



# BULLETIN DE L' AQJM

17 JUIN 2015

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

## LE COURONNEMENT D'UNE BELLE ANNÉE : LA REMISE DE PRIX 2015

### DANS CE NUMÉRO :

**UN CHAMPIONNAT BIEN EN VIE, GRÂCE À BEAU-COUP DE MONDE** 5

**DÉLÉGATION DU QUÉBEC À LA FINALE INTERNATIONALE** 6

**LE CLASSEMENT** 7

**CETTE ANNÉE EN BREF!** 8

**L' AQJM C'EST AUSSI...** 9

**RECHERCHE DE NOUVEAUX LIEUX DE DEMI-FINALE** 10

**DEVENEZ MEMBRE** 10

Nous avons clôturé, une fois de plus, une année riche en « émotions mathématiques ». Environ 200 personnes se sont présentées le 13 juin à l'Université Laval pour souligner la performance des 64 lauréats de l'édition 2014-2015 : parents et famille, amis, enseignants, directions d'école y étaient pour soutenir leur jeune.

Le soleil a accompagné nos invités dans leur déplacement vers Québec. Ils sont venus de partout (ou presque !) : Donnacona, Kirkland, Laval, McMasterville, Montréal, Québec, Shannon, Sherbrooke, St-Eustache, St-Jean-sur-Richelieu, St-Michel-de-Bellechasse, St-Prime, Ste-Thérèse, Victoriaville...

Dans la salle, des tables pleines de cadeaux attendaient les lauréats. Ils ont reçu des livres, des jeux, des sacs à dos, gracieuseté de nos généreux et fidèles donateurs : Spectrum Nasco, Le Scorpion Masqué, les Jeux Manitou, Les Éditions Pôle et l'Université Laval.

De plus, trois bourses ont été décernées. La Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval a offert deux bourses de 1 500 \$ aux deux premières positions de la catégorie S2, soit Alexandra Jacobson, de Montréal et Jérémy Bourget, de McMasterville. La Fondation de l'Université Laval a donné une bourse d'étude de 1 000 \$ au gagnant de la 3<sup>e</sup> secondaire, Justin Hogue, de Québec.

Et, cette année, la compagnie Ubisoft s'est joint à l'AQJM pour souligner la créativité et le sens de l'innovation dont doivent faire preuve les participants pour répondre aux questions du Championnat. Elle a donc offert un prix pour la personne qui s'est le plus démarquée en 2<sup>e</sup> secondaire, soit Edgar Wang, de Montréal. Edgar a reçu une console Xbox One, trois jeux, un chandail et un sac à dos.

Les lauréats sont repartis avec le sourire et, nous l'espérons, avec l'envie de revenir l'an prochain. Cependant, pour huit d'entre eux, l'aventure n'est pas terminée. Ils prendront part à la finale internationale qui aura lieu à Paris les 27 et 28 août prochain. Nous leur souhaitons un magnifique voyage!

**À l'année prochaine!**



Gagnants de la catégorie P1, accompagnés de monsieur Christian Cloutier, membre conseiller de l'AQJM et enseignant au primaire.

Gagnants de la catégorie P2, accompagnés de madame Andrée-Anne Paquet, coordonnatrice de l'AQJM.



Gagnants de la catégorie P3, accompagnés de monsieur Étienne Martel, membre du comité étudiant de l'AQJM.

Gagnants de la catégorie S1, accompagnés de madame Marie-Michèle Leblanc, vice-présidente à l'information de l'AQJM.





Gagnants de la catégorie S2, accompagnés de madame Fabienne Barnard, vice-présidente aux communications de l'AQJM.

Gagnants de la catégorie PS, accompagnés de monsieur Simon-Pierre Roy, membre du comité étudiant de l'AQJM.



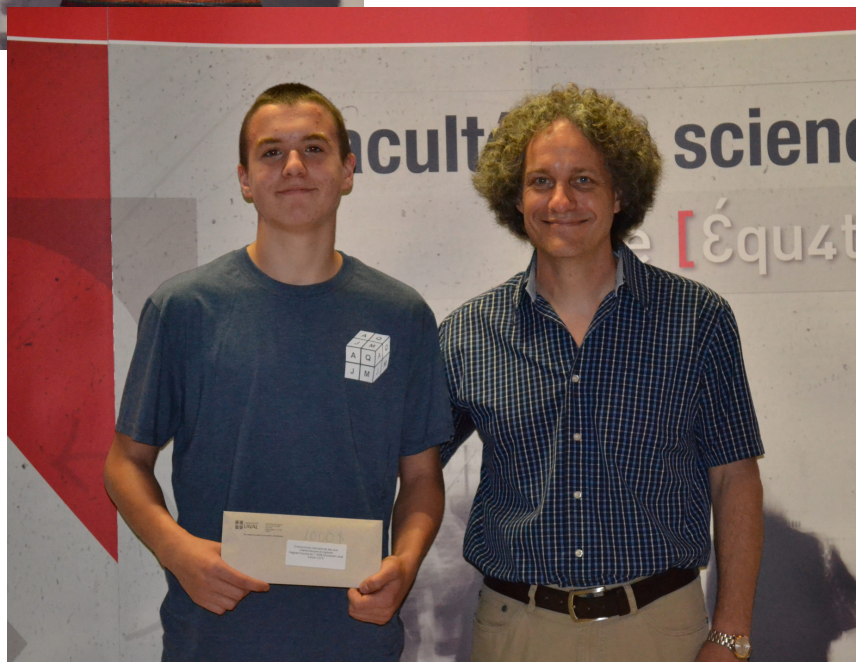
Alexandra Jacobson et Jérémy Bourget, récipiendaires de la bourse de la Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval, accompagnés de monsieur Frédéric Gourdeau, président de l'AQJM.

Gagnants de la catégorie HC, accompagnés de monsieur Benoît Pouliot, membre conseiller de l'AQJM.



Gagnants de la catégorie GP, accompagnés de madame Chloé Mercier-Rompré, responsable de la demi-finale et de la finale de l'AQJM.

Justin Hogues, récipiendaire de la bourse de la Fondation de l'Université Laval, accompagné de monsieur Frédéric Gourdeau, président de l'AQJM.





**Edgar Wang, gagnant du prix Ubisoft, accompagné de monsieur Frédéric Gourdeau, président de l'AQJM.**

## UN CHAMPIONNAT BIEN EN VIE, GRÂCE À BEAUCOUP DE MONDE

L'organisation des différentes étapes du Championnat international des jeux mathématiques et logiques demande des milliers d'heures de travail. Cette année, nous avons eu des demi-finales dans 17 villes et la finale du Québec a été organisée dans six lieux. Dans chaque cas, 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. À chacune et à chacun, nous tenons à exprimer notre gratitude. 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 ayant du plaisir et de la satisfaction.

Cette année, nous avons pu continuer à compter sur l'appui de plusieurs pour l'organisation des demi-finales et nous avons aussi eu le soutien de nouvelles personnes. Nous tenons à les remercier toutes d'avoir accepté

de prendre en charge une telle organisation! Un merci particulier à :

Guylaine Plante (Chibougamau)  
 Jasmine Deshaies (Chicoutimi)  
 Jocelyn Nicol (Granby)  
 Nathalie Sarrazin (Laval)  
 Jalila El Bahi (Laval)  
 Lucie Côté (Lebel-sur-Quévillon)  
 Lucie Nadeau (L'Islet)  
 Robert Laplante (McMasterville)  
 Mélisande Fortin-Boisvert (Montréal - Maisonneuve)  
 Paul Guertin (Montréal - Grasset)  
 Irma Petruzzi (Montréal - TTU)  
 Émilie Gagné (Pincourt)  
 Jordi Nadal (Rimouski)  
 Annie Bolduc (St-Jean-sur-Richelieu)  
 Daniel Perron (Ste-Agathe)  
 Luc Vandal (Shawinigan)  
 Jean-Étienne Poulin (Sherbrooke)  
 Christian Côté (Terrebonne)  
 Éric Gardner (Victoriaville)

Afin de souligner le travail indispensable de nos nombreux bénévoles, nous avons fait une pige au hasard parmi toutes ces personnes (en excluant les membres du comité!) et six d'entre elles se méritent l'un des prix de nos précieux partenaires : un puzzle de Jeux Manitou, un jeu de Spectrum Nasco, un jeu de Scorpion Masqué, un livre des Éditions Pôle ou un item de l'Université Laval! Voici la liste des gagnants ainsi que le lieu où ils nous ont aidés :

Ariane Gravel-Villeneuve, bénévole à l'école Poly-Jeunesse de Laval  
 Eric Gardner, bénévole au Collège Clarétain de Victoriaville  
 Jean-Simon Sénécal, bénévole au Collège Maisonneuve de Montréal  
 Jean-Étienne Poulin, bénévole à l'École Internationale du Phare à Sherbrooke  
 Renée Pépin, bénévole au Collège de Shawinigan  
 Danielle Rompré, bénévole à l'Université Laval à Québec



## DÉLÉGATION DU QUÉBEC À LA FINALE INTERNATIONALE

Cette année encore, 8 nouveaux lauréats auront la chance de s'envoler pour Paris à la fin du mois d'août pour participer à la finale internationale.

Dans la catégorie P2 (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année du primaire), Frédéric Cai et Jessica Turmel ont tous les deux obtenu un score de 8,036 à la finale (le maximum possible!) et étaient aussi ex æquo à la demi-finale. Dans la catégorie P3 (6<sup>e</sup> année et 1<sup>re</sup> secondaire), William James Doherty et Nathan Morissette ont obtenu les résultats excellents de 11,066 et 10,065 respectivement. En S1 (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> secondaire), Justin Hogue a obtenu 13,098 et Benjamin Magnan a

obtenu 12,098. Bravo! Notre championne de S2 (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> secondaire et 1<sup>re</sup> année au collégial) est Alexandra Jacobson avec une note de 14,129. Et finalement, Olivier Couillard complète la délégation en PS (post-secondaire) avec un résultat de 16,154.

Un simple saut « de puce » par dessus l'Atlantique et nos représentants se retrouveront dans la Ville Lumière pour compétitionner avec leurs homologues de France, de Belgique, de Suisse, d'Italie et plus encore. Nous leur souhaitons de bonnes maths et surtout d'avoir du plaisir! Les deux journées prévues pour le concours sont les 27 et 28 août. La compétition mise à part, ils

auront aussi la chance de visiter Paris, et ce, pendant une semaine! Du 23 au 29 août, Tour Eiffel, Notre-Dame-de-Paris, Champs Élysées, Montmartre et quelques musées célèbres seront au menu pour faire le bonheur de nos champions et de leurs accompagnateurs. Nous leur souhaitons un excellent voyage et, bien sûr, une compétition à la hauteur de leurs attentes!



La délégation 2015.

**Première rangée : Frédéric Cai, Jessica Turmel, William James Doherty, Nathan Morissette et Benjamin Magnan**

**Seconde rangée : Chloé Mercier-Rompré (accompagnatrice), Olivier Couillard, Alexandra Jacobson, Justin Hogue et Frédéric Gourdeau (accompagnateur)**

### Les représentants à la finale internationale 2015

Les 8 membres représentants du Québec sont :

Catégorie P2 :

Frédéric Cai (Collège Stanislas [campus Sillery], Québec)

Jessica Turmel (École des Grands-Saules, Québec)

Catégorie P3 :

William James Doherty (Participation Libre, Québec)

Nathan Morissette (École Arthur-Vaillancourt, Sainte-Thérèse)

Catégorie S1 :

Justin Hogue (Participation libre, Québec)

Benjamin Magnan (Participation libre, Québec)

Catégorie S2 :

Alexandra Jacobson (Participation Libre, Montréal)

Catégorie PS :

Olivier Couillard (Participation Libre, Québec)

## LE CLASSEMENT

Catégorie	Position	Nom	Prénom	Résultat	Institution
P1	1	Bardon	Valère	5,015	Participation libre
P1	1	Bashir Sherif	Anissa	5,015	École Russe Gramota
P1	1	Gauthier	Camélia	5,015	École de la Grande-Hermine
P1	4	Blanchet	Raphaël	4,014	Participation libre
P1	4	Borov	Petar	4,014	École Le Plateau
P1	4	Gauthier	Thomas	4,014	Collège Stanislas (campus Sillery)
P1	4	Picard	Théo	4,014	École Le Plateau
P1	4	Sirois	Elliot	4,014	Externat St-Jean-Berchmans
P1	4	Weng	Eric	4,014	École Le Plateau
P1	4	Yu	Tina	4,014	École Bois-Franc-Aquarelle
P1	4	Zhou	Amy	4,014	Participation libre
P1	12	Provencher	Philippe	4,011	Externat St-Jean-Berchmans
P1	13	Xing	Simon	4,010	École Fernand-Seguin
P2	1	Cai	Frédéric	8,036	Collège Stanislas (campus Sillery)
P2	1	Lee	Luke	8,036	Participation libre
P2	1	Turmel	Jessica	8,036	École des Grands-Saules
P2	4	Concilio	Mae	7,035	École Val-des-Arbres
P2	4	Dubuc	Viviane	7,035	École Terre des jeunes
P2	4	Lacasse	Benjamin	7,035	École du Phare
P2	4	Liu	Youjia	7,035	Académie Marie-Claire
P2	4	Massi	Florence	7,035	École Terre des jeunes
P2	4	Rochon	Camille	7,035	Collège Jésus-Marie de Sillery
P2	4	Roux	Benjamin	7,035	École Vision Victoriaville
P2	4	Rudnitski	Bogdan	7,035	École Russe Gramota
P2	4	Ungureanu	Lilia	7,035	Club de math du samedi
P2	13	Guenette-Cardinal	Kayla	7,030	École Dollard-des-Ormeaux
P2	13	Loulizi	Adem	7,030	Collège Stanislas (campus Sillery)
P2	13	Ye	Brianna Linshan	7,030	Académie Marie-Claire
P3	1	Doherty	William James	11,066	Participation libre
P3	2	Morissette	Nathan	10,065	École Arthur-Vaillancourt
P3	3	Francoeur	Catherine	10,056	Collège Sainte-Anne de Lachine
P3	3	Tsy-pin	Allison	10,056	École Russe Gramota
P3	5	Desroches	Félix	9,059	École des Cœurs-Vaillants
P3	6	Brulotte	Mathieu	9,056	Collège Sainte-Anne de Lachine
P3	6	Dupont	Nathan	9,056	École Pointe-Lévy
P3	6	Feng	Shuzhao	9,056	Collège Élite
P3	9	Ahmad	Jacob	9,050	Participation libre
P3	9	Houle	Raphaël	9,050	Participation libre
P3	11	Allard	Nicolas	9,049	Participation libre
P3	11	Dubé-Nadal	Jules	9,049	Participation libre
P3	11	Ran	Jerry	9,049	Collège Élite

## LE CLASSEMENT (SUITE)

Catégorie	Position	Nom	Prénom	Résultat	Institution
S1	1	Hogue	Justin	13,098	Participation libre
S1	2	Magnan	Benjamin	12,098	Participation libre
S1	3	Bégin	Audrey-Ann	12,095	École secondaire Marcellin-Champagnat
S1	4	Wang	Edgar	12,092	Collège Élite
S1	5	Du	Rui	11,095	Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie
S1	5	Samoisette	Aurélie	11,095	École secondaire Marcellin-Champagnat
S1	7	Zhu	Jerry	11,082	Collège Élite
S1	8	Auger	Félix	11,069	Participation libre
S1	9	Durand-Marandi	Annie	10,083	Collège Mont-Sacré-Cœur
S1	10	Ge	Jeffrey	10,081	Collège Sainte-Anne de Lachine
S1	10	Guo	Muxue	10,081	Collège Sainte-Anne de Lachine
S2	1	Jacobson	Alexandra	14,129	Participation libre
S2	2	Bourget	Jérémy	13,119	Participation libre
S2	3	Allard	Mireille	13,116	Participation libre
S2	4	Xiong	Weiting	13,115	Participation libre
S2	5	Corriveau-Faucher	Maxime	13,094	École secondaire Donnacona
PS	1	Couillard	Olivier	16,154	Participation libre
PS	2	Magnan	Charles-Olivier	13,119	Participation libre
HC	1	Painchaud	Yves	17,171	Participation libre
HC	2	Béron	Vincent	15,132	Participation libre
HC	3	Gauthier	Martin	15,120	Participation libre
GP	1	Filion	Sylvain	13,113	Participation libre
GP	2	Thivierge	Lise-Andée	13,095	Participation libre

## CETTE ANNÉE EN BREF!

18 804 participants au quart de finale

3 100 participants à la demi-finale

634 participants à la finale québécoise

64 invités à la remise de prix

8 représentants du Québec à Paris

**FÉLICITATIONS ET  
CONTINUEZ À VOUS AMUSER EN FAISANT DES MATHS !**



**Suivez-nous sur Facebook pour être les  
premiers informés des différentes activités  
de l'AQJM!**



## L'AQJM C'EST LE CHAMPIONNAT INTERNATIONAL DES JEUX MATHÉMATIQUES ET LOGIQUES, MAIS AUSSI...

Cette année, en plus de l'organisation du Championnat, l'AQJM a contribué à faire découvrir le côté ludique des mathématiques à tous par le biais de diverses activités dont voici le résumé.

### L'AQJM à la Grande Bibliothèque

Cette année, une nouvelle collaboration s'est établie entre l'AQJM et la Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BANQ), bien connue sous le nom de Grande Bibliothèque. Ainsi, l'Association québécoise des jeux mathématiques a été responsable de l'organisation et de l'animation d'activités mathématiques organisées dans le cadre des « Après-midi ludiques à la Grande Bibliothèque ».

Huit activités ont été offertes au grand public, quatre à l'automne 2014 et quatre autres depuis janvier. Les personnes s'y présentant pouvaient à leur choix résoudre des énigmes, manipuler des puzzles, jouer à des jeux de table à saveur mathématique, assister à des tours de magie mathématique... Il y a aussi eu un concours d'énigmes qui a connu un franc succès ainsi que divers ateliers présentant,

par exemple, des stratégies gagnantes pour des jeux connus comme le Tic-Tac-Tao ou des trucs de calcul mental.

Bref, si vous n'êtes pas venus faire un tour et que vous le regrettez, surveillez les nouvelles sur notre site Web ou sur notre page Facebook. Il est bien possible que nous récidivions à nouveau l'an prochain!

### Semaine des maths

En collaboration avec SMAC (Science et mathématiques en action), l'AQJM a lancé en 2014 une première édition de la « Semaine des maths ». Plusieurs activités ont été proposées, dont de la magie mathématique et des énigmes présentées sous forme vidéo. Le matériel développé est disponible en tout temps (et pas uniquement durant la semaine des maths).

Nous travaillons présentement à la seconde édition, laquelle aura lieu du 23 au 28 novembre 2015. Nous avons bien hâte de vous proposer nos nouvelles activités... Vous pouvez accéder au site web de la Semaine des maths directement à

[www.semainedesmaths.ulaval.ca](http://www.semainedesmaths.ulaval.ca) ou à partir du site web de l'AQJM.



### Fête mondiale du jeu

Le samedi 30 mai, l'AQJM était présente avec son kiosque à la Fête mondiale du jeu qui se tenait au Centre sportif de Sainte-Foy. De nombreux jeunes accompagnés de leurs parents ont pu mettre à l'épreuve leur patience et user de stratégie grâce aux nombreux jeux que nos bénévoles ont mis à leur disposition. Ceux-ci ont pu constater à quel point ce genre de divertissement est très attirant pour les jeunes et moins jeunes. De plus, ce fut une très belle occasion de faire connaître l'AQJM. Il ne fait aucun doute que c'est une expérience à répéter!



Un des après-midi ludiques à la Grande bibliothèque

## **NOUS SOMMES À LA RECHERCHE DE NOUVEAUX LIEUX DE DEMI-FINALE!**

Le titre est clair : avec le développement du championnat, nous tenons à diversifier les lieux de demi-finale afin que cela soit plus facile pour les participants et les organisateurs. Nous sommes donc à la recherche d'établissements scolaires (primaire, secondaire, collégial ou universitaire) qui pourraient accueillir la demi-finale : si vous croyez qu'il peut y avoir des possibilités, communiquez avec nous dès maintenant.

## **VOUS VOULEZ NOUS APPUYER? DEVENEZ MEMBRE...**

Il est simple de devenir membre de l'AQJM. Il suffit de souscrire à nos objectifs et de remplir le formulaire disponible sur notre site web à l'onglet « Devenez membre ». Nous vous écrirons pour vous faire part de nos activités et aussi lorsque nous avons besoin d'appui, par exemple lors de la tenue de la demi-finale dans votre ville.

## **LE COMITÉ...**

**... VOUS SOUHAITE UN BEL ÉTÉ!**

**Le 30<sup>e</sup> Championnat sera lancé en octobre...**  
**Rendez-vous sur le site [www.aqjm.math.ca](http://www.aqjm.math.ca) cet automne!**