



# BULLETIN DE L'AQJM

16 JUIN 2014

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

## LA REMISE DE PRIX 2014

### DANS CE NUMÉRO :

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

**UN APPUI BÉNÉVOLE EXTRAORDINAIRE** 7

**CLASSEMENT** 7

**LIEUX DE FINALE À MONTRÉAL** 9

**SEMAINE DES MATHS** 10

**CETTE ANNÉE EN BREF** 10

Le 7 juin dernier, près de 200 personnes se sont retrouvées au pavillon Pouliot de l'Université Laval afin de souligner les performances des lauréats de l'édition 2013-2014.

Cinquante et un des 19 000 participants ont été invités grâce aux résultats remarquables qu'ils ont obtenus à la finale. Ils sont de tous les coins du Québec : Lévis, Laval, Montréal, Québec, Rimouski, Ste-Marthe-sur-le-Lac, St-Eustache, St-Michel-de-Bellechasse, Ste-Thérèse, St-Jean-sur-Richelieu, Trois-Rivières et Victoriaville.

La cérémonie s'est déroulée dans la fébrilité, l'émotion et le plaisir. Les lauréats ont tous reçu des cadeaux, tels des livres, des jeux, des sacs offerts par nos généreux partenaires. De plus, des bourses d'études ont été attribuées. Jonathan Deneault de St-Jean-sur-Richelieu et Maxence Frenette, de Montréal, se méritent chacun une bourse de 1 500\$ de la Faculté des sciences et génie de l'Université Laval. Ces bourses sont offertes aux deux premières positions de la catégorie S2. Aussi, une bourse de 1 000\$ de la Fondation de l'Université Laval est

offerte à la première position de la 3<sup>e</sup> secondaire; Félix-Antoine Amyot, de Québec, en est le récipiendaire.

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 formeront la délégation québécoise qui prendra part à la finale internationale, à Paris, les 28 et 29 août prochain. On leur souhaite un voyage mémorable.

Félicitations à tous! À l'année prochaine et bonnes vacances!

Gagnants de la catégorie P1, accompagnés de madame Katherine Poulin, vice-présidente responsable du secteur secondaire





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



Gagnants de la catégorie P3, accompagnés de monsieur Nadir  
Belkhiter, vice-doyen de la FSG de l'Université Laval



Gagnants de la catégorie S1, accompagnés de madame Fabienne Barnard, vice-présidente de l'AQJM



Gagnants de la catégorie S2, accompagnés de madame Katherine Poulin, vice-présidente responsable du secteur secondaire



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



Gagnants de la catégorie GP, accompagnés de monsieur Alexandre St-Onge, vice-président responsable du secteur collégial



Gagnants des bourses de la Faculté des Sciences et Génie de l'Université Laval, accompagné de monsieur Nadir Belkhiter, vice-doyen aux études de la FSG de l'Université Laval



Gagnant de la bourse de la Fondation de l'Université Laval, accompagné de monsieur Nadir Belkhiter, vice-doyen aux études de la FSG de l'Université Laval

## DÉLÉGATION DU QUÉBEC À LA FINALE INTERNATIONALE

Cette année, 8 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), Léa Poirier, David Zhou et Benjamin Malépart ont tous les trois obtenu un score de 7;031 à la finale et étaient aussi ex aequo à la demi-finale. Comme il était difficile de les départager, nous avons invité les trois! Dans la catégorie P3 (6<sup>e</sup> année et 1<sup>re</sup> secondaire), Artem Kopikov et Louis-Simon Rocheleau ont obtenu un résultat de 10;061, tout près d'une note parfaite! En S1 (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> secondaire), Félix-Antoine Amyot était

seul en 1<sup>re</sup> position avec 11;084. La seule note parfaite de la finale provinciale a été obtenue par Maxence Frenette en S2 (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> secondaire et 1<sup>ère</sup> année au collégial). Et finalement, Jude Deschamps complète la délégation en GP (grand public) avec un résultat de 15;121.

Comme il faut traverser l'océan Atlantique pour participer à la finale internationale, aussi bien en profiter! Nos grands gagnants quitteront le 23 août pour revenir une semaine plus tard. Ils auront l'opportunité de visiter la Ville Lumière et ses classiques, de la Tour Eiffel à Notre-Dame-de-Paris en passant

par les Champs Élysées. La finale aura lieu les 28 et 29 août. Les notes des deux jours sont additionnées pour le classement final. Nos québécois se mesureront à des jeunes de la France, de la Belgique, de la Suisse, de l'Italie, de la Norvège et j'en passe! Nous leur souhaitons un excellent voyage et une compétition à la hauteur de leurs attentes!



### Les représentants à la finale internationale 2014

Les 8 membres représentants du Québec sont :

Catégorie P2 :

Léa Poirier (École de Taniata, Lévis)

David Zhou (Collège Élite, Montréal)

Benjamin Malépart (École Les Trois-Soleils, Laval)

Catégorie P3 :

Artem Kopikov (École russe Gramota, Montréal)

Louis-Simon Rocheleau (Participation libre, Québec)

Catégorie S1 :

Félix-Antoine Amyot (Participation libre, Québec)

Catégorie S2 :

Maxence Frenette (Collège St-Jean de Brébeuf, Montréal)

Catégorie GP :

Jude Deschamps (Université de Sherbrooke, Sherbrooke)



La délégation 2014, madame Fabienne Barnard et madame Chloé Mercier-Rompré, accompagnatrices de cette année

## UN APPUI BÉNÉVOLE EXTRAORDINAIRE

Dans le cadre des activités de l'AQJM, plus de 170 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 1300 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 soit un bon d'achat chez Zone Coopérative Université Laval, soit un des livres de Jean-Marie De Koninck.

Voici la liste des gagnants ainsi que le lieu où ils nous ont aidés :

- **Jonathan Godin**  
(Québec, Université Laval)
- **Francis St-Martin**  
(St-Jean-sur-Richelieu, Polyvalente Chanoine-Armand-Racicot)
- **Stéphane Pipon**  
(Ste-Agathe, École Fleur-des-Neiges)
- **Valérie Label**  
(Québec, Université Laval)

Merci!  
Merci!  
Merci!  
Merci!

## LE CLASSEMENT

Catégorie	Position	Nom	Prénom	Résultat	Institution
P1	1	Santerre	Antoine	4,01	École Arthur-Vaillancourt
P1	1	Mihai	Octavian	4,01	École L'Aquarelle
P1	1	Caillé	Tommy	4,01	École Terre des jeunes
P1	4	Légaré	Justin	3,008	École Marc-Aurèle Fortin
P1	4	Tremblay	Louis-Alex	3,008	École De L'Auberivière
P1	4	St-Laurent	Alexandre	3,008	École Marc-Aurèle Fortin
P1	4	Riel	Jean-Loïc	3,008	École Des Ormeauc
P1	4	Napolitano	Alexandre	3,008	École Des Ormeauc
P1	4	Berzan	Alexandru	3,008	Club de math du samedi
P2	1	Zhou	David	7,031	Collège Élite
P2	1	Poirier	Léa	7,031	École de Taniata
P2	1	Malépart	Benjamin	7,031	École Les Trois-Soleils
P2	4	Farah-Lajoie	Mathis	7,028	École Terre Des Jeunes
P2	4	Doherty	William-James	7,028	Participation Libre
P2	6	St-Germain	Simon	6,029	Externat St-Jean Berchmans
P2	7	Théoret	Georges	6,028	École d'éducation internationale Filteau—Saint-Mathieu
P2	7	Morneau	Élios	6,028	École de l'Estran
P2	7	Lusignan-Lortie	Étienne	6,028	École Val-des-Arbres
P2	7	Lacasse	Benjamin	6,028	École du Phare
P2	7	Chowdhury	Rafidah	6,028	Participation Libre

## LE CLASSEMENT (SUITE)

Catégorie	Position	Nom	Prénom	Résultat	Institution
P3	1	Rocheleau	Louis-Simon	10,061	Participation Libre
P3	1	Kopikov	Artem	10,061	École Russe Gramota
P3	1	Huang	Teng Yi	10,061	Participation Libre
P3	4	Zhu	Jerry	10,060	Collège Élite
P3	5	Feng	Shuzhao	10,058	Collège Élite
P3	6	Kou	Paul	10,055	Participation Libre
P3	7	Péloquin	Olivier	9,054	Collège Sainte-Anne de Lachine
P3	8	Wang	Andrew	9,053	Collège Sainte-Anne de Lachine
P3	9	Maltais	Nicolas	9,052	Participation Libre
P3	10	Hamel	Judith	9,050	Participation Libre
S1	1	Amyot	Félix-Antoine	11,084	Participation Libre
S1	2	Guo	Muxue	11,077	Collège Sainte-Anne de Lachine
S1	3	Guérin-Morneau	Léo	11,076	Participation Libre
S1	4	Morin	Antoine	11,075	Participation Libre
S1	5	MacKenzie	Elby	11,073	Victoriaville
S1	5	Du	Rui	11,073	Pensionnat St-Nom-de-Marie
S1	5	Bourget	Jérémy	11,073	Participation Libre
S1	8	Chevrette	Nicolas	11,07	Académie St-Louis
S1	9	Rodrigue	Lancelot	11,066	École secondaire Liberté-Jeunesse
S1	10	Magnan	Benjamin	10,071	École De Rochebelle
S2	1	Frenette	Maxence	16,136	Montréal
S2	2	Denault	Jonathan	14,120	St-Jean-sur-Richelieu
S2	3	Létourneau	Hugues	13,116	Montréal
S2	4	Soulard	Guillaume	13,104	Victoriaville
S2	4	Chamberland	Félix	13,104	Québec
S2	4	Cayetano-Émond	Joshua	13,104	Québec
PS	1	Zhao	Bo Yang	14,117	Montréal
HC	1	Hamel	Jean-Claude	14,124	Québec
HC	2	Dupont-Ouellet	Maxim-Olivier	14,121	Québec
GP	1	Deschamps	Jude	15,121	Sherbrooke
GP	2	Sugère	Olivier	12,101	Québec



## LIEUX DE FINALE POUR LA GRANDE RÉGION DE MONTRÉAL

Avec la croissance du championnat et la non-disponibilité de deux cégeps de la région de Montréal cette année, nous avons dû assigner des participants à des lieux de finale qui n'étaient pas aussi près de leur domicile que ce que nous aurions souhaité.

Bien que la très grande majorité des participants ainsi que leurs parents aient compris la situation, nous avons reçu plusieurs questions. Afin de clarifier le tout, voici comment nous avons procédé.

Nous avons tout d'abord vérifié toutes les distances entre le lieu de l'école ou du club et les lieux de demi-finale afin de nous assurer

que les participants n'aient pas une trop grande distance à parcourir. Puis, nous avons attribué les places en tenant compte de la capacité maximale de chaque lieu.

### Attribués à St-Eustache

- Commissions scolaires
  - Des Mille Îles
  - Des Samarres
  - Laval
  - Des Laurentides
  - Cœur-des-Vallées (près d'Ottawa)
  - Des Trois-Lacs
- Participants à la demi-finale tenue à Ste-Agathe
- Participants individuels à la demi-finale de Pincourt

- Centre académique de Lanaudière
- Cégep régional de Lanaudière à Terrebonne
- Collège St-Sacrement
- Collège Bourget

### Attribués à St-Jean-Sur-Richelieu

- Tous ceux qui sont allés à la demi-finale à McMasterville
- Commissions scolaires
  - Marie-Victorin
  - Des Patriotes
  - De Montréal
- Et tous les autres participants de la grande région de Montréal

## NOUS SOMMES À LA RECHERCHE DE LIEUX ADDITIONNELS POUR LA DEMI-FINALE ET LA FINALE

Nous sommes dès maintenant à la recherche de lieux additionnels pour la demi-finale et la finale du championnat pour 2014-2015.

En effet, nous souhaitons offrir davantage de lieux tout en réduisant le nombre d'invités dans certaines écoles pour lesquelles la demande actuelle est assez lourde.

Si vous pouvez accueillir un bon nombre de demi-finalistes (une capacité minimale de 150 personnes, soit 5 à 6 classes, serait idéale), nous vous invitons à communiquer avec nous.

Il n'y a pas eu de lieu de demi-finale dans votre région? Vous faites participer votre école ou quelques classes ou vous souhaitez le faire?

Nous serions heureux de pouvoir accueillir des demi-finalistes chez

vous, dans la mesure où votre école ou votre commission scolaire puisse offrir un lieu pour la demi-finale (et la finale, au besoin). La demi-finale aura probablement lieu le samedi 21 mars 2015.



## SEMAINE DES MATHS

À la suite de la première édition de la semaine des mathématiques et des sciences, nous avons pu consulter des enseignants et des conseillers pédagogiques afin de mieux cibler nos projets.

Fort de notre expérience, nous travaillons maintenant à la préparation d'une **semaine des maths** qui sera ouverte aux jeunes dès le primaire, et ce pour l'automne 2014. Nous proposerons des acti-

vités ludiques et stimulantes, soutenues par des éléments visuels incluant des capsules vidéo : magie mathématique, paradoxes, défis individuels et collectifs.

À surveiller...

## CETTE ANNÉE EN BREF!

19 198 participants au quart de finale, une hausse de 2000 participants

2 843 participants à la demi-finale

715 participants à la finale québécoise

51 invités à la remise de prix

8 représentants du Québec à Paris

**FÉLICITATIONS ET MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION !**



Suivez-nous sur Facebook pour être à l'affut!

## LE COMITÉ...

**... VOUS SOUHAITE UN BEL ÉTÉ!**

**Le 29<sup>e</sup> Championnat sera lancé en octobre...**

**Rendez-vous sur le site [www.aqjm.math.ca](http://www.aqjm.math.ca)**

**cet automne!**