

92^e

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DE L'AIGNB

Concevoir le nouvel argent :

*L'art et la science
des billets de banque canadiens*

Le 17 février 2012

Hôtel et centre des congrès Clarion
Edmundston (N.-B.)

DIFFUSION VIDÉO EN DIRECT sur le Web pour les
personnes qui ne peuvent assister!
www.nbtvtoday.com/LIVE



INGÉNIEURS
GÉOSCIENTIFIQUES
Nouveau-Brunswick

www.aignb.ca

PROGRAMME

SEULEMENT 80 \$ pour participer à **TOUTES** les activités! **INSCRIVEZ-VOUS EN LIGNE** dès aujourd'hui au site www.apegnb.com (Nouvelles et événements).

LE VENDREDI 17 FÉVRIER 2012 Centre de conférence Clarion

HEURE	ACTIVITÉ	ENDROIT
De 7 h 30 à 9 h 30	Comptoir d'inscription à l'assemblée annuelle	Hall d'entrée
De 9 h 30 à 11 h 30	Perfectionnement <i>Concevoir le nouvel argent : L'art et la science des billets de banque canadiens</i>	République AB
De midi à 13 h 30	Déjeuner de la reconnaissance	République C
De 14 h à 17 h	Assemblée générale annuelle	République AB
De 18 h à 19 h	Réception	Hall d'entrée
De 19 h à 23 h	Banquet de remise des prix	République AB

« La section du Nord-Ouest de l'AIGNB et la Ville d'Edmundston sont heureuses d'accueillir notre **92^e assemblée générale annuelle**. Avec l'époustouflante république du Madawaska comme toile de fond, la journée s'amorce officiellement par une séance de perfectionnement professionnel dirigée par **Ted Garanzotis** de la Banque du Canada. Au cours des derniers mois, vous avez peut-être vu Ted à l'émission Daily Planet du Discovery Channel ou dans les journaux à expliquer le passage du Canada à des **billets de banque en polymère** écologiques et difficiles à contrefaire. Ces billets de banque **rappellent l'esprit novateur de notre pays** et célèbrent les réalisations canadiennes au pays, de par le monde et dans l'espace. (Nous serons même parmi les premiers à voir le nouveau billet de 50 \$ qui ne sera diffusé à l'échelle nationale qu'en mars 2012.)

À l'heure du déjeuner, nous rendrons hommage à nos nouveaux membres à vie avant de passer à notre assemblée générale annuelle. Joignez-vous à nous en soirée au banquet de remise des prix qui honorerait les lauréats 2012 de l'AIGNB. Nous espérons vous voir en personne le 17 février, mais, si vous ne pouvez vous rendre à Edmundston, assurez-vous de consulter le site Web www.nbtvoday.com/live tout au long de la journée. Il s'agit d'un canal télévisuel en ligne gratuit qui diffusera notre assemblée annuelle au complet en vidéo de grande qualité!

Mireille Vautour, ing.
Présidente du Comité de l'assemblée
annuelle de 2012

PRÉSENTATION VEDETTE :

Concevoir le nouvel argent : L'art et la science des billets de banque canadiens



Ted Garanzotis, M.Sc. en génie électrique
Directeur de programme/scientifique en chef
Recherche sur les technologies des billets de banque
Banque du Canada

Ted Garanzotis s'est joint à l'équipe de développement de la monnaie de la Banque du Canada en 2004. Tout dernièrement, Ted a dirigé l'équipe technique qui a développé la série de billets de banque canadiens de prochaine génération en polymère. Il dirige maintenant le programme de recherche sur les technologies des billets de banque qui surveille les menaces actuelles et émergentes en matière de contrefaçon, évalue l'efficacité des solutions de sécurité pour faire face à ces menaces et effectue de la recherche et du développement sur de nouvelles caractéristiques de sécurité pour les billets de banque.

Ted détient une maîtrise en génie électrique. Avant de se joindre à la Banque du Canada, il a travaillé dans le secteur des télécommunications, acquérant de l'expérience en R-D industrielle dans les domaines de la conception de réseaux de fibre optique, de la conception de dispositifs optoélectroniques et des sciences des matériaux semi-conducteurs.

FAITS SAILLANTS DE LA PRÉSENTATION :

- survol de la conception, de la production et de la distribution de billets de banque au Canada;
- les participants, l'envergure et les coûts – quelques faits et statistiques amusants;
- la contrefaçon de billets de banque canadiens : un bref historique;
- un aperçu des caractéristiques de sécurité des billets de banque;
- la conception de billets de banque sûrs : ce que cela suppose;
- un survol des technologies de production des billets de banque et des essais sur le cycle de vie des billets de banque;
- un aperçu du réseau de distribution des billets de banque;
- la demande visant les billets de banque, le contrôle de leur qualité et le rôle des machines;
- les nouveaux billets de banque en polymère du Canada;
- l'avenir de l'argent comptant.

