dans la région de Montréal, nous avons besoin de plus de mains pour assurer la fluidité de l'événement et faire en sorte que chaque participante et chaque participant vive une expérience mémorable. Si vous êtes en mesure d'offrir votre aide, même quelques heures, cela ferait une réelle différence.

Si vous souhaitez mettre la main à la pâte et contribuer au bon déroulement d'une demi-finale dans votre région, nous vous invitons à remplir ce court formulaire : <https://forms.gle/WANissAzoNJKJaib7>



N'hésitez pas à partager ce formulaire dans votre entourage : l'expérience de bénévolat est encore meilleure lorsqu'elle est partagée!

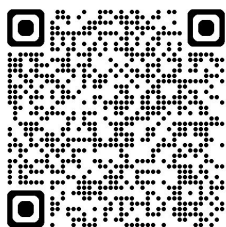
Les étapes suivantes

Finale (au Québec)

La finale a lieu simultanément dans plusieurs pays. La date retenue cette année est le samedi 17 mai.

Remise de prix

La remise de prix aura lieu le samedi 7 juin 2025 à l'Université Laval.



Finale internationale

La Finale internationale aura lieu en Tunisie. Une délégation du Québec sera formée pour y prendre part et la participation sera limitée à une personne accompagnatrice pour chacun des jeunes sélectionnés comme membre de la délégation. Le tout est précisé dans nos règlements disponibles sur le [site web](#).

Des nouvelles de nos partenaires

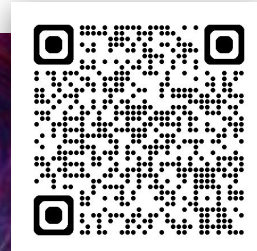
Les éditions Gladius, fabricant et diffuseur de jeux de société, se joint à nous comme partenaire ce qui nous permettra d'offrir de nombreux jeux en prix à nos lauréats. Merci! <https://gladius.ca/>



Le Cégep Ste-Foy a renouvelé son appui à l'AQJM pour trois ans. Un immense merci à ce fidèle partenaire.

Spectacle de magie mathématique (virtuel) gratuit!

COMPLET – À l'occasion de la Journée internationale des mathématiques le 14 mars 2025, l'AQJM propose une deuxième représentation de son spectacle virtuel, diffusé en direct. Plus de 5280 élèves inscrits ! L'événement est désormais complet, mais vous pouvez vous inscrire sur la liste d'attente. [Plus d'infos ICI.](#)



Autres spectacles gratuits pour les écoles!

Salto : Découvrez les mathématiques et la physique dans le sport ! (Secondaire)

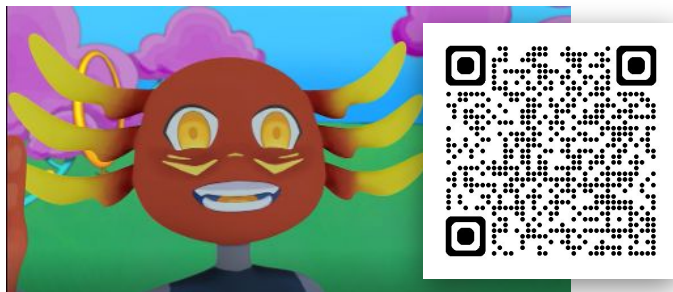
À travers des démonstrations mathématiques et physiques impressionnantes sur scène, vos élèves comprendront comment les athlètes repoussent les limites de leurs performances. Un mélange de sport, de science et de WOW garanti! [Informations complètes ICI](#)



La planète Padchiffe (2^e et 3^e cycles du primaire)

À l'aide d'un animateur dynamique et de son invité spécial, découvrez les mathématiques !

Thalexx, originaire de la planète Padchiffe, embarque dans une aventure intergalactique pour découvrir un monde fascinant : les mathématiques ! Une façon originale et engageante d'aborder les mathématiques. [Informations complètes ICI](#)



Compte sur moi ! (1^{er} cycle du primaire)

Un spectacle interactif clownesque qui rend les mathématiques amusantes et accessibles.

C'est l'occasion rêvée de faire découvrir des notions mathématiques de manière ludique et pleine de rires, tout en captant l'attention des élèves avec un second degré. [Informations complètes ICI](#)



Pourquoi ne pas en profiter ?

Ces spectacles sont gratuits, alors c'est une chance incroyable d'offrir à vos élèves une expérience enrichissante qui combine **science, mathématiques et divertissement** ! Ne manquez pas cette opportunité unique de rendre les mathématiques vivantes et palpitantes pour vos élèves !

Pour toutes les écoles !

Votre école n'est pas en milieu défavorisé, mais vous souhaitez tout de même offrir ces spectacles à vos élèves ? Contactez-nous pour que nous puissions organiser cela ensemble. Tous les détails sont disponibles sur [notre site web](#).

