



BULLETIN DE L'AQJM

3 AOÛT 2010

www.aqjm.math.ca

COURONNEMENT DES LAURÉATS

DANS CE NUMÉRO :

COURONNEMENT DES LAURÉATS	1
LE CLASSEMENT	4
LE CLASSEMENT (SUITE)	5
DÉLÉGATION DU QUÉBEC À LA FINALE INTERNATIONALE	6
UN APPUI BÉNÉVOLE EXTRAORDINAIRE	7

C'est le 12 juin au Théâtre de la Cité universitaire de l'Université Laval que s'est déroulée la remise de prix du 24^e Championnat international des jeux mathématiques et logiques. Nous y étions plus de 250 pour souligner la réussite exceptionnelle des lauréats. Nous étions particulièrement heureux de recevoir monsieur Benoît Arcand, Directeur principal chez Bell Helicopter, notre partenaire principal. Nous soulignons aussi la présence appréciée de monsieur Nadir Belkhiter, Vice-doyen aux études de la Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval, ainsi que celle de madame Danielle Malboeuf, Directrice des études du collège François - Xavier - Garneau. Ces trois partenaires, de même que le Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada (CRSNG), nous apportent un appui essentiel pour la poursuite de nos activités, et nous les en remercions grandement.

Plusieurs prix étaient remis aux participants, gracieuseté de Caméléon Spectrum, de la Coopérative Zone Université Laval -

qui était représentée par sa vice-présidente, madame Myriam Arseneault - d'Express Mag, de l'Université Laval et de Texas Instruments. Nous avons aussi ajouté d'autres prix en collaboration avec l'entreprise québécoise Le Scorpion Masqué, producteur de jeux de société.

Chaque année, nous remettons une bourse d'études de 1000\$ de l'Université Laval. Le gagnant cette année est Pierre-Olivier Bussièrès, étudiant de la Polyvalente de l'Ancienne-Lorette, premier de la catégorie S2.

Un grand merci à tous nos partenaires pour leur appui : notre partenaire principal, Bell Helicopter; nos partenaires majeurs, le Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada (CRSNG) et l'Université Laval; et nos autres partenaires, le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, le Collège François-Xavier-Garneau, l'Institut des sciences mathématiques (ISM), le Centre de recherches mathématiques (CRM), la Société Mathématique du Canada et le Groupe des responsables en mathématiques au secondaire (GRMS), ainsi que Coopérative Zone Université Laval, Texas Instruments et Express Mag.



Pierre-Olivier Bussièrès, gagnant de la bourse d'études de l'Université Laval, accompagné de Monsieur Nadir Belkhiter, Vice-doyen aux études de la Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval



Gagnants de la catégorie P1, accompagnés de Monsieur Benoit Arcand, Directeur principal de Bell Helicopter

Gagnants de la catégorie P2, accompagnés de Madame Fabienne Barnard, Vice-présidente au secteur secondaire



Gagnants de la catégorie P3, accompagnés de Madame Louise Coll, Vice-présidente de l'AQJM

Gagnants de la catégorie S1, accompagnés de Monsieur François Gingras, Webmestre de l'AQJM



LE CLASSEMENT

Catégorie	Position	Nom	Prénom	Résultat	Institution
P1	1	Kou	Paul	5,015	École Marguerite-d'Youville
P1	1	St-Aubin	Antoine	5,015	École Terre des Jeunes
P1	3	Paradis-Lacroix	Simon	4,014	École Fernand-Seguin
P1	4	Mikutra-Cencora	Maya	4,01	Académie Marie-Claire
P1	5	Castonguay	Sarah	3,009	École de l'Auberivière
P1	6	Morin-Brassard	Hugo	3,008	École Lévesque
P1	6	Zheng	Yi Chen	3,008	École internationale de Saint-Sacrement
P1	8	Caouette	Edouard	3,007	Externat St-Jean-Berchmans
P1	8	Charette-Pomerleau	Florence	3,007	École St-Jean-Baptiste
P1	8	Hamel	Judith	3,007	École Fleur-des-Neiges
P1	8	Ouellet	Edouard	3,007	Externat St-Jean-Berchmans
P1	8	Vergara	Nya	3,007	École russe Gramota
P2	1	Auger	Félix	8,036	École Arthur-Vaillancourt
P2	1	Baccouche	Étienne	8,036	École Fernand-Seguin
P2	1	Bergeron	Pénélope	8,036	Externat St-Jean-Berchmans
P2	1	Fleury	Charles	8,036	École des Trois Soleils
P2	1	Flynn	Roxane	8,036	École Marc-Aurèle-Fortin
P2	1	Gagnon	Mathis	8,036	Institut St-Joseph, Pavillon St-Louis
P2	1	Gauthier	Élodie	8,036	Académie Marie-Claire
P2	1	Gouverneur	Estéban	8,036	École Sainte-Geneviève
P2	1	Guerra Ordaz	Daniel Josué	8,036	École Sainte-Geneviève
P2	1	Henein	Marc	8,036	Académie Marie-Claire
P2	1	Jutras	Koralie	8,036	École Arthur-Vaillancourt
P2	1	Lehoux	Mathilde	8,036	École internationale de Saint-Sacrement
P2	1	Magnan	Benjamin	8,036	École Fernand-Seguin
P2	1	Morin	Antoine	8,036	École Monseigneur-Milot
P2	1	Patel	Dixit	8,036	École Barthélemy-Vimont
P2	1	Perron	Dominic	8,036	École Massé
P2	1	Tao	Ran	8,036	École Cœur-Vaillant-Campanile
P2	1	Vadnais	Julien	8,036	Externat St-Jean-Berchmans
P2	1	Verville	Mathieu	8,036	École des Grandes-Marées
P2	1	Vincent	Samuel	8,036	École de Sainte-Flore
P2	1	Zhao	Yuxuan	8,036	École Fernand-Seguin
P2	1	Zuicova	Irina	8,036	École russe Gramota

LE CLASSEMENT (SUITE)

Catégorie	Position	Nom	Prénom	Résultat	Institution
P3	1	Fortin	Michaël	10,055	École secondaire Bon-Pasteur
P3	1	Khellaf	Adlene	10,055	École Fernand-Seguin
P3	1	Mihaylov	Volen	10,055	Collège Saint-Louis
P3	4	Surprenant	Ludovik	9,047	Collège Clarétain
P3	5	Cournoyer-Cloutier	Claude	9,046	École Guillaume-Couture
P3	5	Desrochers	Samuel	9,046	Collège Sainte-Anne de Lachine
P3	5	Deviatkina	Irina	9,046	Pensionnat Saint-Nom-De-Marie
P3	5	Le Houx	Geneviève	9,046	Petit Séminaire de Québec
P3	5	Li	Zhuo Wei	9,046	École Fleur-des-Neiges
S1	1	Khellaf	Abdelhakim	14,105	Collège Regina-Assupta
S1	2	Brassard Gourdeau	Éloi	13,096	École secondaire de la Courvillose
S1	3	Zlotchevski	André	12,096	Collège Jean-de-Brébeuf
S1	4	Côté-Vachon	Raphaël	12,089	Petit Séminaire de Québec
S1	5	Doré-Brabant	Gabrielle	12,08	Séminaire Saint-François
S1	6	Drouin	Antoine	11,085	Académie Saint-Louis
S1	6	Huard	Benoît	11,085	Collège St-Charles-Garnier
S1	8	Roberge	Patrice	11,083	Externat Saint-Jean-Eudes
S1	9	Carignan	Alex	11,082	Collège Clarétain
S1	10	Li	Tian Shi	11,08	Collège St-Charles-Garnier
S1	11	Robert	Francis	11,078	Polyvalente Montignac
S1	12	Côté	Antoine	11,072	Polyvalente Le Boisé/Le Tandem
S1	13	Allen	Christina	11,069	École Pointe-Lévy
S2	1	Bussièrès	Pierre-Olivier	14,128	Polyvalente de l'Ancienne-Lorette
S2	2	Leclerc	Gabriel	13,11	École secondaire Donnacona
S2	3	Rossignol	Julien	13,104	École secondaire de l'odyssée/Dominique-Racine
S2	4	Beaudin	Marie	13,102	Collège St-Charles-Garnier
S2	5	Brassard-Gourdeau	Émile	13,096	École secondaire de la Courvillose
S2	6	Fournier	Benoît	13,092	Collège Jean-de-Brébeuf
S2	7	Turgeon	Migaël	13,069	Polyvalente des Appalaches
PS	1	Lebel	Marie-Claire	15,12	Cégep de Rivière-du-Loup
PS	2	Vallièrès	Vincent	14,126	Cégep de Chicoutimi
PS	3	Lemieux	Jimmy	13,106	Cégep de Chicoutimi
PS	4	Laroche	David	13,104	Cégep de Sherbrooke
GP	1	Filion	Sylvain	14,111	
GP	2	Dupont Ouellet	Maxim-Olivier	13,096	
HC	1	Gauthier	Martin	17,153	
HC	1	Hamel	Jean-Claude	17,153	
HC	3	Lacasse	Marc-André	16,137	

DÉLÉGATION DU QUÉBEC À LA FINALE INTERNATIONALE

L'organisation et la coordination de la délégation québécoise à la finale internationale sont officiellement prises en charge par le Département de mathématiques et de statistique de l'Université Laval. Andrée-Anne Paquet assure le suivi auprès des différents intervenants (agence de voyage, participants, accompagnateurs, etc.).

Le séjour parisien

Cette année, la délégation est composée de 25 personnes, incluant les participants (12), les accompagnateurs (un seul par participant) et les responsables de la délégation, Fabienne Barnard et Frédéric Gourdeau.

La Finale internationale approche à grands pas : elle a lieu les 25 et 26 août 2010. La délégation arrivera quelques jours avant la compétition et pourra profiter de ces journées pour s'adapter au décalage horaire et visiter la capitale française. Nous leur souhaitons bonne chance et beaucoup de succès lors de la compétition. Et bien sûr, un très beau voyage, amusant et stimulant !

Règles de composition de la délégation

En harmonie avec notre objectif qui est de promouvoir l'activité mathématique auprès de tous, rappelons qu'une personne ayant déjà participé à la finale

internationale ne peut y prendre part pendant les trois années suivant sa participation. De plus, une personne ayant déjà participé à la finale internationale en tant qu'adulte (PS, GP, HC) ne peut plus faire partie de la délégation. Cette année, comme tous les ans, certains de nos lauréats ne pouvaient donc pas être sélectionnés en vertu de ces règles. Enfin, lorsqu'il y a des résultats ex æquo à la finale du Québec, nous déterminons la sélection en considérant le résultat obtenu lors de la demi-finale.

Les représentants à la finale internationale

Les 12 membres représentants du Québec sont, par catégorie :

Catégorie P2

Julien Vadnais (Externat St-Jean-Berchmans)
Mathieu Verville (École des Grandes-Marées)

Catégorie P3

Volen Mihaylov (Collège Saint-Louis-de-Lachine)
Michaël Fortin (École secondaire Bon-Pasteur)
Ludovik Surprenant (Collège Clarétain)

Catégorie S1

Éloi Brassard-Gourdeau (École secondaire de la Courvilloise)

Andrei Zlotchevski (Collège Jean-de-Brébeuf)

Gabrielle Doré-Brabant (Séminaire Saint-François)

Benoît Huard (Collège St-Charles-Garnier)

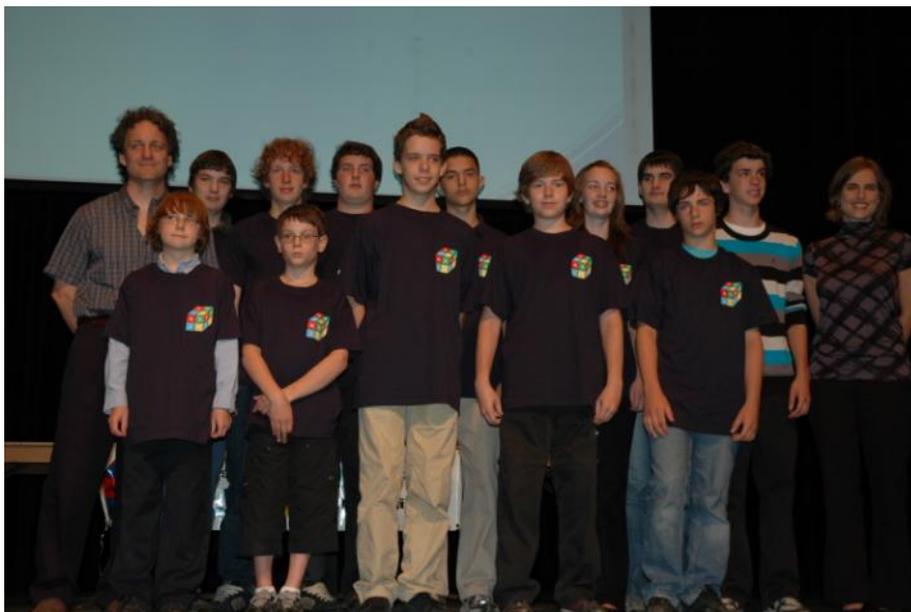
Catégorie S2

Gabriel Leclerc (École secondaire Donnacona)

Julien Rossignol (École secondaire de l'Odysée/
Dominique-Racine)

Catégorie PS

Vincent Vallières (Cégep de Chicoutimi)



La délégation et leurs accompagnateurs (Frédéric Gourdeau et Fabienne Barnard)

UN APPUI BÉNÉVOLE EXTRAORDINAIRE

Dans le cadre des activités de l'AQJM, plus de 150 personnes ont donné un appui ponctuel pour la bonne tenue de nos activités : correction de copies, vérification de la correction, accueil et encadrement lors de la demi-finale et de la finale sont les principales tâches qui ont ainsi été accomplies bénévolement, pour un total de plus de 1100 heures. Si on ajoute le travail du

comité organisateur, on dépasse très largement les 2000 heures de travail bénévole. On ne soulignera jamais assez que sans cet appui, le championnat ne pourrait pas être organisé au Québec. Merci à toutes et à tous!

Afin de souligner ce travail, nous avons fait une pige au hasard parmi toutes ces personnes (en excluant les membres du comité!)

et quatre d'entre elles se méritent un bon d'achat de 25\$ chez Zone Coopérative Université Laval ou le livre En chair et en maths 2. Ces personnes sont : Ian Beauregard, Laurent-Xavier Breton, Patrice Tremblay et Sophie Chabot.

Le 25^e Championnat sera lancé en octobre...

Rendez-vous sur le site www.aqjm.math.ca cet automne!