



AUSSI DANS CE
NUMÉRO :

LIEUX DE DEMI
- FINALE RE-
CHERCHÉS 2

FINALE INTER-
NATIONALE DE
LA FSJM 3

SITE WEB 2.0 4

NOS PARTE-
NAIRES 5

NOUS Y VOILÀ ENFIN: LANCEMENT DU CHAMPIONNAT: ÉDITION 2022-2023

Le lancement de la 37^e édition du championnat est prévu le 15 octobre, et on vous invite à participer en grand nombre!

Vous pourrez participer seul ou en groupe à partir de notre site Web: www.aqjm.math.ca ou en choisissant la section championnat du site www.lamagiedesmaths.ulaval.ca. Vous y trouverez toute l'information utile.

Cette année, nous prévoyons une demi-finale en mode présentiel, mais il est aussi possible qu'il y ait de la participation en ligne. Voici les grandes lignes du déroulement prévu cette année.

Quart de finale, du 15 octobre au 15 décembre 2022

- Participation individuelle possible en ligne exclusivement: aucun envoi de formulaire réponse par la poste.
- Participation en classe: **aucun envoi de formulaire réponse par la poste.**
 - ⇒ Vous trouverez dans le portail, pour les enseignantes et enseignants, accessible depuis l'onglet [quart de finale](#) toute l'information nécessaire.
 - ⇒ Les élèves peuvent participer en ligne directement (lien unique pour chaque classe inscrite).
 - ⇒ Les élèves peuvent participer en écrivant leurs réponses sur le formulaire réponse papier et les réponses doivent ensuite être saisies en ligne via le *portail de l'enseignant* pour une correction automatisée. Simple et efficace! Ceci est déjà le mode de participation le plus populaire.
 - ⇒ (\$) Si des écoles souhaitent faire corriger leurs copies, il faudra que celles-ci soient **numérisées et transmises** selon des indications qui seront précisées. Des frais de correction seront demandés pour chaque groupe.

* Toutes les informations sont détaillées dans la trousse de l'enseignant(e) à laquelle vous avez accès lorsque vous avez complété [inscription au championnat](#).

(suite à la page suivante)



LANCEMENT DU CHAMPIONNAT: ÉDITION 2022-2023 (SUITE)

Dates importantes à retenir

- ◇ Quart de finale: participez avant le 15 décembre 2022
- ◇ Demi-finale: le samedi 18 mars 2023
- ◇ Finale: le samedi 14 mai 2023
- ◇ Finale internationale: fin août 2023 (en Pologne).

LIEUX DE DEMI-FINALE RECHERCHÉS

Au fil des années, afin d'offrir des demi-finales et des finales du Championnat à plusieurs endroits à travers la province, l'AQJM a pu compter sur plusieurs organisateurs fidèles et dévoués. Ces gens ont recruté des bénévoles, rendu disponible leur établissement le matin du concours pour accueillir les participants et supervisé la tenue du concours dans leur lieu.

Évidemment, de nombreux bénévoles ont appuyé les organisateurs dans chaque lieu afin d'assurer un bon déroulement.

Pour l'édition 2022-2023 du Championnat, la participation à la demi-finale en présentiel devrait être possible. Nous sommes donc à la recherche de personnes qui seraient prêtes à organiser une demi-finale dans de nouveaux endroits, et ce, afin de désengorger les lieux déjà existants ou encore pour permettre aux participants des régions éloignées des grands centres de faire le concours plus près de la maison.

Peu importe votre capacité d'accueil, si l'organisation d'une demi-finale dans votre établissement vous intéresse, communiquez avec nous par courriel pour plus d'informations.

Vous souhaitez appuyer un lieu de demi-finale déjà existant en devenant bénévole la journée du concours? Nous avons également besoin de vous! Communiquez avec nous par courriel et nous vous mettrons en contact avec l'organisateur de demi-finale concerné.

aqjm@ulaval.ca

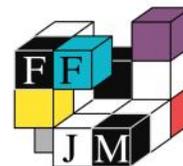


Finale internationale de la FSJM (28 août 2022)

La finale internationale des jeux mathématiques était habituellement organisée par la FFJM (Fédération Française des Jeux Mathématiques) à chaque année et se déroulait à Paris.

Cependant, il y a un désir actuellement pour que d'autres pays, liés à la FFJM, organisent eux aussi la finale internationale. C'est la Fédération Suisse des Jeux Mathématiques (FSJM) qui a organisé pour une deuxième année consécutive la version de 2021-2022.

Nos lauréats de juin ont été invités et certains se sont rendus sur une base volontaire pour participer à cette belle compétition.



Voici le témoignage d'un participant:

Bonjour Frédéric

Lausanne fut une merveilleuse expérience. Notre petit groupe est allé souper ensemble jeudi soir, et ensuite on s'est réunis pour la compétition vendredi et samedi. L'accueil de la fédération suisse a été hors-pair; les suivis par courriel avaient été excellents, tout sur place était clair, il y avait une armée de bénévoles. Comme vous avez sûrement vu dans les résultats, notre équipe a performé de façon admirable: 3 participants dans le top 10 de leurs catégories, et tous les jeunes ont fini dans le tiers supérieur de leur catégorie! (On ne parlera pas du vieux qui a manqué d'une place le 50e centile!)

Je peux rajouter que personnellement c'était un honneur d'être entouré d'autant de jeunes gens brillants; c'en était presque intimidant. Les mathématiques sont bien représentées au Québec, et je ne serais pas surpris de voir certains membres de cette équipe nous représenter encore à l'avenir.

Au plaisir, je l'espère, de se revoir en 2023.

Thomas Awad



Résultats de nos finalistes internationaux

Catégories:

P2	David Luo, 5 ^e
P3	Francis Audet, 7 ^e Holly Wei, 14 ^e
S1	David Gavrus, 6 ^e Julie Lavigne, 13 ^e
HC	Thomas Awad, 13 ^e



Site Web 2.0 pour l'AQJM : La Magie des maths

L'AQJM est fière de vous présenter son site Web : [La Magie des maths](#). Vous pouvez y retrouver toutes les informations bien regroupées et mieux organisées.

Vous pourrez y retrouver facilement la présentation du championnat et les détails de celui-ci (date, inscription, page de l'enseignant(e)...) pour chaque étape.

Le site vous aidera aussi à trouver les activités mathématiques ludiques qui conviennent à vos classes en lien avec le programme d'études!

- Des tours de mathémagie.
- Des énigmes offertes sous format vidéo.
- Des défis, du type défi évasion, pour les élèves du secondaire.
- Un parcours ludique, La forêt enchantée, pour tous les cycles du primaire incluant la

maternelle. Un parcours que vous pourrez faire en classe à votre rythme.

- Une offre d'animations, virtuelles ou en classe, incluant des spectacles.

Chaque activité est accompagnée de fiches explicatives et de matériel pédagogique pour faciliter l'utilisation en classe. Les vidéos peuvent être utilisées comme amorce afin de piquer la curiosité des jeunes qui doivent observer, comprendre la problématique et se plonger dans la résolution de problèmes tout en s'amusant.

Vous pourrez ainsi y découvrir les outils nécessaires pour que vous puissiez organiser une [Semaine des Maths](#) dans votre école et créer un mouvement de masse du **21 au 25 novembre 2022**, ou à un autre moment pendant l'année scolaire.

Vous pouvez faire vivre aux jeunes une série d'activités mathématiques qui enrichissent leur vision de ce que sont les mathématiques. Il sera ainsi possible d'appivoiser la magie mathématique, de résoudre des énigmes, de travailler sa créativité et sa logique, de relever des défis et de savourer des activités mathématiques ludiques pendant une semaine intense et amusante.

L'amour des maths se développe à tout âge, et une *Semaine des maths* peut vraiment y contribuer, qu'elle soit vécue par une seule classe ou par toute une école.

Prenez le temps d'aller faire un tour avant le début du championnat!



UN GRAND MERCI À NOS PARTENAIRES

L'organisation du championnat et de toutes les activités de l'AQJM ne pourraient se réaliser sans l'appui de nos partenaires. Nous tenons à les remercier chaleureusement.

PARTENAIRES MAJEURS

L'**Université Laval** et la **Faculté des sciences et du génie (FSG)** offrent un appui inestimable à l'AQJM. Nous travaillons en fait essentiellement au sein du Département de mathématiques et de statistique, et nous recevons en plus des subventions et des prix sous forme de bourses d'études. Un grand merci!

Le Gouvernement du Québec plus précisément le Ministère de l'enseignement supérieur, nous offre aussi un appui très important. De plus, cet appui a été confirmé pour trois ans, ce qui nous permet de travailler à tous nos projets, dont le championnat, de manière beaucoup plus sereine.

AUTRES PARTENAIRES

Le **Centre de recherches mathématiques (CRM)** et l'**Institut des sciences mathématiques (ISM)** sont nos partenaires depuis plusieurs années, et nous appuient aussi pour l'ensemble de nos activités.

Le **Cégep de Sainte-Foy** nous offre son appui depuis l'édition 2015-2016. Nous remercions le cégep de cet engagement comme partenaire, qui est officiellement prolongé jusqu'en 2024.

Nous soulignons finalement l'appui de la **Société Mathématique du Canada (SMC)**, de **TeraXion** et de **Soft dB**, de fidèles partenaires.

PRIX AUX PARTICIPANTES ET AUX PARTICIPANTS

Spectrum Nasco et **Scorpion masqué** et depuis l'année dernière, **Randolph** sont nos partenaires pour la remise de prix dans le cadre du Championnat.

Merci!

