

ITA • AITES 2010

WORLD TUNNEL CONGRESS AND 36TH GENERAL ASSEMBLY

VANCOUVER, CANADA MAY 14 – 20, 2010

TUNNEL VISION TOWARDS 2020

INVITATION

The Tunneling Association of Canada (TAC) is pleased to invite you to Vancouver, British Columbia, Canada, for the ITA-AITES World Tunnel Congress 2010 entitled "Tunnel Vision Towards 2020" and the 36th ITA-AITES General Assembly, which will be held at the Vancouver Conference and Exhibition Centre (VCEC) from 15 to 20 May, 2010.

Call for Abstracts

Authors are invited to submit an abstract in English to be considered for an oral or poster presentation at the Congress. The deadline for submission of abstracts is **July 1, 2009**. Authors are asked to submit abstracts using the on-line abstract submission link on the Congress website. Only electronic submissions will be accepted for review. There is no paper form to complete or mail. Faxed and mailed submissions will not be considered. Only abstracts submitted in the correct format, as outlined on the Congress website, will be considered.

All abstracts will be reviewed by the Technical Program Committee. Notice of acceptance will be sent to the corresponding author by email on **October 1, 2009**. Abstracts will be accepted or rejected at the discretion of the Technical Program Committee.

Accepted abstracts will be published in the Book of Abstracts with Proceedings on CD-ROM.

In order to be part of the WTC 2010 Program, the author/presenter must register by March 15, 2010 and must submit payment at this time.

If your abstract is accepted for an oral or poster presentation, a full paper will be required for the Proceedings by **February 1, 2010**.

Important Dates	
Call for Abstracts	April 1, 2009
Abstract Submission Deadline	July 1, 2009
Notice of Acceptance	October 1, 2009
Deadline for Final Papers	February 1, 2010
Early Registration Deadline	March 15, 2010
Accommodation Deadline	April 1, 2010

Topics

- Innovative Techniques and Advances in Geotechnical Investigations for Tunnel Projects
- Tunnelling in Soft Ground
- Hard Rock Tunnelling
- Tunnelling in Weak Rock
- Tunnelling under High Stress Conditions
- New Advances and Innovation in Mechanized Tunnelling
- Tunnelling under Sensitive Structures
- Geotechnical Instrumentation and Monitoring
- Shafts and Tunnels for Mining Projects
- The Use of Underground Space
- New Advances in Rehabilitation and Repair
- Risk Assessments
- New Advances in Contract Practices and Procurement
- Financing of Tunnel Projects
- Insurance for Tunnel Projects
- Innovation and Research for Tunnelling

Training Tunnelling Course

A 2-day training tunnelling course will be offered prior to the ITA-AITES WTC 2010 Congress on Friday May 14, 2010 and Saturday May 15, 2010. The training tunnelling course will be held at the Vancouver Conference and Exhibition Centre. Numerous tunnelling related subjects and case histories will be offered and presented by industry-distinguished professionals. A certificate of participation will be provided for possible accreditation of any professional organizations.

Congress Secretariat Office

ITA – AITES 2010 World Tunnel Congress
and 36th General Assembly
National Research Council Canada
Building M-19, 1200 Montréal Road
Ottawa, Ontario K1A 0R6 Canada

Telephone: + 1 613 993-0414
Fax: + 1 613 993-7250
Email: wtc2010@nrc-cnrc.gc.ca

Organized by the Tunnelling Association of Canada (TAC) and the National Research Council of Canada (NRC), on behalf of the International Tunnelling and Underground Space Association (ITA-AITES).



WWW.WTC2010.ORG

VISION 2020 POUR LES TUNNELS

INVITATION

L'Association canadienne des tunnels (ACT) est heureuse de vous inviter à Vancouver, Colombie-Britannique, Canada, pour le Congrès mondial des tunnels (AITES-ITA 2010) ayant pour thème « Vision 2020 pour les tunnels » et la 36^e Assemblée générale de l'AITES-ITA, qui se tiendront au « Vancouver Conference and Exhibition Centre » (VCEC) du 15 au 20 mai 2010.

Appel de résumés

Nous invitons les auteurs à soumettre un résumé à être pris en considération pour une présentation orale ou par affiche en anglais lors du congrès. La date limite pour soumettre les résumés est le **1^{er} juillet 2009**. Les auteurs qui désirent soumettre un résumé doivent le faire en utilisant le lien disponible sur le site web du Congrès. Seules les soumissions électroniques seront révisées.

Il n'y a pas de formulaire papier à remplir ou à poster. Les résumés envoyés par télécopie ou par la poste ne seront pas retenus. Seuls les résumés soumis dans le format approprié, tel que décrit sur le site web du Congrès, seront retenus.

Tous les résumés seront examinés par le Comité du Programme technique. Un avis d'acceptation sera envoyé par courriel au correspondant le **1^{er} octobre 2009**. Les résumés seront acceptés ou rejetés à l'appréciation du Comité du Programme technique.

Les résumés acceptés seront publiés dans le recueil des résumés du congrès et le manuscrit final sera publié dans les Actes du congrès sur CD ROM.

Afin de faire partie du programme de WTC 2010, l'auteur principal doit s'inscrire et acquitter les droits d'inscription au plus tard le 15 mars 2010.

Si votre résumé est accepté pour une présentation orale ou par affiche, vous devrez soumettre un article pour les Actes du congrès au plus tard le **1^{er} février 2010**.

Dates importantes	
Ouverture de l'appel de résumés	1 ^{er} avril 2009
Date limite pour la soumission des résumés	1 ^{er} juillet 2009
Communication des résultats aux auteurs	1 ^{er} octobre 2009
Date limite pour la soumission des manuscrits	1 ^{er} février 2010
Clôture de l'inscription hâtive	15 mars 2010
Date limite pour l'hébergement	1 ^{er} avril 2010

Sujets

- Techniques innovatrices et progrès dans les études géotechniques des projets de tunnels
- Creusement de tunnels en terrain mou
- Creusement de tunnels dans la roche dure
- Creusement de tunnels dans la roche friable
- Creusement de tunnels dans des conditions d'intensité élevée
- Progrès récents et innovation en creusement mécanisé de tunnels
- Creusement de tunnels sous des structures sensibles
- Instruments et surveillance géotechniques
- Puits et tunnels pour les projets d'exploitation minière
- Utilisation de l'espace souterrain
- Progrès récents en réhabilitation et réparation
- Évaluation des risques
- Progrès récents en pratiques et acquisition de contrats
- Financement des projets de tunnels
- Assurance des projets de tunnels
- Recherche et innovation en tunnels

Formation en creusage de tunnels

Une formation de deux jours en creusage de tunnels sera offerte aux jeunes ingénieurs avant le début du Congrès WTC 2010 de l'ITA-AITES (le vendredi 14 mai 2010 et le samedi 15 mai 2010). La formation se tiendra au Vancouver Conference and Exhibition Centre (VCEC). Plusieurs sujets et études de cas reliés au creusage de tunnels seront offerts et présentés par d'éminents professionnels de l'industrie. Un certificat de participation sera remis en vue d'une certification par une organisation professionnelle, le cas échéant.

Secrétariat du congrès

ITA – AITES 2010 Congrès mondial des tunnels et 36^e assemblée générale

Conseil national de recherches du Canada
1200, chemin Montréal, Édifice M-19
Ottawa (Ontario) K1A 0R6 Canada

Téléphone : + 1 613 993 0414

Télécopieur : + 1 613 993-7250

Courriel : wtc2010@nrc-crnc.gc.ca



Organisé par l'Association canadienne des tunnels (ACT) et le Conseil national de recherches du Canada (CNRC) au nom de l'Association internationale des tunnels et de l'espace souterrain (ITA-AITES)