



BULLETIN DE L'AQJM

20 FÉVRIER 2009

www.aqjm.math.ca

UN NOMBRE RECORD DE PARTICIPANTS



Avec près de 12 000 participants, un nouveau record de participation est établi encore cette année. Merci à tous les participants et aux enseignantes et enseignants qui encouragent leurs élèves à relever le défi.

GRANDE JOURNÉE DE CORRECTION

Le samedi 17 janvier avait lieu la journée officielle de correction du concours de l'AQJM. Nous étions une quarantaine de bénévoles pour corriger et pour vérifier la correction afin que chaque jeune (ou moins jeune!) méritant une place à la demi-finale soit invité. Malgré tous nos efforts, il restait du travail à faire à la fin de la journée! Mais nous avons maintenant terminé, et les

résultats seront postés sous peu. Merci beaucoup à tous ceux qui nous ont aidés!

DANS CE NUMÉRO :

LIEUX DE DEMI 2
-FINALE

URGENT - ON 2
A BESOIN DE
VOUS!

LA SÉLECTION : QUI EST INVITÉ À LA DEMI-FINALE?

Environ le quart des participants au quart de finale sont invités à la demi-finale. La sélection se fait à partir des résultats obtenus dans chaque groupe-classe. Un seuil minimal est établi pour chaque catégorie en

fonction de la difficulté des questions.

Dans un premier temps, tous les participants qui ont un résultat égal ou supérieur au seuil sont invités. Cette année, les seuils sont les suivants.

Comme vous le voyez, nous différencions ceux qui participent en classe, sous supervision et avec une limite de temps, de ceux qui prennent part au concours individuellement, que ce soit sur un site web ou par la poste. Pour les groupes qui ont disposé de plus de temps (2 heures et plus), nous avons établi un seuil plus élevé. Dans un deuxième temps, on s'assure aussi qu'*au moins un élève sur sept* est invité dans chaque groupe-classe en invitant au besoin des jeunes qui ont obtenu un résultat inférieur au seuil.

Seuils pour le
23^e Championnat

Catégorie	Individuel	En classe : moins de 2 heures	En classe : 2 heures ou plus
P1	4,010	2,003	X
P2	6,021	4,010	X
P3	7,028	6,032	7,028
S1	10,055	7,028	X
S2	11,066	9,045	10,055
PS	11,104	X	10,055
HC	13,091	X	X
GP	11,066	X	X

LIEUX DE DEMI-FINALE

La demi-finale aura lieu le 21 mars dans plusieurs villes du Québec. Assurez-vous de bien vérifier l'information sur le site car des ajustements pourront avoir lieu et des lieux pourraient être ajoutés. Notez bien qu'il n'est pas possible de faire la demi-finale à un autre moment ou dans un autre lieu que ceux établis par l'AQJM.

URGENT - ON A BESOIN DE VOUS!

Puisque le taux de participation a encore augmenté cette année (merci à tous pour votre grande participation), nous avons besoin d'un plus grand nombre de bénévoles pour nous aider à assurer le bon déroulement de la demi-finale qui se tiendra à l'Université Laval, le samedi 21 mars 2009. Il en est de même dans certaines autres villes de la province où auront lieu les demi-finales.

Si vous êtes disponible ou que vous connaissez quelqu'un qui l'est, veuillez contacter Frédéric Gourdeau à l'adresse :

fredg@mat.ulaval.ca.

Merci d'avance et au plaisir de vous voir à l'une des demi-finales!

Les filles et les sciences, un duo électrisant !

C'est quoi???? C'est un événement scientifique, pédagogique et ludique **gratuit** qui vise à te faire connaître la nature exacte des professions scientifiques et technologiques et des études qui y mènent. Si tu es une fille et que tu es en secondaire 2, 3 ou 4 c'est pour toi !

La journée s'organise autour de trois piliers principaux; l'activité créatrice, le concept magasin ton avenir et les ateliers Découvertes.

L'activité créatrice

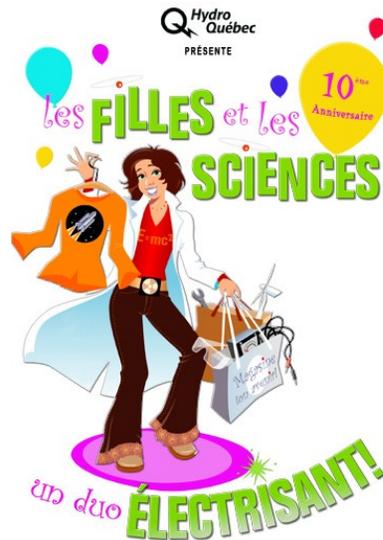
Défi scientifique où toi et ton équipe devez construire, avec les matériaux fournis, un système permettant d'accomplir la tâche demandée, et cela dans une joyeuse ambiance.

Magasin ton avenir

À n'en pas douter, cette formule spéciale de magasinage intensif sera l'occasion rêvée pour toi de survoler tous les secteurs et carrières susceptibles de correspondre à tes aspirations. Ta participation à un minimum de quatre des kiosques présentés te permettra de participer au tirage à la fin de la journée.

Les ateliers Découvertes

Cette activité vise à favoriser les manipulations, tu seras sûrement invitée à mettre la main à la pâte. Voici quelques-uns des ateliers présentés cette année :



École ADN : Les relations qui existent entre l'humain et les microorganismes. Des relations qui peuvent parfois être dangereuses ou parfois bénéfiques.

Les Parfums : Deviens chimiste et fabrique ton propre parfum personnalisé à partir d'huiles essentielles!

Un bijou spécial : Réalise un super montage électronique : une broche « clignotante » qui réagit à l'intensité sonore ambiante!

Eau pour le monde : La situation du manque d'eau potable te préoccupe? Tu es intéressée par les enjeux internationaux?

Ça t'intéresse ????

Pour t'inscrire, consulte-le :

www.lesfillesetlessciencesquebec.com

Où : Université Laval

Quand : Samedi le 28 février 2009

Date limite d'inscription 25 février