2007, NO. 1

BULLETIN DE L'AQJM

15 OCTOBRE 2007

DANS CE NUMÉRO :

PARIS : LES QUÉBÉCOIS AU CHAMPIONNAT 2

UNE DEMI-FINALE PRÈS DE CHEZ VOUS 2

POUR PRATIQUER 3

NOS PARTENAIRES 3

QUÉBEC 2008 ET UN CAMP MATHÉMATIQUE INTERNATIONAL À L'UNIVERSITÉ LAVAL

Dans le cadre des Fêtes du 400e, un camp international de mathématiques est organisé à l'Université Laval par l'AQJM en collaboration avec le projet SMAC. Cinquante jeunes, dont dix participants provenant de Belgique, France et Suisse, séjourneront du 13 au 20 août 2008 à la Forêt Montmorency (http://www.fm.ulaval.ca/accueil.asp). Le tout est organisé grâce à la collaboration de la Fédération française des jeux mathématiques.

Les jeunes du Québec (entre 11 et 15 ans, garçons et filles, soit les catégories P3 et S1) représenteront toutes les régions du Québec et seront choisis à la suite de leurs résultats lors du **Championnat international des jeux mathématiques** ou d'une compétition provinciale de **Math en jeu** (www.smac.ulaval.ca).

Les renseignements précis seront sur le site dans les mois à venir, mais n'attendez pas pour participer au Championnat!

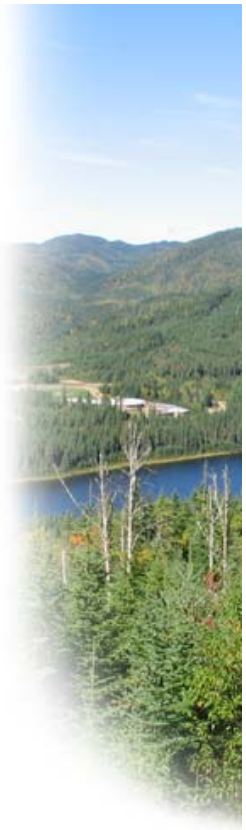


Photo de la Forêt Montmorency

L'ÉDITION 2007-2008 EST MAINTENANT LANCÉE

L'édition 2007-2008 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 (http://aqjm.fsg.ulaval.ca/).

Quelques dates importantes à retenir :

Quart de finale : faire parvenir vos réponses avant le 15 décembre 2007

Demi-finale : le samedi 15 mars 2008

Finale du Québec : le samedi 17 mai 2008

Remise de prix : 10h30 le samedi 7 juin 2007, Salle Hydro-Québec du pavillon Alphonse-Desjardins, Université Laval.

PARIS : LES QUÉBÉCOIS AU CHAMPIONNAT INTERNATIONAL DES JEUX MATHÉMATIQUES ET LOGIQUES 2007

Grâce à de nouvelles subventions de l'Office franco-québécois pour la jeunesse et de Bell Helicopter, il a été possible cette année d'accroître le nombre de jeunes qui ont participé à ce prestigieux championnat. Nous avons pu défrayer les dépenses de transport et d'hébergement de 11 participants, un record.

La délégation complète, incluant des parents et les accompagnateurs, 21 personnes au total, logeait à la Maison des étudiants canadiens à la Cité universitaire internationale de Paris. La « carte orange » donnant accès à tout le système de transport en commun pour la semaine au complet nous a permis de visiter tous les endroits les plus intéressants de la ville. Le tramway et le RER passaient directement à notre porte.

Après cinq jours de tourisme mais aussi de préparation détendue, nos représentants ont fait leur inscription au concours. Une douzième personne s'est même inscrite dans la catégorie « parallèle » : la sœur de Pierrick Bilodeau. Après deux séances de trois heures de travail intense, une le vendredi et l'autre le samedi, tout le monde s'est présenté pour la remise des prix.

Un autre record a été établi par nos représentants. C'est la première fois que cinq Québécois se classaient parmi les lauréats. Trois d'entre eux étaient dans la catégorie L2 regroupant les étudiants de niveau collégial 2 et première année universitaire : Guillaume Beardsell, 6e, Pierrick Bilodeau 9e et Maxime Fortier-Bourque, 10e se sont mérité des prix. Martin Gauthier a terminé 10e dans la très forte catégorie Haute compétition. Finalement, Kariane Bilodeau, s'est classée 2e dans la catégorie C2 parallèle.

L'entraide, le partage, la vie de groupe dans une ville aussi extraordinaire que Paris, la possibilité de se mesurer aux meilleurs ont fait de cette semaine une expérience incomparable que les participants ne sont pas près d'oublier.

Photo de la finale à Paris

Photo des compétiteurs à la finale à Paris

UNE DEMI-FINALE PRÈS DE CHEZ VOUS

Avec plus de 7 900 participants l'an dernier, le Championnat international des jeux mathématiques et logiques continue sa croissance. Cette année, nous avons déjà 14 lieux de demi-finale confirmés, soit Granby, Jonquière, Lac Mégantic, Laval, Pincourt, Québec, Rimouski, Rivière-du-Loup, Ste-Adèle, St-Jean-sur-Richelieu, Sherbrooke, Thetford Mines, Varennes et Victoriaville.

Vous remarquerez peut-être que Montréal est absente de la liste… Nous espérons l'y ajouter dans les prochaines semaines. Si vous êtes disponibles pour accueillir une demi-finale ou pour aider à l'organisation ou à l'encadrement, n'hésitez pas et écrivez à Frédéric Gourdeau fredg@mat.ulaval.ca.

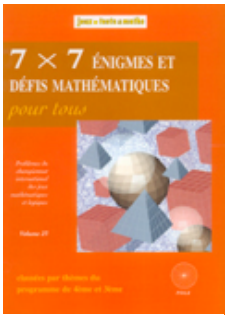
Merci!

POUR PRATIQUER

La FFJM publie de jolis livres, qui contiennent des questions et solutions du championnat. Ils sont abordables. Il s'agit de la collection Jeux Tests et Maths publiée par les éditions Pôle (http://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.

Sur le site de l'AQJM, vous trouverez questions et réponses présentées par année et aussi par catégorie. Il y a aussi un document de préparation pour les enseignantes et enseignants du primaire.



Page couverture d'un des différents livres

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.

Depuis nos débuts, l'Office franco-québécois pour la jeunesse (OFQJ) et l'Université Laval appuient l'organisation du Championnat international des jeux mathématiques et logiques. D'autres partenaires importants se sont joints au fil des ans, et nous pouvons compter sur un appui important de Bell Helicopter (depuis 2004), de même que du Centre de recherches mathématiques (CRM) et de l'Institut des sciences mathématiques (ISM) (depuis 2007). Et, autre bonne nouvelle, Michelle Courchesne, la ministre de l'Éducation, du Loisir et du Sport, vient de confirmer l'appui de son ministère à l'AQJM.

Plusieurs des prix remis aux participants seront encore cette année une gracieuseté de Texas Instruments et de Caméléon Spectrum, sans oublier une bourse d'études offerte par l'Université Laval. Nous comptons de plus sur l'appui de La Coopérative Zone Université Laval qui se joint à nous. Finalement, nous remercions aussi de leur appui l'Association mathématique du Québec (AMQ) et le Groupe des responsables en mathématique au secondaire (GRMS).

Merci à tous nos partenaires.

Office Franco-Québécois pour la Jeunesse

UNIVERSITÉ LAVAL

Bell Helicopter
Une société de Textron

ISM
Institut des sciences mathématiques

Texas Instruments

zone
Coopérative de l'Université Laval

Caméléon + Spectrum
PARTENAIRES EN ÉDUCATION
PARTNER IN EDUCATION

GRMS INC

CRM
CENTRE DE RECHERCHES MATHÉMATIQUES