

Numéro 12, hiver 2016

[English Version Available](#)

Dans ce numéro :



- Joyeuses Fêtes!
- Nouveau partenariat à l'égard de notre programme de visites guidées pour enseignants
- À la découverte des sciences de la Terre chez la Première Nation du lac Wunnumin
- « Innovations en matière d'exploration minérale, d'exploitation minière et d'enseignement » au congrès de l'ACPE en 2017
- Les programmes en sciences de la Terre sèment l'enthousiasme chez les élèves de Dehcho
- Projet en cours : le Défi de la Terre 2017
- Célébrations du 10e anniversaire du Tournoi de hockey d'Une mine de renseignements
- Nouvelles ressources et publications captivantes
- Marquez ces dates!

Joyeuses Fêtes

L'équipe d'**Une mine de renseignements** vous souhaite de joyeuses Fêtes en famille et entre amis et une nouvelle année 2017 où règnent la santé, la joie et la prospérité!



Nouveau partenariat à l'égard de notre programme de visites guidées pour enseignants

Une mine de renseignements, l'OMA (Ontario Mining Association) et le Centre écologique du Canada viennent de créer un nouveau partenariat dans le cadre duquel **Une mine de renseignements** mettra en œuvre et participera à la planification, à la promotion et à la présentation du programme « Exploration de l'industrie minière pour enseignants », un programme de perfectionnement professionnel innovant et parrainé à part entière.

Ces visites d'exploration initient les enseignants aux pratiques modernes d'exploitation minière et leur présentent des professionnels de l'industrie, favorisant ainsi leur compréhension du cycle minier. Elles les renseignent sur les carrières offertes et leur permettent de créer des liens avec le curriculum. Nous prévoyons trois visites d'exploration en août 2017, dont une dans la région de North Bay sur les sciences

de la Terre, les ressources minérales, la prospection et le secteur de l'approvisionnement et des services miniers; une à Timmins ou à Sudbury dont le sujet portera sur l'exploitation de mines, le broyage, la fusion et la remise en état, puis une autre à Thunder Bay sur l'exploitation des mines et le traitement de minéraux. Une nuitée sur place permettra de vivre pleinement l'expérience de la vie dans un camp minier. Nous prévoyons la participation de 60 enseignants à ces visites. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Lesley Hymers à lhymers@miningmatters.ca.

À la découverte des sciences de la Terre chez la Première Nation du lac Wunnumin

À la fin d'octobre, **Une mine de renseignements** a passé une semaine des plus agréables en compagnie des élèves de la Lydia Lois Beardy Memorial School de la Première Nation du lac Wunnumin. Étaient inclus au programme l'examen des roches et des minéraux, l'apprentissage de l'utilisation d'une boussole, la création de cartes géologiques et nombre d'autres activités interactives. Des représentants de la société Goldcorp se sont joints au groupe et ont brossé un tableau de leur carrière à la mine Musselwhite et du cheminement académique et professionnel qui les a incités à faire carrière dans l'industrie minière. Les professions de monteur-ajusteur, de géologue, de responsable du développement durable et de l'environnement et de coordonnateur des questions environnementales s'inscrivaient parmi les professions à l'honneur.

Le défi de chevalement d'extraction, dans le cadre duquel l'équipe gagnante construit une structure avec de la paille, du ruban adhésif, de la ficelle et du papier capable de soulever le poids étonnant de 70 billes fut un événement des plus remarquables!

Ce programme a été un franc succès comme l'indique cette remarque d'une fillette de 12 ans : « Votre programme est très amusant. J'espère que vous reviendrez l'année prochaine. J'ai beaucoup appris sur l'exploitation minière. »

Merci à Goldcorp dont le soutien nous a permis de réaliser cet événement!

« Innovations en matière d'exploration minérale, d'exploitation minière et d'enseignement » au congrès de l'ACPE en 2017



Le dimanche 5 mars 2017 : 10^e Journée annuelle pour enseignants d'Une mine de renseignements

« Innovations en matière d’exploration minérale, d’exploitation minière et d’enseignement » est le thème de notre programme d’enseignement réservé aux enseignants au congrès de l’ACPE en 2017. Ce programme se concentrera sur les technologies émergentes et les innovations qui font avancer l’industrie minière. S’inscrivent également au programme des sessions d’apprentissage interactif, des présentations d’experts de l’industrie et une visite du salon des exposants.

La journée pour enseignants de 2017 se veut un événement d’apprentissage interactif et stimulant pour les participants. Les enseignants auront l’occasion de vivre l’expérience du plus important congrès annuel du secteur de l’exploration minérale au monde.

[Cliquez ici pour plus d’informations et pour vous inscrire.](#)

La journée annuelle pour enseignants d’**Une mine de renseignements** au congrès de l’ACPE est le fruit du généreux parrainage d’IBK Capital Corp.

Les programmes en sciences de la Terre sèment l’enthousiasme chez les élèves de Dehcho



Une mine de renseignements s’est associée à la Première Nation Dehcho et au gouvernement des Territoires du Nord-Ouest pour offrir une série captivante de programmes d’enseignement sur les sciences de la Terre et les ressources minérales. Ces programmes ont motivé les élèves à poursuivre leurs études afin de profiter des perspectives d’emploi qu’offrent le secteur de l’exploration minérale et de l’exploitation minière dans les T.N.-O.

Des élèves du secondaire de Fort Liard, Fort Simpson et Fort Providence ont participé à une journée entière d'apprentissage en salle de classe où étaient présentées des activités sur les roches et les minéraux et le rôle important que jouent ceux-ci dans nos activités quotidiennes, sur la géologie de cette région et sur les étapes du procédé d'extraction minière. Dans le cadre d'une activité spéciale, les élèves ont été instruits sur les dépôts diamantifères et les technologies modernes servant à la découverte, à l'extraction et au traitement de ces ressources.

Les projets miniers en cours dans les T.N.-O et la vaste gamme de perspectives de carrières qu'offre cette industrie étant à l'honneur et les élèves ont pu parcourir les domaines d'activité, les exigences en matière d'éducation et les salaires offerts pour nombre de postes au sein de l'industrie minière. Des entrevues entre homologues ont permis aux élèves d'apprendre à faire le lien entre leurs intérêts et leurs compétences et leur choix de carrière. Plusieurs élèves sont ensuite restés en classe et se sont amusés à faire de la sculpture en pierre de savon et des bijoux en améthyste.

Une mine de renseignements se réjouit de la perspective d'un développement soutenu dans les T.N.-O.



Projet en cours : le Défi de la Terre 2017



Le Défi de la Terre pour l'année 2017 est déjà en cours. Le concours est lancé et le plaisir est de la partie! Dans le cadre de ce concours annuel, les élèves âgés de 9 à 14 ans de partout au Canada doivent répondre aux questions suivantes : « De quoi sur Terre vos choses sont-elles faites? » et « De quel endroit sur Terre proviennent-elles? »

Les élèves et les groupes d'élèves auront jusqu'au 9 mars 2017 pour conclure leurs recherches et répondre, de façon créative, à ces deux questions du Défi et courir la chance de gagner des prix en espèces d'une valeur totale de 10 000 \$.

Nous vous prions de transmettre les détails du Défi de la Terre aux les élèves et aux enseignants et de les inciter à répandre la nouvelle quant à cette occasion inouïe d'apprendre à connaître leurs « choses » et les ressources minérales du Canada et du monde entier. [Pour plus d'informations, visitez le site Web du Défi de la Terre.](#)

Appel aux juges!

Une mine de renseignements désire accroître le nombre de juges du Défi de la Terre. Si vous possédez de l'expérience ou un diplôme en géosciences, en éducation, en gestion des ressources, en études de l'environnement, en technologie ou si vous êtes employé dans un domaine connexe, songez à vous

porter volontaire et à vous joindre aux membres du jury de ce concours en 2017. Les personnes intéressées à juger le Défi de la Terre en 2017 [sont priées de cliquer ici pour s'inscrire](#).

Célébrations du 10^e anniversaire du *Tournoi de hockey d'Une mine de renseignements*



This Nous célébrons cette année le 10^e anniversaire du *Tournoi de hockey d'Une mine de renseignements*. Chaussez donc vos patins et soyez des nôtres le samedi 4 mars 2017 à l'aréna Scotiabank Pond du parc Downsview, à Toronto, juste avant le lancement du congrès de l'ACPE 2017. Les équipes disposent encore de places libres et les commandites au titre du tournoi sont toujours les bienvenues!

Le *Tournoi de hockey d'Une mine de renseignements* est une importante activité annuelle de financement. Elle rassemble les membres de l'industrie des minéraux dans une compétition amicale en vue de cueillir des fonds pour l'enseignement des sciences de la Terre. Seize équipes commanditées s'affrontent dans un tournoi à la ronde, en trois parties garanties de 40 minutes, dans l'espoir de décrocher la coupe Caracle tant convoitée. Les prix sont octroyés après le match de championnat. Soyez de la partie pour une journée de plaisir et une bonne cause.

Téléchargez dès aujourd'hui votre [Trousse de commandite et d'inscription à l'équipe](#). Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Laura Anonen, coordonnatrice du Tournoi, au 416-863-6463, poste 321, ou par courriel à tournaments@miningmatters.ca.

Nouvelles ressources et publications captivantes

La médecine : des pieds à la tête!

La plus récente ressource de notre série d'affiches intitulée *L'extraction minière : à la base de tout*. Offerte en anglais et en français. [Cliquez ici](#).

Notions de fond

Les notions de fond sont constituées d'activités autonomes, prêtes à l'emploi, exprimant divers concepts essentiels en sciences de la Terre. Offertes en anglais et en français. [Cliquez ici](#).

Bulletin annuel 2016 d'Une mine de renseignements

Son nouveau format, dont l'accent porte sur la programmation, les publications et les partenariats, est à découvrir. Plongez-vous dans nos récits alors que nous explorons les merveilles de cette riche géologie canadienne avec diverses collectivités de partout au Canada. Offerte en anglais et en français. [Cliquez ici](#).

Bulletin d'informations Fondements 2016

Le bulletin d'informations Fondements, publié tous les ans, est destiné aux enseignants et enseignantes du primaire et du secondaire. Offert en anglais et en français. [Cliquez ici](#).

Soutenez Une mine de renseignements

Une mine de renseignements est un organisme de bienfaisance dont la mission est d'éduquer les jeunes Canadiens et Canadiennes sur l'importance de l'exploitation minière par rapport à leur qualité de vie. Vos dons individuels et les dons d'entreprises soutiennent le développement et la prestation de programmes d'études de pointe conformes à l'ensemble des attentes en matière d'enseignement des sciences de la Terre dans les classes où ces programmes sont offerts.

Pour vous renseigner sur la manière de soutenir **Une mine de renseignements**, veuillez visiter son site Web à miningmatters.ca.

N° d'enregistrement d'organisme de bienfaisance : 88775 6435 RR0001

Partagez notre bulletin électronique et restez connecté!



Une mine de renseignements | Tél : 416-863-6463 | Téléc : 416-863-9900

Courriel : info@miningmatters.ca

MiningMatters.ca

Découvrir · Explorer · Instruire · Respecter