

Soirée des étudiants de l'ASM – Section de Montréal 28 mars 2018

La section de Montréal de l'ASM désire cette année encore mettre en valeur les travaux de recherche sur les matériaux des étudiants des universités de la région de Montréal au moyen d'un concours d'affiches scientifiques. Plus de 3000\$ en tout seront remis aux gagnants du concours. L'édition 2018 de cette activité se tiendra à l'Université McGill le 28 mars prochain. Les étudiants au baccalauréat et aux cycles supérieurs sont invités à participer à la soirée, tout comme les professeurs et les professionnels de l'industrie. Il n'est pas nécessaire de présenter une affiche pour participer à la soirée.

L'événement inclura une présentation ayant pour titre “Needs in Materials for Space for the Coming Decades and How to Prepare Yourself for a Job in the Space Sector” par Mme Marie-Josée Potvin de l'Agence spatiale canadienne. Un repas et des boissons seront servis à tous les participants de la soirée.

Déroulement de la soirée

- Accueil et installation des affiches 16h30 – 17h00
- Évaluation des affiches 17h00 – 18h30
- Nourriture et rafraîchissements 18h30 – 19h45
- Conférencière invitée 19h45 – 20h30
- Remise des prix 20h30 – 21h00

Inscription à la soirée

Afin d'organiser adéquatement cet événement, nous demandons à tous de s'inscrire, **AVANT LE 22 MARS 2018 (date révisée)**, en vous inscrivant en ligne :

<https://goo.gl/forms/5Pl80ecPBmjLrWE2>.

- Les frais d'inscription, à payer comptant sur place, sont les suivants :

Étudiants (membres ou non membres)	\$ 5
Participants non étudiants – membres ASM	\$ 10
Participants non étudiants – pas membres ASM	\$ 15

Veillez noter qu'il n'est pas nécessaire de présenter une affiche ou d'être membre de l'ASM pour participer à la soirée.

Devenir membre de l'ASM

Pour être admissible aux prix de l'ASM, profiter des frais d'inscription réduits et des autres avantages offerts aux membres de l'ASM :

- Les professeurs et professionnels de l'industrie sont invités à devenir membres de l'ASM: <http://www.asminternational.org/membership/join>
- Les étudiants sont invités à devenir membres de l'ASM via le « Material Advantage Student Program » : <http://materialadvantage.org/>.

Vous pouvez devenir membre du *Material Advantage Student Program* au coût de 30\$US par année, ce qui inclut l'abonnement à quatre sociétés professionnelles reliées au domaine des matériaux, soit ACerS (The American Ceramic Society), AIST (Association for Iron & Steel Technology), ASM International (The Materials Information Society) et TMS (The Minerals, Metals and Materials Society). Le *Material Advantage Program* vous donne également accès à des publications et des présentations techniques sur des sujets et des technologies de pointe en science des matériaux, de même qu'à des opportunités de réseautage professionnel et à la livraison de 12 numéros imprimés de journaux scientifiques.

Inscription au concours d'affiches scientifiques

Les inscriptions au concours doivent se faire à titre individuel (c.-à-d. non pas en équipe) et les affiches scientifiques devront principalement présenter votre contribution personnelle à un projet de recherche relié à la science et au génie des matériaux, c.-à-d. théorie, caractérisation et fabrication/transformation des matériaux. Les affiches seront évaluées en deux étapes. Une évaluation préliminaire du contenu des affiches sera effectuée une semaine avant l'événement. Dans un second temps, pendant la soirée, vous effectuerez une présentation orale de 5 minutes de votre projet de recherche devant des membres du jury.

Voici la procédure à suivre pour participer au concours d'affiches :

- S'inscrire en ligne à la soirée des étudiants de l'ASM (voir rubrique ci-dessus) **AVANT LE 22 MARS 2018 (date révisée)** et indiquer dans le formulaire que vous présenterez une affiche.
- Suite à votre inscription, nous vous enverrons des informations plus détaillées à propos du concours, incluant la grille d'évaluation des affiches ainsi que l'adresse courriel à laquelle soumettre votre affiche (voir item suivant).
- Envoyer une copie de votre affiche en format PDF, **AVANT LE 23 MARS 2018 (date révisée)** à l'adresse courriel qui vous aura été fournie suite à votre inscription au concours.
- Imprimer votre affiche. Étant donné l'espace limité dans la salle de compétition, les affiches devront être de dimensions inférieures ou égales à 90 cm de large par 120 cm de hauteur. Veuillez noter que les coûts d'impression sont à votre charge!
- Installer votre affiche avant 17h00 le 28 mars 2018.
- Présenter votre affiche aux membres du jury le 28 mars 2018 (en moins de 5 minutes)

Un(e) étudiant(e) qui ne se conforme pas à ces instructions peut voir son affiche disqualifiée du concours.

Pour plus d'information à propos du concours veuillez communiquer avec M. Simon Larose
simon.larose@cnrc-nrc.gc.ca.

Au plaisir de vous accueillir le 28 mars prochain à :
Université McGill - Thomson House
3650, rue McTavish, Montréal, QC, H3A 1Y2



Simon Larose, Président – ASM International, Section de
Montréal

Agent de recherche, Conseil national de recherches Canada -
Centre de recherche en aérospatiale



Prof Stephen Yue – Université McGill