



BULLETIN DE L'AQJM

20 JUIN 2018

www.aqjm.math.ca

LE COURONNEMENT D'UNE BELLE ANNÉE : LA REMISE DE PRIX 2018

DANS CE NUMÉRO :

DÉLÉGATION DU QUÉBEC À LA FINALE INTERNATIONALE 6

UN GRAND MERCI À NOS INDISPENSABLES BÉNÉVOLES 7

RECHERCHE DE NOUVEAUX LIEUX POUR LA DEMI-FINALE POUR 2018-2019 7

L'AQJM C'EST AUSSI... ENCORE PLUS DE PROJETS POUR 2018-2019! 8

LE CLASSEMENT 9

La remise de prix de l'AQJM s'avère toujours un moment très attendu de tous, autant des participants que du comité organisateur. C'est l'occasion de souligner la performance de plusieurs jeunes au Championnat international des jeux mathématiques et logiques. Cette année, près de 20 000 personnes ont participé au concours et 64 d'entre elles ont été invitées pour la cérémonie tenue à l'Université Laval de Québec, le 16 juin dernier. Elles sont venues accompagnées de leurs parents, grands-parents et amis tous fiers de la performance de leur proche. Et des performances remarquables, il y en a eu cette année! Soulignons particulièrement que 24 jeunes de la catégorie P2 (4^e et 5^e année du primaire) ont obtenu une note parfaite en finale et 16 d'entre eux ont AUSSI obtenu une note parfaite en demi-finale. Ils se sont démarqués parmi plus de 4 800

participants de cette catégorie, alors un gros bravo pour leur parcours extraordinaire!

La cérémonie de remise de prix s'est déroulée dans la fébrilité et le plaisir. Les lauréats ont tous reçu des cadeaux, tels des livres, des jeux et des sacs offerts par nos partenaires indispensables : l'Université Laval, Spectrum Nasco, Scorpion Masqué, Tangente et les Éditions Pôle. Madame Lyse Cauchon, directrice adjointe des études au cégep de Sainte-Foy, était aussi présente pour l'occasion.

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, Alexandra Nica et Qiu Shi, de Montréal. De même, la Fondation de l'Université Laval a donné une bourse de 1 500\$ à la gagnante de la 3^e secondaire, Eugenia Carcea.

La remise de prix s'est clôturée par le dévoilement des huit lauréats pour qui le concours n'est pas tout à fait terminé. En effet, ils nous représenteront à Paris les 29 et 30 août prochain, en prenant part à la finale internationale. Précisons que, pour déterminer les membres de cette délégation, nous regardons d'abord le résultat de la finale. S'il y a égalité, nous regardons ensuite le résultat de la demi-finale et, s'il y a toujours égalité entre des participants, c'est le tirage au sort qui détermine le choix final. Puisqu'il y avait plusieurs égalités dans la catégorie P2, nous avons procédé à un tirage au sort pour déterminer les trois représentants.

On souhaite à la délégation un voyage mémorable.

Félicitations à tous et à l'année prochaine!

CETTE ANNÉE EN BREF!

19 232 participants au quart de finale

2 991 participants à la demi-finale

702 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!

Gagnants de la catégorie P1, accompagnés de monsieur Frédéric Gourdeau, président de l'AQJM.



Gagnants de la catégorie P2, accompagnés de madame Nathalie Robitaille, professeure de mathématiques au Cégep Garneau.



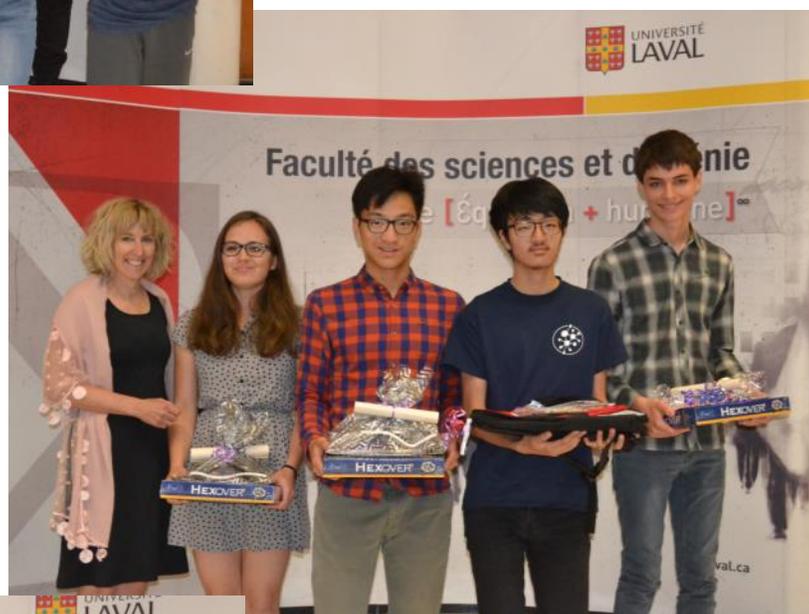
Gagnants de la catégorie P3, accompagnés de madame Andrée-Anne Paquet, coordonnatrice de l'AQJM.





Gagnants de la catégorie S1, accompagnés de madame Lyse Cauchon, directrice adjointe des études au Cégep de Sainte-Foy.

Gagnants de la catégorie S2, accompagnés de madame Lyse Cauchon, directrice adjointe des études au Cégep de Sainte-Foy.



Gagnant de la catégorie PS, accompagné de monsieur Antoine Poulin, membre du comité étudiant de l'AQJM, et de madame Lyse Cauchon, directrice adjointe des études au Cégep de Sainte-Foy.

Gagnants de la catégorie HC, accompagnés de monsieur Alexandre St-Onge, professeur de mathématiques au Cégep Lévis-Lauzon.



Gagnante de la catégorie GP, accompagnée de monsieur Benoit Pouliot, Ph. D. en mathématiques.

Qiu Shi Wang récipiendaire de la bourse de la Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval, accompagné de monsieur Frédéric Gourdeau, président de l'AQJM.





Eugenia Carcea, récipiendaire de la bourse de la Fondation de l'Université Laval, accompagnée de monsieur Frédéric Gourdeau, président de l'AQJM.



Le comité 2017-2018

Première rangée : Lucie L'Espérance, Nathalie Robitaille, Louise Coll et Valérie Lebel

Deuxième rangée : Frédéric Gourdeau, Marie-Michèle Leblanc, Andrée-Anne Paquet, Alexandre St-Onge et Benoît Pouliot

Absents de la photo : Caroline Arsenault, Marianne Chassé, Mathieu Drolet, François Gingras, Patricia Lamirande, Chloé Mercier-Rompré et Antoine Poulin

DÉLÉGATION DU QUÉBEC À LA FINALE INTERNATIONALE

Huit nouvelles personnes auront le plaisir de participer à la finale internationale du Championnat qui se tiendra à Paris les 29 et 30 août prochain. À chacune de ces journées, les concurrents auront à répondre à un questionnaire de même type que ceux auxquels ils se sont confrontés au Québec. Ils seront alors en compétition avec des gens venant de France, d'Italie, de Pologne, de Russie...

Mais, histoire de contrer le décalage horaire et de profiter de la Ville Lumière, la délégation arrivera quelques jours avant le concours et en profitera pour visiter les endroits mémorables de Paris : Tour Eiffel, Notre - Dame - de - Paris, Champs Élysées, Montmartre, Louvre...



Il faut souligner que plusieurs des personnes composant la délégation ont obtenu un score parfait à la finale, dans leur catégorie respective. C'est remarquable!

Nous leur souhaitons un très beau voyage et une compétition à la hauteur de leurs attentes!

Les représentants à la finale internationale 2017

Catégorie P2 :

Boyuan Li (Collège Élite, Montréal)

Elizaveta Shchur (École russe Gramota, Montréal)

Kaize Wang (Participation libre, Montréal)

Catégorie P3 :

David Gavrus (École d'Éducation Internationale de Laval, Laval)

Pénélope Lavoie-Messier (Collège de Lévis, Lévis)

Catégorie S1 :

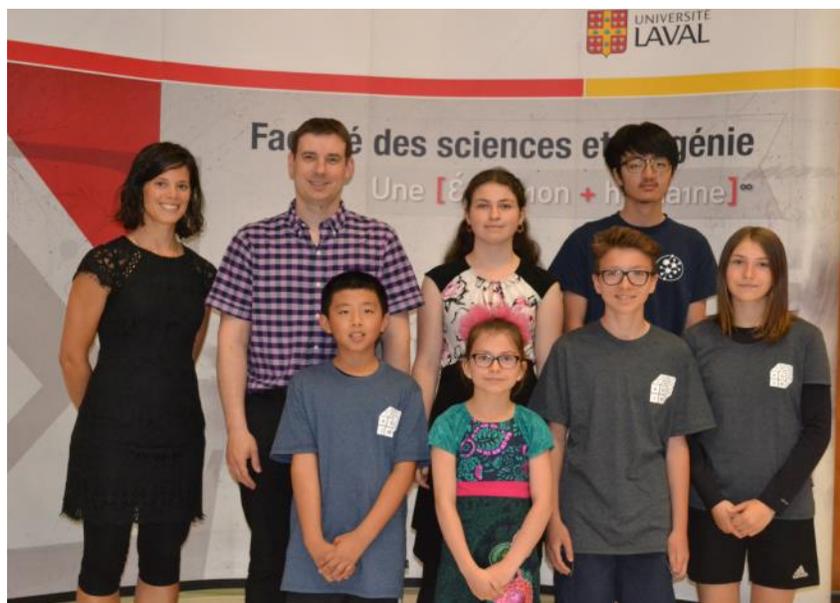
Eugenia Carcea (Participation libre, Montréal)

Catégorie S2 :

Qiu Shi Wang (Collège Jean-de-Brébeuf, Montréal)

Catégorie HC :

Arnaud Jeaugey (Participation Libre, Québec)



La délégation 2018.

Première rangée : Boyuan Li, Elizaveta Shchur, David Gavrus et Pénélope Lavoie-Messier

Seconde rangée : Andrée-Anne Paquet (accompagnatrice), Arnaud Jeaugey, Eugenia Carcea et Qiu Shi Wang

UN GRAND MERCI À NOS INDISPENSABLES BÉNÉVOLES

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 20 lieux et la finale du Québec a été organisée dans 7 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 finales, et nous avons aussi eu l'appui de nouvelles personnes. Nous tenons

à les remercier toutes d'avoir accepté de prendre en charge une telle organisation!

Merci à Cédrick Fortin (Chibougamau), Jasmine Deshaies (Chicoutimi), Jocelyn Nicol (Granby), Judith Parisien (Gatineau), Jalila El Bahi (Laval), Isabelle Gamache (L'Islet), Robert Laplante (McMasterville), Sarah Mathieu-Soucy (Montréal - UQAM), Jean-François Rochefort (Montréal - Collège Bois de Boulogne), Diane Demers (Montréal - Collège Maisonneuve), Feng Xiong (Montréal - École Confucius), Stéphanie Leroux (Pincourt), Jordi Nadal (Rimouski), Annie Bolduc (St-Jean-sur-Richelieu - Polyvalente Chanoine-Armand-Racicot), Marie-Noëlle Duquet (St-Jean-sur-Richelieu - École secondaire Marcellin Champagnat), Daniel Perron (Ste-Agathe), Luc Vandal (Shawinigan), Grégory Chatton

(Sherbrooke), Francis Boulet (Lac-Mégantic), David Pinard (Longueuil) et Éric Gardner (Victoriaville). Un gros merci à tous leur entourage et à leurs bénévoles.

Pour remercier plus concrètement les personnes qui nous ont aidés, nous avons pigé des noms au hasard parmi tous les bénévoles (en excluant les membres du comité) et six d'entre elles se méritent l'un des prix de nos partenaires :

- Sara Toca (Collège Bois-de-Boulogne)
- Marilee Demonceaux (Collège Bois-de-Boulogne)
- Said Dababneh (Collège Bois-de-Boulogne)
- Isabelle Gamache (L'Islet)
- Rasha Touag (Laval)
- Olivier Cosette (Shawinigan)

**Encore merci à toutes et à tous
et à l'année prochaine!**



NOUS SOMMES TOUJOURS À LA RECHERCHE DE NOUVEAUX LIEUX DE DEMI-FINALE POUR 2018-2019

Cette année, nous avons besoin d'avoir de nouveaux lieux de demi-finale. Grâce à la collaboration extraordinaire de plusieurs, nous avons pu accueillir tous les demi-finalistes dans de très bonnes conditions.

Cependant, l'ajout de lieux supplémentaires partout au Québec et en particulier dans la grande région de Montréal (incluant Laval) nous aiderait beaucoup. Si deux écoles de plus accueillent chacune 120 à 150 jeunes

(soit 5 à 6 locaux), cela va enlever beaucoup de pression sur les lieux qui sont présentement très sollicités. Nous sommes donc activement 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.

Merci!

Andree-Anne.Paquet@mat.ulaval.ca



L'AQJM C'EST AUSSI... ENCORE PLUS DE PROJETS POUR 2018-2019!

Semaine des Maths

La **Semaine des maths** offre des activités ludiques et participatives pour tous, et ce, **durant toute l'année**. En utilisant la **Magie mathématique** comme porte d'entrée, ainsi que des énigmes, défis et autres activités, la Semaine des maths www.semainedesmaths.ulaval.ca permet de faire des mathématiques différentes. Des documents d'accompagnement sont disponibles pour les enseignantes et enseignants. Venez voir nos multiples vidéos pour découvrir des tours de magie mathématique et des énigmes accessibles et surprenants.

Nous travaillons présentement à la prochaine édition, laquelle aura lieu du 26 au 30 novembre 2018. Le **parcours ludique** sera de retour pour les trois cycles du primaire, et les enseignantes et enseignants pourront y inscrire leur classe cet automne. Nous continuons de préparer de nouvelles activités, d'ajouter des énigmes, etc. Pour être informés de nos activités de la Semaine des maths, inscrivez-vous à la liste de courriels pour ensei-

gnants de la Semaine des maths en cliquant sur le lien www.semainedesmaths.ulaval.ca/restez-informes/liste-de-courriels-enseignants/.

Magie mathématique – spectacles et ateliers

La magie mathématique nous permet de proposer des spectacles et des ateliers dans des écoles, et des animations publiques. Si cela vous intéresse, cliquez sur l'adresse aqim.fsg.ulaval.ca/projets-speciaux/ pour avoir plus d'informations et communiquez avec nous!

Certaines activités peuvent même être offertes gratuitement aux écoles en milieu en milieu défavorisés. Pour plus d'informations suivez le lien www.smac.ulaval.ca/propops/representation-gratuite/.

Animations près de chez vous dans le cadre de la Semaine de la culture scientifique

Nous poursuivons cet automne nos animations à la Grande Biblio-

thèque, à Montréal. La première séance aura lieu le 23 septembre. Intitulée *Astronomie et mathématique : un duo fascinant!*, elle est offerte dans le cadre de la *Semaine de la culture scientifique*. Nous serons également sur place le 28 octobre et le 25 novembre 2018 pour nos activités régulières.

De plus, toujours dans le cadre de la *Semaine de la culture scientifique*, nous serons à la Bibliothèque Gabrielle-Roy, à Québec, de 14 h à 15 h, pour animer des activités ludiques pour les 7 à 12 ans. Au menu, des ateliers d'exploration mathématique en lien avec l'espace le samedi 22 septembre et, le dimanche 23, un spectacle haut en couleur et en mouvement, pour présenter les mathématiques aux jeunes de manière ludique.

Pour être informés de nos diverses activités, visitez le site www.aqim.math.ca, notre page Facebook ou inscrivez-vous à notre liste générale d'information en suivant le lien aqim.fsg.ulaval.ca/aqim/liste-de-courriels/.



LE CLASSEMENT

Catégorie	Position	Nom	Prénom	Résultat	Institution
P1	1	Hu	Claire	5,015	Participation libre (Montréal)
P1	1	Ng	Jayden	5,015	Collège Élite
P1	1	Tremblay	Thomas	5,015	Participation libre (Québec)
P1	1	Zhao	Hengrui	5,015	Participation libre (Montréal)
P1	5	Bianucci	Marco Leonardo	4,014	Participation libre (Montréal)
P1	5	Ramamonjisoa	Nikita	4,014	Participation libre (Montréal)
P1	7	Zhang	Prince	4,012	Académie Marie-Claire
P1	8	Al-Yassin	Lamis	4,011	École Notre-Dame-du-Rosaire
P1	9	Chen	Chen	4,010	Montreal Confucius School
P1	9	Savard	Félix-Antoine	4,010	École des Cœurs-Vaillants
P2	1	Alchikenov	Daian	8,036	Collège Élite
P2	1	Baribeault	Étienne	8,036	Collège Jésus-Marie de Sillery
P2	1	Beaulieu	Nicolas	8,036	Externat St-Jean-Berchmans
P2	1	Chen	Shi Yue	8,036	Collège Élite
P2	1	Da	Daw	8,036	Participation libre (Montréal)
P2	1	Dong	Silvia	8,036	Ivy Learning Center
P2	1	Fu	Qixuan	8,036	Collège Élite
P2	1	Goulet	Maxime	8,036	Collège Élite
P2	1	Jiang	Nicolas	8,036	Académie Marie-Claire
P2	1	Lacasse	Émile	8,036	École Fernand-Seguin
P2	1	Lagacé	Élizabeth	8,036	École d'éducation internationale Filteau
P2	1	Lehouillier-Berthiaume	Alexia	8,036	Participation libre (Montréal)
P2	1	Li	Boyuan	8,036	Collège Élite
P2	1	Li	Zeyue	8,036	Collège Élite
P2	1	Liu	Jin Rong	8,036	Collège Élite
P2	1	Michaud	Hélène	8,036	Académie Marie-Claire
P2	1	Morrow	Nicolas	8,036	Externat St-Jean-Berchmans
P2	1	Pfeiffer	Jack	8,036	École de la Chantignole
P2	1	Ramamonjisoa	Sacha	8,036	Participation libre (Montréal)
P2	1	Shchur	Elizaveta	8,036	École russe Gramota
P2	1	Wang	Hongyi	8,036	Ivy Learning Center
P2	1	Wang	Kaize	8,036	Participation libre (Montréal)
P2	1	Yang	Allen	8,036	Participation libre (St-Jean-sur-Richelieu)
P2	1	Zhang	Yu Duo	8,036	Collège Élite
P3	1	Ye	Sohon	11,066	Montreal Confucius School
P3	2	Gavrus	David	10,066	École d'Éducation Internationale de Laval
P3	2	Lavoie-Messier	Pénélope	10,066	Collège de Lévis
P3	2	Wang	William	10,066	Collège Élite

LE CLASSEMENT (SUITE)

Catégorie	Position	Nom	Prénom	Résultat	Institution
P3	5	Ren	Olivier	10,061	Participation libre (Montréal)
P3	6	Calenciuc	Andreea-Nicole	10,058	Participation libre (Montréal)
P3	7	Chakrabarty	Trisha	10,056	Collège Sainte-Anne, Campus de Lachine
P3	8	Luo	Xiang Wen	10,055	Collège Élite
P3	8	Wei	Hunter	10,055	Collège Élite
P3	10	Dong	Jason Minghan	9,060	Montreal Confucius School
P3	11	Marineau	Arianne	9,058	École secondaire De Mortagne
S1	1	Carcea	Eugenia	14,105	Participation libre (Montréal)
S1	2	Senhaji	Zakaria	13,095	École d'éducation internationale
S1	3	Shi	Anna	13,094	Collège Sainte-Anne, Campus de Lachine
S1	4	Roy	Jérémie	13,091	Participation libre (McMasterville)
S1	4	Shi	Leo	13,091	Collège Jean-de-Brébeuf
S1	6	Xu	Cathy	12,101	Collège Sainte-Anne, Campus de Lachine
S1	7	Liang	Isabella	12,100	Collège Jean-de-Brébeuf
S1	8	Petrie	Thomas	12,094	Collège Notre-Dame-de-Lourdes
S2	1	Wang	Qiu Shi	15,120	Collège Jean-de-Brébeuf
S2	2	Nica	Alexandra	14,111	Participation libre (Montréal)
S2	3	Zhu	Jerry	14,107	Collège Jean-de-Brébeuf
S2	4	Désilets	Émilie	14,106	École d'éducation internationale
S2	5	Veilleux	Simon	14,105	Participation libre (Québec)
PS	1	Guérin-Morneau	Léo	13,106	Cégep Ste-Foy
PS	2	Desrochers	Samuel	12,096	Participation Libre (Montréal)
HC	1	Jeagey	Arnaud	15,123	Participation Libre (Québec)
HC	2	Amyot	Martin	15,120	Participation Libre (Shawinigan)
GP	1	Lebel	Marie-Claire	14,110	Participation Libre (Montréal)
GP	2	Khellaf	Abdelhakim	14,105	Participation Libre (Montréal)

LE COMITÉ...

... VOUS SOUHAITE UN BEL ÉTÉ!

Le 33^e Championnat sera lancé en octobre...Rendez-vous sur le site www.aqjm.math.ca cet automne!