



BULLETIN DE L'AQJM

29 OCTOBRE 2009

www.aqjm.math.ca

L'ÉDITION 2009-2010 EST MAINTENANT LANCÉE



L'édition 2009-2010 du championnat international des jeux mathématiques et logiques est maintenant lancée. Toute l'information nécessaire à la participation au concours est disponible sur le site web de l'AQJM (www.aqjm.math.ca).

Quelques dates importantes à retenir :

Quart de finale : faire parvenir vos réponses avant le lundi 15 décembre 2009

Demi-finale : le samedi 20 mars 2010

Finale du Québec : le samedi 8 mai 2010

Remise de prix : le samedi 5 juin 2010, théâtre de la cité universitaire, pavillon Palasis-Prince, Université Laval.

POUR PRATIQUER

DANS CE NUMÉRO :

LES QUÉBÉCOIS À PARIS : PARTICIPATION À LA FINALE INTERNATIONALE 2009	2
UNE DEMI-FINALE PRÈS DE CHEZ VOUS	3
RÈGLEMENTS DISPONIBLES	3
NOS PARTENAIRES	4

Pour les internautes, vous trouverez sur le site de l'AQJM les questions et réponses des dix derniers championnats. Vous avez accès aux questionnaires classés par année, mais aussi aux questions regroupées par catégories! Les enseignantes et enseignants du primaire y découvriront également un document de préparation pour leurs élèves.

Pour les amateurs de bouquins, la Fédération française des jeux mathématiques (FFJM) publie de jolis livres qui contiennent des ques-

tions et solutions du championnat. Ils sont abordables. Il s'agit de la collection Jeux Tests et Maths publiée par les éditions Pôle (www.poleditions.com).

Ils sont en vente à la librairie Coopérative Zone Université Laval (à un prix variant entre 15.75 \$ et 16.75 \$), et on peut les commander en librairie partout au Québec. Pour avoir l'information nécessaire pour commander les livres du bon niveau, visitez l'onglet « Exercez-vous » du site web de l'AQJM (www.aqjm.math.ca).



Page couverture d'un des livres de la FFJM

LES QUÉBÉCOIS À PARIS : PARTICIPATION À LA FINALE INTERNATIONALE 2009



La finale internationale du Concours a eu lieu les 28 et 29 août dernier à Paris. La délégation s'est toutefois envolée le 23 août et a pu profiter de quelques jours pour récupérer du décalage horaire (quelle belle excuse pour partir à l'avance!) et pour visiter la

ville Lumière. L'AQJM, grâce à ses généreux commanditaires, a pu inviter cette année 12 lauréats dont sept provenaient des catégories P2 et P3. Les 24 voyageurs (lauréats et accompagnateurs) avaient la chance de loger à la Maison des étudiants canadiens sur le Campus même où se tenait le concours. La résidence était située tout près d'une station de RER (Réseau Express Régional), à moins d'une demi-heure des principaux attraits touristiques de la capitale française. Les vendeurs

de tours Eiffel miniatures étaient au rendez-vous partout : au Château de Versailles, à Notre-Dame, à Montmartre, au Musée du Louvre et bien sûr à la tour Eiffel. Nous félicitons les québécois qui ont participé avec des représentants d'une vingtaine de pays. Vous pouvez consulter le classement de nos lauréats au tableau ci-contre. Quelle belle façon de terminer son été. Ce sera peut-être votre tour l'an prochain!



Catégorie P2	
Antoine Morin	13 ^e
Marc Henein	17 ^e
Sandrine Lussier	32 ^e
Catégorie P3	
Raphaël Côté-Vachon	14 ^e
Antoine Drouin	26 ^e
Keven Linteau-Gosselin	27 ^e
Aurélie Claing	33 ^e
Catégorie S1	
Pierre-Olivier Bussières	14 ^e
Abdelhakim Khellaf	30 ^e
Catégorie S2	
Benoît Fournier	12 ^e
Catégorie PS	
Mathieu Dubé	7 ^e
Catégorie HC	
Benoît Pouliot	19 ^e

Délégation du Québec à Paris et leurs accompagnateurs, août 2009

UNE DEMI-FINALE PRÈS DE CHEZ VOUS

Vous êtes plus de 12 000 personnes à avoir participé au Championnat international des jeux mathématiques et logiques l'an dernier. Nous sommes heureux de constater la popularité toujours croissante du concours. Cette année, nous devrions pouvoir compter à nouveau sur plusieurs lieux de demi-finale et le tout sera précisé sur le site de l'association.

Nous pouvons déjà confirmer les endroits suivants : Chicoutimi-Jonquière (Cégep), Granby (École secondaire Sacré-Coeur), Lac Mégantic (Polyvalente Montignac), Laval (École Georges-Vanier), L'Islet (École secondaire Bon-Pasteur), Montréal (probablement au Collège André-Grasset), Québec (Université Laval), Rimouski (UQAR), Rivière-du-Loup (École secondaire de Ri-

vière-du-Loup), Ste-Adèle (lieu précis à confirmer), St-Jean-sur-Richelieu (Polyvalente Chanoine-Armand-Racicot), Shawinigan (Collège Shawinigan), Thetford Mines (Cégep) et Victoriaville (École Le tandem boisé).

Nous aimerions offrir d'autres lieux de demi-finale dans les régions où il y a une bonne participation.

Si vous êtes disponibles pour accueillir une demi-finale ou aider à l'organisation ou l'encadrement, n'hésitez pas et écrivez par courriel à Frédéric Gourdeau (frederic.gourdeau@mat.ulaval.ca).

Merci!

RÈGLEMENTS DISPONIBLES

Tous les règlements relatifs au concours sont disponibles sur le site web de l'AQJM (www.aqjm.math.ca). Avant de présenter quelques changements à ceux-ci, il est important de rappeler que l'organisation au Québec du Championnat international des jeux mathématiques vise à promouvoir les mathématiques partout, et que notre objectif est d'encourager le goût des mathématiques auprès de toutes et de tous. La participation au quart de finale, à la demi-finale et à la finale

québécoise sont les étapes les plus importantes du Championnat. L'article 5, à propos de la sélection des concurrents pour ces différentes étapes, a été clarifié

Ceci étant, plusieurs jeunes, et leurs parents, rêvent d'un séjour à Paris pour la finale internationale. L'augmentation de la taille de la délégation à la finale internationale et la présence de plusieurs jeunes au sein de celle-ci nous amène à modifier et préciser l'article 12

concernant les représentants à la finale internationale. En particulier, il est précisé qu'un seul accompagnateur par gagnant est autorisé à se joindre à la délégation pour Paris, et que cet accompagnateur doit être majeur. Il n'y aura aucune exception à cette règle, et ce, pour toute la durée du séjour. De plus, les lauréats de moins de 16 ans devront obligatoirement être accompagnés par un adulte, une exception n'étant possible qu'après entente avec le comité organisateur.

Finalement, afin de continuer à donner la chance à plusieurs de représenter le Québec à Paris, et conformément à notre objectif premier, une personne gagnante ne peut être invitée à faire partie de la délégation à la finale internationale si elle a fait partie d'une des trois délégations précédentes ou si elle a déjà été invitée comme adulte (i.e. dans les catégories PS, GP ou HC).

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.

PARTENAIRE PRINCIPAL

La société **Bell Helicopter** est le partenaire principal de l'AQJM. Son appui ainsi que le travail important de Bell Helicopter visant à encourager la persévérance scolaire chez les jeunes en font un allié naturel de l'association.

PARTENAIRES MAJEURS

Le **Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada (CRSNG)**, via le programme **PromoScience**, et l'**Université Laval**

PARTENAIRES

- Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport
- Collège François-Xavier-Garneau
- Centre de recherches mathématiques (CRM)
- Institut des sciences mathématiques (ISM)

- La Société Mathématique du Canada (SMC)
- Caméléon Spectrum
- Groupe des responsables en mathématique au secondaire (GRMS)
- Coopérative Zone Université Laval
- Texas Instruments
- ExpressMag

que ce soit pour la correction des milliers de feuilles réponses reçues chaque année ou pour l'organisation et le bon déroulement de la demi-finale et de la finale québécoise. Votre aide nous est très précieuse, merci !

UNE MENTION SPÉCIALE

Il ne faut surtout pas oublier tous nos **bénévoles**. Ils sont près de 250 à travers la province à nous prêter main forte à différentes étapes du concours

Merci à tous
nos
partenaires.

Bell Helicopter

Une société de Textron



UNIVERSITÉ
LAVAL



CRSNG
NSERC

Éducation,
Loisir et Sport

Québec



COLLÈGE
FRANÇOIS-XAVIER-GARNEAU

ISM

Institut des sciences mathématiques

C
R
M
CENTRE
DE RECHERCHES
MATHÉMATIQUES



Express Mag

Leader en presse internationale

CAMELEON
+ SPECTRUM

PARTENAIRES EN ÉDUCATION
PARTNER IN EDUCATION

GRM
INC

TEXAS
INSTRUMENTS



Coopérative
de l'Université Laval