



# BULLETIN DE L' AQJM

15 OCTOBRE 2020

[www.aqjm.math.ca](http://www.aqjm.math.ca)

## LANCEMENT DU CHAMPIONNAT ET CHANGEMENTS POUR L'ÉDITION 2020-2021

C'est déjà la 35<sup>e</sup> édition du championnat cette année! Attachez vos tuques, le lancement officiel a lieu aujourd'hui même, le **15 octobre**! 2020 est une année particulière pour tout le monde, mais nous nous organisons pour que vous ayez du plaisir avec les mathématiques, et ce, peu importe la situation! Voyez les changements que nous avons apportés à cette édition.

### Quart de finale, du 15 octobre au 15 décembre 2020

- **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.**
  - 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 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.



### AUSSI DANS CE NUMÉRO :

VOUS RÊVIEZ D'UN LIVRE SUR LES ÉNIGMES DU CHAMPIONNAT? LE VOICI! 2

UN JEU DE SOCIÉTÉ DONT LES ÉNIGMES ONT ÉTÉ CONÇUES PAR LES MEMBRES DE L' AQJM! 3

ROULEMENT DE TAMBOUR: LA SEMAINE DES MATHS SERA DORÉNAVANT... LA MAGIE DES MATHS! 3

NOS PARTENAIRES 4

- 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 seront détaillées dans la [Trousse de l'enseignant](#) que vous recevrez lors de votre inscription au championnat.

### Demi-finale, le samedi 20 mars 2021

**Participation en ligne exclusivement**, pour toutes les personnes invitées à la demi-finale. Cette participation peut être faite chez soi ou à l'école, selon ce qui est décidé localement. Le paiement des frais de participation à la demi-finale se fera en ligne.

*(suite à la page suivante)*

## LANCEMENT DU CHAMPIONNAT ET CHANGEMENTS POUR L'ÉDITION 2020-2021 (SUITE)

### Finale, le samedi 8 mai 2021

*(date à confirmer)*

Si les mesures sanitaires le permettent, nous espérons pouvoir tenir la finale dans plusieurs lieux au Québec, de manière à avoir des petites tailles de groupe. Sinon, la finale pourra être offerte en ligne, comme pour la demi-finale.

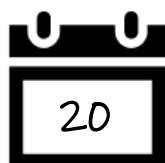
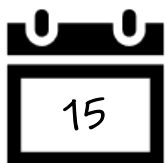
### Finale internationale 2021

La tenue de la Finale internationale à Lausanne en août prochain reste incertaine. Nous suivons l'évolution de la situation liée à la COVID-19 attentivement et nous prendrons les décisions quant à la participation d'une délégation du Québec lorsque ce sera possible.

### Autres nouveautés en 2020-2021

Victimes de notre succès, notre base de données ne suffisait plus vu le nombre grandissant de participant(e)s! Merci à **Michel Lapointe**, qui a fait un travail colossal et a mis sur pied bénévolement notre **nouvelle base de données** et notre **nouvelle plateforme d'inscription** pour les enseignant(e)s! Vous avez des questions? La [Trousse de l'enseignant](#) pourra vous guider. Conclusion : participez en grand nombre, *sky is the limit!*

De plus, cette année, l'affiche du championnat sera téléchargeable en différents formats à partir du site Web de l'AQJM. Vous pourrez donc l'imprimer. Aucun envoi postal ne sera fait cet automne étant donné la situation exceptionnelle.



## DATES IMPORTANTES À RETENIR

- Quart de finale : faites-nous parvenir vos réponses d'ici le **15 décembre 2020!**
- Demi-finale : le samedi **20 mars 2021**, en ligne exclusivement.
- Finale : le samedi **8 mai 2021** (date à confirmer).
- Finale internationale : **fin août 2021** à Lausanne, en Suisse, si les conditions le permettent.



## VOUS RÊVIEZ D'UN LIVRE SUR LES ÉNIGMES DU CHAMPIONNAT? LE VOICI!

*Le maître des énigmes* est un livre ludique rempli d'énigmes du championnat et de solutions complètes, s'adressant à notre jeune public. Le maître donne de précieux conseils à deux jeunes apprentis ninjas dans leur parcours, alors que les défis à relever sont de plus en plus grands. Divisé en

cinq étapes, le périple leur permet de devenir à leur tour des experts de résolution de problèmes. Un livre pour vous amuser et vous améliorer en résolution de problèmes! Sa parution est prévue au début du mois de **novembre 2020!**



## UN JEU DE SOCIÉTÉ DONT LES ÉNIGMES ONT ÉTÉ CONÇUES PAR LES MEMBRES DE L'AQJM!

**Les créatures énigmatiques** est le fruit du travail de gens impliqués dans l'AQJM et des Éditions Passe-Temps. Saurez-vous résoudre des énigmes pour vaincre des créatures énigmatiques? Le lancement du jeu est le **30 octobre** prochain, alors que la **prévente du jeu est du 15 au 29 octobre!**

Nous sommes bien fiers de ces deux outils originaux (livre et jeu) qui permettront de faire de la résolution de problèmes de manière amusante et créative.

Vous pourrez vous les procurer directement sur le site des [Éditions Passe-Temps](#) et [Placote](#).

## ROULEMENT DE TAMBOUR : LA SEMAINE DES MATHS SERA DORÉNAVANT... LA MAGIE DES MATHS!

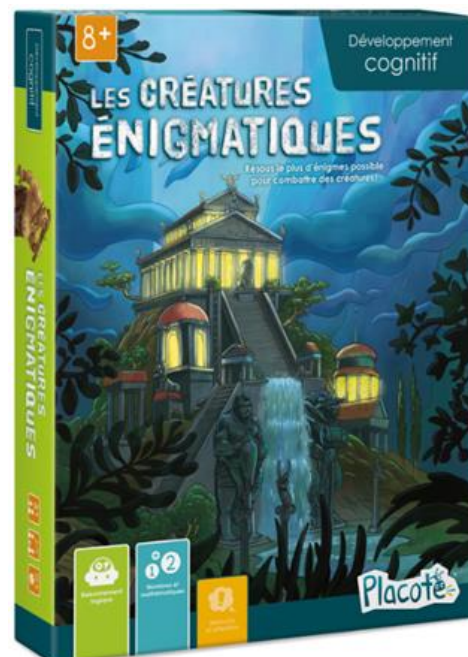
Et oui, le site de la [Semaine des maths](#) étant utilisé pendant toute l'année, nous avons cru bon adapter son nom!

L'objectif est de promouvoir les mathématiques à l'année longue et de mettre en valeur leur côté attrayant en vous donnant tous les outils nécessaires afin que vous puissiez également organiser une **Semaine des maths** dans votre école et créer un mouvement de masse du **23 au 27 novembre 2020**, ou à un autre moment pendant l'année scolaire.

Pour y arriver, nous proposons gratuitement des activités mathématiques ludiques en lien avec le programme d'études.

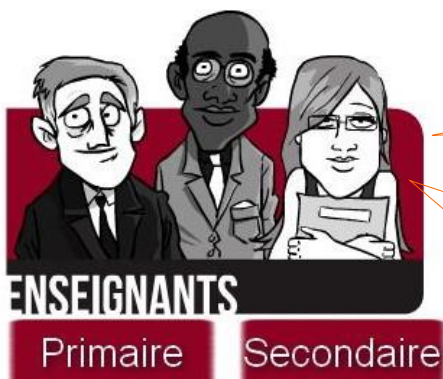
En cette 7<sup>e</sup> année d'activités, lancée à partir du **2 novembre 2020**, l'AQJM vous offre quelques **nouveautés!**

- Un tout **nouveau site Web** qui vous enchante! Ce nouveau site vous aidera à trouver facilement les activités mathématiques ludiques qui conviennent à vos classes!
- 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.
- De nouveaux défis, du type **défi évasion**, pour les élèves du secondaire!
- De nouvelles énigmes offertes sous format vidéo.



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.

**Bonne semaine!**



Inscrivez-vous maintenant à notre [liste d'envoi](#) afin de recevoir de l'information sur nos activités et suivez-nous sur [Facebook!](#)

Les énigmes et défis d'évasion ont été conçus à partir de la banque de questions du championnat de l'AQJM. Le site de la [Semaine des maths](#) est donc une excellente ressource (ludique!) pour que vos élèves se pratiquent au championnat!

## NOS PARTENAIRES

L'organisation du championnat et la participation d'une délégation québécoise à la finale internationale ne pourraient se réaliser sans l'appui de nos partenaires. Nous tenons à les remercier chaleureusement.

### PARTENAIRES MAJEURS

L'AQJM reçoit un appui très important du programme **PromoScience**, du **Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada** (CRSNG), depuis 2008. Nous avons présentement une subvention pour trois ans (de 2019 à 2021) qui nous permet de poursuivre nos activités tout en développant la Magie des maths (Semaine des maths).

L'**Université Laval** et la **Faculté des sciences et du génie** offrent un appui essentiel à l'AQJM, autant en ce qui a trait à l'organisation que par l'octroi d'une subvention importante et de

bourses d'études. Un grand merci!

Le **Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur** nous appuie également de manière importante depuis 2015.



### PARTENAIRES

Merci à notre tout nouveau partenaire pour 2020-2021 **En avant Math!**, qui nous permettra de continuer à développer le site Web de la Magie des maths et à mettre sur pied de nouvelles activités pour un cercle mathématique!

Le **Cégep de Sainte-Foy** nous offre son

appui depuis l'édition 2015-2016. Nous remercions le cégep de cet engagement comme partenaire.

Le **Centre de recherches mathématiques** (CRM) et l'**Institut des sciences mathématiques** (ISM) sont aussi nos partenaires depuis plusieurs années : merci!

Partenaires depuis longtemps, nous sommes heureux de pouvoir à nouveau compter sur le **Cégep de Shawinigan** pour cette édition 2020-2021.

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

### PRIX AUX PARTICIPANT(E)S DU CHAMPIONNAT

Nous remercions les partenaires **Spectrum Nasco** et **Scorpion masqué** de leur appui pour les prix remis aux participant(e)s.



Si vous connaissez des entreprises ou organismes qui pourraient appuyer nos activités, dites-nous-le! Nous sommes activement à la **recherche de partenaires** pour pouvoir continuer notre travail et développer de nouvelles activités.

