

## LE FONDS MCINTOSH DONNE L'OCCASION À LA FONDATION DE L'ICM D'AIDER DAVANTAGE LES CHAPITRES ÉTUDIANTS DE L'ICM ET SES DIVISIONS!

En 2010, le fonds McIntosh a été fondé afin d'offrir des bourses aux étudiants en génie minier, orienté vers l'exploitation minière souterraine, qui sont des résidents permanents du Canada et qui étudient dans une université canadienne (voir [www.cimfoundation.ca/fr/fonds-de-bourse-daetudes-mcintosh-engineering](http://www.cimfoundation.ca/fr/fonds-de-bourse-daetudes-mcintosh-engineering)). Grâce à ce don, des fonds sont inclus dans le cadre d'une initiative particulière : les accords relatifs aux chapitres étudiants. L'objectif de ces accords était de donner aux chapitres étudiants un accès au fonds sur une période donnée. Les accords permettent d'offrir jusqu'à 2 000 \$ par année sur une période de cinq ans. Les accords ont été appliqués aux 9 chapitres étudiants actifs de l'ICM qui sont répertoriés sur la page d'accueil de l'ICM sous l'onglet Étudiants. Le fonds offre jusqu'à 1 000 \$ par année aux événements éducatifs, ainsi qu'un autre 1 000 \$, un Prix McIntosh spécial, aux membres des chapitres étudiants. Les chapitres étudiants doivent travailler en collaboration avec leur division régionale de l'ICM et la Fondation de l'ICM rembourse les divisions pour ces dépenses. Par exemple, les étudiants fournissent une courte liste de récipiendaires potentiels pour le Prix McIntosh et la division de l'ICM choisit l'étudiant qui recevra le prix de 1000 \$. La Fondation de l'ICM est très reconnaissante envers le fonds McIntosh qui a attribué des bourses généreuses de même qu'appliqué des accords relatifs aux chapitres étudiants de l'ICM.



## MERCI À TOUS CEUX QUI ONT PARTICIPÉ À NOS ENCANS SILENCIEUX

Pendant les conférences de l'ICM, la Fondation de l'ICM organise souvent des encans silencieux qui donnent l'occasion aux délégués d'acquérir un objet particulier tout en soutenant les activités éducatives et les programmes éducatifs. La Fondation a amassé des fonds de plus de 10 000 \$, à ce jour en 2016, provenant d'encans silencieux tenus lors du congrès annuel de l'ICM à Vancouver en mai, du tournoi de golf de la succursale de Montréal de l'ICM qui a eu lieu en septembre, du congrès de l'IMPC (International Mineral Processors Conference) qui a eu lieu à Québec en septembre également et du congrès de l'AEMQ (Association d'exploration minière du Québec) qui a eu lieu à Montréal en octobre. La Fondation planifie actuellement deux autres événements avant la fin de l'année. La moitié des fonds amassés jusqu'à maintenant ont été partagés avec l'ICM pour aider à financer l'exposition éducative M4S de même qu'avec la succursale de Montréal de l'ICM pour leurs programmes éducatifs.

## LA FONDATION DE L'ICM AIDE À SOUTENIR LES HABITANTS DE FORT MCMURRAY

Nous nous rappelons tous les images des terribles incendies qui ont lieu à Fort McMurray au printemps dernier. À la demande de Don Worth, ancien président de l'ICM et ancien administrateur de la Fondation de l'ICM durant de longues années, la Fondation a lancé une campagne spéciale pour les personnes qui voulaient soutenir directement les habitants de Fort McMurray. Bien que cette campagne ait été lancée relativement tard, nous avons obtenu 32 dons pour un total de plus de 7 000 \$. Les membres du conseil exécutif de Fort McMurray ont dû déterminer les organismes de bienfaisance qui devraient recevoir ces fonds étant donné qu'ils sont les mieux placés pour savoir où ces dons seraient les plus avantageux. En adoptant cette approche orientée vers la communauté, la Fondation de l'ICM a joué un rôle important dans l'attribution de dons plus considérables envers les organismes de bienfaisance favorisés par le conseil de Fort McMurray. Les 5 organismes de bienfaisance étaient : Northern Lights Health Foundation, Wood Buffalo Food Bank, Borealis Counselling Services, Habitat for Humanity Wood Buffalo et Fort McMurray Firefighters Relief Fund. Le soutien des donateurs de la Fondation de l'ICM sera reconnu par le biais de la liste des donateurs qui sera publiée dans notre rapport annuel au printemps prochain.



Un quartier en feu. Photo (offerte) : avec l'aimable autorisation de la Fondation de l'ICM.

## LA FONDATION DE L'ICM EN PARTENARIAT AVEC LA SUCCURSALE DE MONTRÉAL DE L'ICM POUR UNE SOIRÉE DE CÉLÉBRATION DE L'INDUSTRIE!

Le 7 décembre, la Fondation de l'ICM s'associe à la succursale de Montréal de l'ICM pour organiser une soirée de dégustation de scotchs afin de célébrer l'industrie. Cette collecte de fonds donnera l'occasion aux membres de la région du Grand Montréal de déguster certains des meilleurs scotchs au monde tout en se renseignant à propos de ces scotchs grâce à leur ambassadeur de marque. Les invités deviendront des passionnés de certains des meilleurs spiritueux de The Macallan, Highland Park et Laphroaig.

# CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA FICM

## Félicitations à



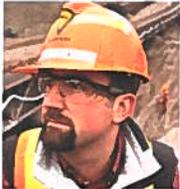
Daniel Gagnon, président de la Fondation de l'ICM et vice-président principal de l'ingénierie minière et de la géologie, et des opérations minières de Met-Chem chez DRA Global.

## On leur souhaite la bienvenue!

Les membres de la Fondation de l'ICM ont élu trois nouveaux administrateurs au sein de leur conseil lors du Congrès annuel 2016 qui a eu lieu à Vancouver. Les trois administrateurs élus sont Kenny Cheong qui a assumé la fonction d'administrateur par intérim en 2015 (en remplacement de René Dufour) ainsi que les nouveaux administrateurs Ed Beswick et Christian West.



Ed Beswick nouveau membre du conseil d'administration et président du comité des bourses d'étude



Christian West nouveau membre du conseil d'administration



Kenny Cheong, MBA, nouveau membre du conseil d'administration et président du comité des finances

## ...et félicitations également à

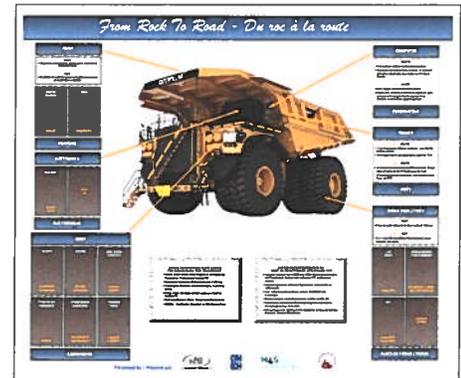
Dean Journeaux, FCIM, qui a été nommé Président du Comité de collecte de fonds ainsi que du Comité des candidatures.



Dean Journeaux, FCIM

# LA FICM DÉVOILE LES NOUVEAUX PANNEAUX D'ASSOCIATION DE MINÉRAUX LORS DE LA CONFÉRENCE DE VANCOUVER: LE SATELLITE, LA TABLE À RAYONS X, ET LE CAMION 'CAT'

Afin d'aider les enseignants à utiliser les cartes minéralogiques avec des éléments que les étudiants pourraient immédiatement reconnaître, la Fondation de l'ICM continue de créer des panneaux particuliers sur lesquels des cartes (de format régulier) peuvent être apposées. Ces panneaux servent à continuer d'encourager l'utilisation des minéraux qui font partie de notre quotidien.



Le conseil d'administration de la FICM reconnaît le soutien généreux des commanditaires du projet de cartes minéralogiques suivants qui ont aidé à faire de ce projet un succès :

## COMITÉS ET MEMBRES DE LA FICM

### Comité exécutif

Daniel Gagnon (Président)  
Dean Journeaux, FCIM  
Adam Tonnos  
Kenny Cheong

### Comité des finances

Kenny Cheong (Président)  
Ken Chekerda (non-membre du conseil)  
Daniel Gagnon  
Christian West

### Comité des candidatures

Dean Journeaux, FCIM (Président)  
Ken Chekerda (non-membre du conseil)  
Sean Waller

### Comité des activités de collecte de fonds

Dean Journeaux, (Président)  
Sean Waller  
Adam Tonnos  
Louise Michaud  
Daniel Gagnon  
Guy Tremblay (non-membre du conseil)  
Jim Popowich, FCIM (conseiller externe)

### Scholarship Committee des bourse d'étude

Ed Beswick (Président)  
Patricia Dillon  
Alexandre Binnette (non-membre du conseil)  
George Moubayed (non-membre du conseil)  
Keith Vaanaren (non-membre du conseil)



# BOURSES DE LA FICM

## TÉMOIGNAGES DE LA PART DES RÉCIPIENDAIRES SÉLECTIONNÉS

Afin de maintenir un leadership dans le domaine de l'industrie minière, nous avons besoin de la meilleure main-d'œuvre instruite possible pour développer de nouvelles technologies et les mettre en œuvre de manière efficace.

### Bourses McIntosh dans le domaine du génie minier

« Merci de m'avoir attribué la bourse McIntosh! Votre soutien financier m'a permis de me concentrer sur mes études et de m'engager activement auprès de l'industrie minière au lieu d'accorder tout mon temps à un emploi à temps partiel. J'ai acquis un ensemble de connaissances dans le domaine du génie minier et de l'industrie minière et je suis reconnaissante d'avoir eu la chance de pouvoir continuer d'apprendre auprès d'enseignants expérimentés. »

*Victoria Thompson, ancienne étudiante au programme coopératif de 4 ans en génie minier, en stage pour les six premiers mois de l'année 2016, University of Alberta*

« J'aimerais prendre le temps de remercier le Comité des bourses McIntosh d'avoir suscité tant de motivation chez les étudiants inscrits dans des programmes liés au domaine minier, surtout ceux orientés vers l'exploitation minière souterraine. En tant qu'étudiant autochtone et père monoparental qui élève sa fille de 4 ans, le soutien que j'ai reçu au cours de la dernière année a été très bénéfique pour ma fille et moi, et j'en suis vraiment reconnaissant. J'ai maintenant terminé ma 2e année en mécanique de moteur diesel et la bourse McIntosh m'a aidé à atteindre ce but. Cette bourse était très inattendue et a changé ma vie, elle m'a aidé à un point tel que je ne saurais comment vous remercier. Merci! »

*Shane Ense, étudiant en 2e année, Cambrian College*

La Fondation de l'ICM a été fondée en 1972 en tant que fondation de bienfaisance « pour créer et soutenir un solide programme d'activités éducatives et de bienfaisance mené dans le but d'améliorer la contribution de l'industrie minière canadienne pour le progrès et le bien-être du Canada. » Bien qu'il s'agisse d'une entité juridique distincte de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (ICM), la FICM a été fondée et continue d'être financée par les membres de l'ICM, ainsi que d'autres individus, fondations et sociétés.

## NOUVELLES DE LA FICM

Cette publication est utile pour vous tenir au courant des activités et des événements organisés et/ou soutenus par la Fondation de l'ICM (FICM). Les gens qui ont contribué à cette édition sont : Alena Blum, Cynthia Brind'Amour-Côté, Ing., Shane Ense, Daniel Gagnon, FICM, Ing., Roger Guay, Ph. D., Dean Journeaux, FICM, Deborah Smith-Sauvé et Victoria Thompson.

# L'industrie minière a besoin de VOUS



**Vous voulez une bourse ?**

## LISTE À JOUR DES RÉCIPIENDAIRES DES BOURSES DE LA FICM

Au fil des ans, la Fondation de l'ICM a attribué des bourses de grande valeur tant à des étudiants en génie minier et exploitation minière souterraine qu'en géologie. Plusieurs récipiendaires de bourses sont diplômés et contribuent désormais à leur profession en tant que leaders de l'industrie minière!

### Hiver 2015

#### Bourses McIntosh

MICHAEL FRANK, Bowden Alberta (BCIT Institute of Technology)  
DAVID MCILVANEY, Burnaby, Colombie-Britannique (BCIT Institute of Technology)  
NARULA ROHAN, Kingston, Ontario (Queens University)  
ALEX THIVIERGE, DISRAELI, Québec, Québec (Université Laval)  
CELINA WAN CHUN WAH, Brossard, Québec (McGill University)  
LONI-MAY BARLOW, Wahnapiatae, Ontario (Collège Boréal)  
SHANE ENSE, Sudbury, Ontario (Cambrian College)  
KIEL MOREAU, Sudbury, Ontario (Cambrian College)

#### Bourses Prendre son envol

LONI-MAY BARLOW, Wahnapiatae, Ontario (Collège Boréal)  
LESLIE SCOTT, Sudbury, Ontario (Cambrian College)

#### Les Bourses Irène et Arthur Foley de l'École Polytechnique de Montréal

VANESSA GAGNON, La Prairie, Québec  
LOUIS BONHEUR NZUSSIN SOP, Montréal, Québec

### Printemps 2016

#### Bourse Caterpillar et ses distributeurs canadiens

MICHAEL FORSYTH, Halifax, Nouvelle-Écosse (Dalhousie University)

#### Bourse Scotiabank

ELEANOR DOROTHY MCAULEY, McAuley, Kingston, Ontario (Queen's University)

### Hiver 2016

Les récipiendaires des bourses McIntosh, Prendre son envol et Irène et Arthur Foley seront affichés sur le site Web de la FICM ([www.cimfoundation.ca](http://www.cimfoundation.ca)) au courant de l'année et seront publiés dans le prochain bulletin de la FICM.

## ATELIERS DE LA FICM ADAPTÉS POUR LES COMMUNAUTÉS DE RÉGIONS ÉLOIGNÉES

En plus de soutenir l'exposition éducative sur les Mines, Minéraux, Métaux et Matériaux de la CIM présentée dans plusieurs villes partout au Canada pendant l'année, la Fondation de l'ICM organise et met également en œuvre la mini-M4S au Nunavik!

### ...TEL QUE LES ATELIERS SUR L'EXPLOITATION MINIÈRE À KUUJJUAQ, DU 25 AU 28 AVRIL 2016

La Fondation de l'ICM a été appelée à organiser encore une fois l'exposition éducative à Kuujjuaq au Québec en collaboration avec plusieurs organismes communautaires dont la Commission scolaire Kativik, l'Administration régionale Kativik, le Fonds d'Exploration Minière du Nunavik et la Société Makivik. C'était la quatrième fois que la Fondation était invitée à Kuujjuaq, la communauté principale du Nunavik qui bénéficiera d'activités minières au nord de la ville. Les ateliers suivants ont été présentés : **1)** activité minière effectuée avec un biscuit aux brisures de chocolat (présentée par un enseignant du comité de développement du curriculum de Kativik), **2)** Les minéraux font partie de notre quotidien, (présenté par un étudiant de l'école Jaanimmarik), **3)** utilisations traditionnelles de la pierre (Institut culturel Avataq), **4)** sites protégés du Nunavik (Administration régionale Kativik), **5)** prospection au Nunavik (Tommy Ashevak, prospecteur de longue date) et **6)** simulateur Caterpillar de Hewitt (présenté par deux étudiants de l'école Jaanimmarik, qui ont eu droit à un cours rapide donné par un représentant Hewitt, Dave Parenteau, afin de savoir comment contrôler le simulateur Caterpillar). Il s'agissait du premier atelier de ce genre, où toutes les six stations d'ateliers étaient présentées par des Inuits ou des représentants de leur organisme!



Camille Le Gall-Payne, M. Sc, biologiste et spécialiste des ressources des parcs de l'Administration régionale Kativik, a présenté aux étudiants les sites protégés du Nunavik.



Cette année, à la demande d'un parent, nous avons présenté la batée. Les étudiants aiment regarder l'émission télévisée Yukon Gold : L'or à tout prix et Tommy Ashevak, un prospecteur inuit reconnu, a partagé ses connaissances et ses histoires quant à son choix de carrière et à quel point il aime consacrer son temps à la recherche de minéraux.



L'atelier 'Les minéraux font partie de notre quotidien' a présenté une collection d'éléments et leur carte minéralogique correspondante. Qui pouvait savoir que le sel de table est un minéral d'extraction minière ou que le talc dans la poudre de bébé sont également des minéraux extraits? L'atelier a été animé par Amy Jones, une étudiante de l'école, qui en sait beaucoup à propos des minéraux. Les minéraux présentés étaient accompagnés de leur carte minéralogique rédigée en anglais, en français et plusieurs cartes étaient même rédigées en inuktitut!

## BOURSE BANQUE SCOTIA



Garnet Knopp, Geologist

Garnet Knopp a été le récipiendaire de la Bourse Banque Scotia en 2002 et a obtenu son baccalauréat en Sciences en géologie et géophysique de l'Université de Calgary en 2004. Il a acquis sa première expérience de travail chez Burlington Resources Canada en tant que géophysicien, où il était responsable de l'interprétation sismique et diagraphique des grès qui produisent des gaz, et du forage de plus de 25 puits de pétrole et de gaz.

Deux ans plus tard, Garnet a perfectionné ses compétences professionnelles en travaillant en alternance à Anchorage en Alaska et chez ConocoPhillips. Il était responsable de la création de cartes et de la présentation d'exposés tout en faisant des recommandations en

matière de forage à la direction. En 2009 et 2010, M. Knopp a effectué des levés géophysiques en matière d'exploitation minière à distance pour Aurora Geosciences en Alaska et dans le territoire du Yukon. Entre 2010 et 2015, Garnet a travaillé dans le domaine du forage dirigé et de la géologie d'exploitation pour plusieurs compagnies énergétiques opérant dans le versant nord de l'Alaska et le golfe de Cook. Il occupe actuellement un poste de géologue chez GeoTek Alaska à Anchorage, où il effectue des levés géophysiques et des diagraphies de sédiments dans le cadre de projets de restauration environnementale en Alaska et à Hawaii.



## MERCI À JOHN AMIRAUT POUR SES 9 ANNÉES DE LOYAUX SERVICES!

John Amirault a pris sa retraite après 9 années de loyaux services à la Fondation de l'ICM. John a été élu à la Fondation de l'ICM (anciennement connue sous le nom de FICM,



John Amirault

Fondation canadienne des mines et de la métallurgie) il y a 9 ans. Au cours de son mandat, il a joué un rôle important dans la création de documents de gouvernance pour les administrateurs de la Fondation. Il a également siégé aux comités des bourses et des finances. Les membres du conseil d'administration et les membres de la Fondation de l'ICM remercient John pour son dévouement envers la Fondation de l'ICM, l'éducation et l'industrie minière.