

Au cours des prochaines années, des investissements considérables sont prévus dans les infrastructures de transport afin de soutenir le développement social et économique du Nord du Québec. Pour rentabiliser ces investissements, il est important que ces infrastructures puissent offrir un excellent rendement pendant toute leur durée de vie. Les conditions rigoureuses dans lesquelles elles seront exploitées, telles que les conditions géographiques et géologiques, constituent un défi auquel seront confrontés les concepteurs et les gestionnaires de ces infrastructures particulières.

Des études techniques appropriées et une conception adéquate sont essentielles au bon comportement des ouvrages dans le contexte nordique. Ce colloque vise donc à présenter les enjeux, les outils techniques et les méthodes de conception et de gestion des infrastructures dans différents contextes d'application. Aussi, dans une perspective d'amélioration des pratiques, une partie du colloque sera consacrée à l'innovation dans le domaine des infrastructures de transport en milieu nordique.

Ce colloque s'adresse à tous les intervenants (gestionnaires, ingénieurs, technologues, techniciens, professeurs et étudiants) impliqués dans des activités de conception, de construction ou d'entretien des infrastructures de transport. Il interpelle les acteurs de la fonction publique municipale, provinciale et fédérale, les firmes privées, les entreprises du domaine des ressources naturelles comme celles des mines, les fournisseurs de services d'utilité publique ou privée, de même que les institutions d'enseignement impliquées dans les projets de développement en milieu nordique ou intéressées par le sujet.

Hôtel 10

10 Sherbrooke Ouest
Montréal (Québec) H2X 4C9
514 843-6000



Saint-Laurent

AQTr

1255, rue University, bureau 200
Montréal (Québec) H3B 3B2
T : 514.523.6444 | F : 514.523.2666
www.aqtr.qc.ca

Renseignements

Cheikh Mbacke Ndiaye, poste 429
cndiaye@aqtr.qc.ca

À noter : tarif réduit pour les municipalités de moins de 100 000 habitants.

Partenariats financiers et exposants

Devenez partenaire financier de l'événement, et choisissez parmi plusieurs options de visibilité.

Devenez exposant et rencontrez les participants lors du petit-déjeuner et des pauses santé, en plus de bénéficier d'une courte période pour présenter vos produits et services devant tout l'auditoire. Profitez de cette chance pour vous démarquer!

Contact

Maïka White, poste 311
mwhite@aqtr.qc.ca

Contenu technique

Lynn Dumont, poste 327
ldumont@aqtr.qc.ca

Colloque admissible à la *Loi favorisant le développement de la formation de la main-d'oeuvre* (Loi 90).

L'AQTr émettra une attestation de participation aux ingénieurs qui en feront la demande sur place selon le nombre d'heures de participation (règlement de l'OIQ sur la formation continue pour les ingénieurs).

AQTr

L'expertise en transport

Association québécoise
des transports

Programme préliminaire



Colloque

Conception, construction et gestion des infrastructures de transport en région nordique : sommes-nous prêts ?

Une initiative de la Table d'expertise sur les infrastructures de transport de l'AQTr

www.AQTr.qc.ca

11 décembre 2012

Hôtel 10
Montréal

Transports
Québec

PARTENAIRE PRINCIPAL DE L'AQTR

<p>Animateur : Guy Doré, ing. Ph.D. Professeur titulaire Faculté des sciences et de génie <i>Université Laval</i></p>	<p>11 h 15 L'apport des géosynthétiques dans la construction de la route vers Opinaca Alain Chassé Spécialiste d'applications en chef <i>Texel Géosol</i></p>	<p>15 h 15 Pause-santé</p> <p>15 h 45 Les complications de concevoir des routes permanentes sur pergélisol dans le grand nord Daniel Aubin Ingénieur Directeur d'expertise <i>DESSAU</i></p>
<p>8 h Inscription et petit-déjeuner</p>	<p>12 h Déjeuner-causerie Les ressources minérales du Nord du Québec : comment convertir un potentiel en réalité économique? Jean-Marc Lulin Président <i>Association de l'exploration minière du Québec</i></p>	<p>16 h 15 Investigations géotechniques et développement de méthodes d'adaptation Guy Doré Professeur titulaire Faculté des sciences et de génie <i>Université Laval</i></p>
<p>9 h Introduction</p>	<p>13 h 30 La gestion de la maintenance des routes à Hydro-Québec Production Bertrand Cormier Ingénieur – Chargé de programmes Unité Expertise en infrastructures <i>Direction Barrages et infrastructures Hydro-Québec Production</i></p>	<p>16 h 30 Mot de la fin Guy Doré Professeur titulaire Faculté des sciences et de génie <i>Université Laval</i></p>
<p>9 h 15 Mise en contexte, description de l'environnement physique Emmanuel L'Hérault Professionnel de recherche <i>Université Laval</i></p>	<p>14 h Évaluation de la vulnérabilité des infrastructures du MTQ au Nunavik dans un contexte de dégradation du pergélisol et développement d'une stratégie d'adaptation Maude Boucher Ingénieure Service de la géotechnique et de la géologie <i>Ministère des Transports du Québec</i></p>	<p>16 h 45 Fin de l'activité</p>
<p>9 h 45 Méthodes de télédétection et d'auscultation géophysique des terrains naturels pergélisolés avant construction et des infrastructures nordiques sur pergélisol Richard Fortier, ing., Ph.D. Professeur titulaire Département de génie géologique <i>Université Laval</i></p>	<p>14 h 30 La planification d'un nouveau lien ferroviaire minier proposé sur la Côte-Nord : les défis et enjeux d'un projet grandiose Mario Ruel Ingénieur Géotechnicien principal <i>Canadien National</i></p>	<p>Gomité organisateur Louis D'Amours, <i>Qualitas</i> Guy Doré, <i>Université Laval</i> Lynn Dumont, <i>Association québécoise des transports</i> Anick Guimond, <i>Ministère des Transports du Québec</i> Hugo Ouellet, <i>Ministère des Transports du Québec</i> Guy Tremblay, <i>Ministère des Transports du Québec</i></p>
<p>10 h 15 Pause-santé</p>		
<p>10 h 45 Prélèvement d'échantillons non remaniés pour l'évaluation des caractéristiques géotechniques des dépôts affectés par le gel pluriannuel Alain Duchesne Ingénieur Chargé de projets <i>Groupe Qualitas</i></p>		

Pour renseignements ou inscriptions :
514.523.6444
www.AQTrqc.ca