

	Heure	Évènement	Conférenciers/Animateurs
Dimanche 13 juin 2010	13:15~16:45	Visite 1: Ville d'Ottawa et le MTO	L'autobus quitte à 13h15.
	15:00~17:00	Ouverture du bureau d'inscription	Hall inférieur - Trousses d'inscription disponibles pour les délégués qui ont prépayé
	17:30~18:30	RGA de STI Canada	Chambre terrasse ("penthouse")
	18:30~20:00	Réception de bienvenue	Hall d'exposition
Lundi 14 juin 2010	7:00~17:00	Inscription	Alcôve du hall inférieur
	7:00~8:00	Déjeuner	Salle de bal Internationale
	8:00~9:30	Plénière d'ouverture	Bienvenue et plénière de la conférence
		Maître de cérémonies	Carl Kuhnke, Directeur exécutif, STI Canada
		Bienvenue	Michael Bailey, Président, STI Canada
		Bienvenue	Dr William Johnson, Président, Comité organisateur local 2010
		Conférencier V.I.P.	Dr Robert Bertini, Deputy Administrator, U.S. Research and Innovative Technology Administration
		Conférencier V.I.P.	Monsieur le maire Larry O'Brien, Ville d'Ottawa
		Conférencier V.I.P.	M. Chang-Se Kim, Vice-président principal, 17 ^e congrès mondial STI, Busan, Corée
		Conférencier V.I.P.	Scott Belcher, Président et Directeur général d'ITS America
		Conférencier V.I.P.	L'honorable Rob Merrifield, Minister of State for Transport
	9:30~10:00	Réseautage et exposition	Salle de bal Internationale
	10:00~11:30	Sessions parallèles 1A	Articles spécialisés - Véhicule connecté - Salles Joliet/Frontenac
		Animateur	Scott Stewart, IBI Group
		Conférencier	Le véhicule connecté – une perspective de l'Ontario - Stephen Erwin, Ministre des Transports de l'Ontario
		Conférencier	Un système informatique abordable de technologie ZigBee pour simplifier les passages aux frontières - Mohamed El-Darieby, Université de Régina
		Conférencier	Estimation et prédiction du temps de déplacement sur les autoroutes – Nouvelles opportunités à l'aide de Bluetooth et des données IVI - Bruce Hellinga, Université de Waterloo
		Conférenciers	Amélioration de la gestion de la circulation en étudiant le comportement des fourmis et la communication entre véhicules - Mohamed El-Darieby, Université de Régina, et Baher Abdulhai, Université de Toronto
		Sessions parallèles 1B	Articles spécialisés - Véhicule connecté - Salle Richelieu
		Animateur	Dave Pickeral, IBM
		Conférencier	Procédure afin d'optimiser l'implantation de systèmes de transport intelligents embarqués - Jean-Sébastien Foisy, FPInnovations
		Conférenciers	Traitement de l'information sur la sécurité routière en utilisant une architecture reconfigurable de prise de décision multicritère - Ilham Benyahia et Vincent Talbot, Université du Québec en Outaouais
		Conférencier	À la vitesse du déplacement des messages dans un réseau de véhicules: Quelques résultats préliminaires - Alireza Rostamzadeh, Université de la Colombie-Britannique
	Conférenciers	Une solution mobile et abordable pour la surveillance des conditions de la chaussée en période hivernale - Raqib Omer Mian et Liping Fu, Université de Waterloo	
	Conférencière	Le monitoring pour un transport sécuritaire, fluide et durable - Peggy Ross, Ministère des Transports du Québec	
	Sessions parallèles 1C	Articles spécialisés - Technologies émergentes - Salle Chaudière	
	Animateur	Mark Pinet, AECOM	
	Conférencier	Dispositifs de protection contre les surtensions, technologie, mythes et normes - Ted Arbuckle, RayCap, Inc.	
	Conférencier	Applications Ethernet pour le contrôle de la circulation - Jeff Beauchaine, Garrettcom	
	Conférencier	À la rencontre des besoins de l'industrie avec la détection hors chaussée - Mike Ouellette, Image Sensing Systems Canada	
	Conférencier	Les STI à proximité des chantiers, des affaires intelligentes - Todd Foster, Ver-Mac	
	Conférencier	La communication pilotée par les données - Chad Sellers, iCone Products	
	11:30~12:00	Réseautage et exposition	Salle de bal Internationale

Heure	Évènement	Conférenciers/Animateurs
12:00~13:00	Dîner-causerie	Michael Noblett, IBM Global Business Services et Président, ISO TC 204 pour les STI
13:00~13:30	Réseautage et exposition	<i>Salle de bal Internationale</i>
13:30~15:00	Sessions parallèles 2A	Articles spécialisés - Véhicule connecté - Salles Joliet/Frontenac
	Animateur	Éric Labrie, TransCore
	Conférencier	Les STI dans le transport collectif et IntelliDrive SM : Investigation préliminaire concernant les opportunités et les défis dans le transport collectif en milieu urbain au Canada - Brendon Hemily, Hemily and Associates
	Conférencier	L'impartition à grande échelle des sondes GPS pour générer des données sur la circulation - Pete Costello, Inrix
	Conférencier	Le rendement énergétique grâce aux systèmes coopératifs - Klaas Rozema, Peek Traffic Systems
	Conférencier	Transport Protocol Experts Group - Jim O'Neill, GEWI
	Sessions parallèles 2B	Articles spécialisés - Nouveaux développements - Salle Richelieu
	Animateur	René Marcouiller, CIMA+
	Conférencier	Le rôle des STI pour le transport propre et durable - Rubina Ali
	Conférencière	Le transport durable: Quels sont les outils en gestion de la demande et les technologies à notre disposition pour la congestion, les émissions et le financement? - Catherine Laplante, Les Conseillers ADEC inc
	Conférenciers	Les associations dans le domaine des STI qui s'attaquent au transport et à l'agenda des changements climatiques - Jennie Martin, ITS United Kingdom, et Scott Belcher, ITS America
	Conférencier	La gestion de la vitesse à l'aide des systèmes de comptage de la circulation en temps réel pour améliorer la sécurité routière en Iran - Hamid Torfeh'nejad, RMTO
	Conférencier	Le rôle des STI dans la gestion de la circulation saturée - Akm Mushfiqur Rahman, Université de Carleton
	Sessions parallèles 2C	Articles spécialisés - Nouveaux développements - Salle Chaudière
	Animateur	Rod Klashinsky, International Road Dynamics
	Conférencier	Les défis de la calibration des simulations microscopiques de la circulation du réseau de transport de Calgary - Shahadat Hossain, Université de Calgary
	Conférenciers	SWIM: Un cadre basé sur le paradigme des organisations virtuelles, les ontologies et les technologies Web pour la gestion en temps réel des incidents de la circulation - Mahmoud Osman et Baher Abdulhai, Université de Toronto
	Conférencier	L'application de la technologie BluFax pour la surveillance des modèles de circulation autour de la ville de Red Deer en Alberta - Paul Steel, EBA
	Conférencier	ENTERPRISE - Critères de justification pour l'installation d'équipements STI - John Whited, Iowa State DOT et Dean Deeter, Athey Creek Consultants
	Conférencier	Analyse comparative du Q-Learning, SARSA et TD(λ) pour le contrôle adaptatif de la signalisation - Samah el Tantawy, Université de Toronto
15:00~15:30	Réseautage et exposition	<i>Salle de bal Internationale</i>
15:30~17:00	Panel de discussion	La politique sur le véhicule connecté et les défis/opportunités du déploiement - Salle de bal Internationale
	Animateur	Bob Burrows, G4 Apps, Président - Groupe de travail IntelliDrive de STI Canada
	Panéliste	Barry Gander, Directeur général du Network Vehicle Association
	Panéliste	Susan Spencer, Transports Canada
	Panéliste	Mike Schagrin, Joint Program Office de l'US DOT
	Panéliste	Michael Noblett, IBM Global Business Services et Président ISO - TC 204 - Groupe de travail STI
	Panéliste	Stephen Erwin, Chef, Systèmes de transport intelligents, Ministère des Transports de l'Ontario
17:15~18:00	Réunion publique	Le groupe de travail IntelliDrive de STI Canada: Bob Burrows, Président - Salle Frontenac/Joliet
18:00~19:30	Atelier	Atelier ONE-ITS - Salle Richelieu
	Animateur	Baher Abdulhai, Université de Toronto
	Description	ONE-ITS - Online Network-Enabled ITS: Aperçu et démonstration de ses fonctionnalités
18:30~20:30	Réunion privée	Réunion du conseil d'administration de STI Canada

	Heure	Évènement	Conférenciers/Animateurs
Mardi 15 juin 2010	7:30~15:30	Inscription	Hall inférieur
	7:00~8:00	Déjeuner	Salle de bal Internationale
	8:00~9:30	Plénière panel de la direction Animateur Conférencier Conférencier Conférencier Conférencier Conférencière	Le potentiel et les limites des STI pour la résolution des problèmes de mobilité et de congestion - Salle de bal Internationale Scott Belcher, ITS America Kornel Mucsi, Ville d'Ottawa Greg Kent, Ville d'Ottawa Salah Barj, Société de Transport de l'Outaouais Bruce Zvaniga, Ville de Toronto Victoria Matthews, TransCore Link Logistics
	9:30~10:00	Réseautage et exposition	Salle de bal Internationale
	9:30~11:30	Tour 2: Postes Canada - Centre national de contrôle	L'autobus quitte à 9h30
	10:00~11:30	Sessions parallèles 3A	Articles spécialisés - Transport collectif en milieu urbain - Salles Joliet/Frontenac
		Animateur	Michael Frietas, Telvent
		Conférencier	La coordination du transport collectif - Jarrod Clark, Trapeze Group
		Conférencier	Système TCF pour les autobus de la région métropolitaine de Vancouver – Leçons apprises de la planification jusqu'à l'implantation - Homayoun Vahidi, IBI Group
		Conférencier	Ré-outiller le transport collectif - Une agence à la fois - Rob Shirra, RGS Consulting
		Conférencier	La dynamique du développement de la capacité en transport du système de transport "Public Tram" à Zagreb - Marjan Rajsman, Université de Zagreb
		Conférencier	Étude microscopique des modèles de comportement des cyclistes aux intersections signalisées en Chine - Haifeng Jiang, du Research Institute of Highway Ministry of Transport, Chine
		Sessions parallèles 3B	Articles spécialisés - Transport en milieu urbain - Salle Richelieu
		Animateur	Carl Kuhnke, STI Canada
		Conférencier	Les déploiements en STI à Johannesburg - Edison Ruiz, Delcan Corporation
		Conférencière	Les améliorations en signalisation prioritaire pour les transports collectifs de la région de York - Karoleigh Miller, York Region Transit
		Conférencier	Bientôt en Amérique du Nord - Les ATMS à saveur européenne - Bruce Winner, Telegra
		Conférencier	La gestion des files d'attente bimodales (voiture et autobus) à l'aide de la logique floue - Kornel Mucsi, Ville d'Ottawa
		Conférencier	Étude de faisabilité sur le temps de déplacement à proximité des chantiers - Steve Kemp, région de York
		Sessions parallèles 3C	Articles spécialisés - Nouvelles avancées - Salle Chaudière
		Animateur	Michael Bowie, Fortran Traffic Systems
		Conférencier	Les STI et l'industrie ferroviaire canadienne - Daniel Lafrenière, l'Association des chemins de fer du Canada
	Conférencier	Un poste de surveillance autonome - Aaur Bacchus, Ministère des Transports de l'Ontario	
	Conférenciers	Des messages de qualité supérieure à l'aide de panneaux à message variables pleine couleur - Robert Chan, Ministère des Transports de l'Ontario et Bob Lusk, McCormick Rankin Corporation	
	Conférenciers	Contrôlez, surveillez, gérez, maintenez et sécurisez votre système de préemption de la signalisation efficacement à partir de votre ordinateur de bureau - Dave Johnson et Pat Cosgrove, Global Traffic Technologies	
	Conférencière	Utilisation d'un système d'information géographique pour le logiciel COMPASS de prochaine génération - Hoi Wong, Ministère des transports de l'Ontario	
	11:30~12:00	Réseautage et exposition	Salle de bal Internationale
12:00~13:00	Dîner-causerie	Dr Farhad Pooran, Vice-président de l'ingénierie, Telvent Farradyne	
13:00~13:30	Réseautage et exposition	Salle de bal Internationale	
13:30~15:00	Tour 3: Salle de contrôle du STO & démonstration de la perception des péages	L'autobus quitte à 13h30	
13:30~15:00	Sessions parallèles 4A	Articles spécialisés - Exploitation intégrée - Salles Joliet/Frontenac	
	Animateur	Tim Schnarr, Delcan Corporation	
	Conférencière	Mise à jour sur les initiatives TMS&O en Floride - Anita Vandervalk, Cambridge Systematics	
	Conférencier	L'exploitation multi-agences dépend beaucoup des choix d'infrastructure - Arjan van Andel, Trapeze Group	
	Conférencier	La signalisation régionale intégrée pour les systèmes d'avertissement de passage à niveau - déterminer l'emplacement optimal des panneaux en utilisant des modèles de simulation - Perry Craig, Delcan Corporation	
	Conférencier	Implantation LAV abordable pour les véhicules à route fixe afin de soulager la congestion sur les routes dans la ville de Dhaka - Md. Ahsanul Karim, Université de la Colombie-Britannique	
	Conférencier	Les STI – En obtenir plus pour son argent - Tip Franklin, Telvent	
	Sessions parallèles 4B	Articles spécialisés - Transport commercial - Salle Richelieu	

Heure	Évènement	Conférenciers/Animateurs	
	Animateur	Michael Bailey, NAVTEQ	
	Conférencier	Application récente de solutions STI novatrices - Gerard Kirchtag, Mentor Engineering	
	Conférencier	Les STI et le transport durable de marchandises : le cas de la gestion intégrée des transports et de l'application des principes « utilisateur-payeur », de « pollueur-payeur » et de « subsidiarité » - Jean-Louis Sasseville, egidd	
	Conférencier	Recherches en planification intelligente de l'arrimage et son application dans les terminaux de conteneurs - Jiemin Yang, Port de Qingdao	
	Conférencier	Les éléments clé de la recherche et de la construction du système électronique canado-chinois en gestion du fret en temps réel - Gao Xiaoyun, Research Institute of Highway Ministry of Transport, Chine	
	Conférencier	Les STI dans les ports de la Chine et la recherche Sino-canadienne en normes de gestion de la chaîne logistique d'approvisionnement - Ni Peng, Waterborne Transportation Institute, Chine	
	Sessions parallèles 4C	Panel de discussion - La protection de la vie privée - Salle Chaudière	
	Animatrice	Lidvina Rajabalan, Transports Canada	
	Panéliste	Barry Pekilis, coordonnateur principal pour la recherche, groupe des politiques STI, Transports Canada	
	Panéliste	Kara John, Vice-président propriété intellectuelle et la vie privée, DMTI Spatial	
	Panéliste	Colin McKay, Direction de la recherche, de la sensibilisation et de l'engagement, Commissariat à la protection de la vie privée du Canada	
	Panéliste	Teresa Scassa, Chaire de recherche du Canada en droit de l'information, faculté de droit, Université d'Ottawa	
	Panéliste	Victoria Matthews, TransCore Link Logistics	
	Panéliste	Andrew Foti, partenaire, Gowling Lafleur Henderson LLP	
	Conférencier	Pete Costello, Cadre supérieur, secteur public, INRIX	
15:00~15:30	Réseautage et exposition	Salle de bal Internationale	
15:30~17:00	Sessions parallèles 5A	Articles spécialisés - Planification STI - Salles Joliet/Frontenac	
	Animateur	Kevin Wylie, Ville d'Ottawa	
	Conférenciers	Aide à la décision dans la planification des déploiements pour l'exploitation et l'entretien dans la Ville de Calgary - Sarah McDonald et Mark Pinet, AECOM	
	Conférencier	L'implantation de technologies STI dans le nouveau corridor Rapibus à Gatineau - Éric Bertrand, AECOM	
	Conférencier	Les nouveaux systèmes de transport intelligents (STI) de New Bedford - Nick Day, IBI Group	
	Conférencier	Le rôle des STI dans les programmes multimodaux d'évacuation en cas d'urgence: Cadre et étude de cas pour la Ville de Toronto - Hossam Abdelgawad, Université de Toronto	
	Conférencier	L'importance stratégique des systèmes de transport intelligents dans la planification et l'exploitation d'un système de transport collectif - Salah Barj, Société de transport de l'Outaouais	
	Sessions parallèles 5B	Articles spécialisés - Gestion active du transport - Salle Richelieu	
	Animateur	Leon Shneider, Vaisala	
	Conférencier	Système évolué pour le contrôle de la circulation et la surveillance de la Route 8 à Hong Kong - Simon Lau, Delcan Corporation	
	Conférencier	Exploitation et entretien d'une infrastructure STI - Jatinder Hayer, EPCOR	
	Conférencier	Gestion des incidents de la circulation dans la région de la capitale nationale (Ottawa - Gatineau) - Jama Mohamed, Ville d'Ottawa	
	Conférencier	L'achat d'un système de gestion ATMS pour le Windsor-Essex Parkway - Steve Jacobs, URS Corporation	
	Conférencier	Étude de simulation et essais fonctionnels sur le site pour l'implantation de la gestion active de la circulation - Tony Qiu, Université de l'Alberta	
	Sessions parallèles 5C	Articles spécialisés - Nouveaux développements - Salle Chaudière	
	Animateur	John Freund, Sirit	
	Conférencier	Une approche novatrice pour la perception électronique des péages sur plusieurs voies - Daniel Scholz, Vitronic	
	Conférencière	La gestion de la circulation sur les autoroutes à l'aide d'applications STI: Développement d'un nouvel algorithme de comptage des accès - Jennifer Armstrong, Université de Carleton	
	Conférencier	Planification et mise en œuvre de services de transport collectif dans la ville d'Indore en voie de développement, Inde - Ashutosh Atray, Université de Mumbai	
	Conférencier	Révision des résultats du séminaire sur la tarification routière – Séminaire de l'IBEC, Stockholm, septembre 2009 - William Johnson, TRENDS	
	Conférencier	Méthode d'évaluation des conditions d'exploitation des autoroutes en milieu rural de la Chine - Wang Yan, du Research Institute of Highway Ministry of Transport, Chine	
18:30~22:00	Banquet & méritas	Musée canadien des civilisations	
16 juin 2010	7:30~10:00	Inscription	Hall inférieur
	7:30~8:30	Déjeuner	Foyer ballroom
	7:30~8:30	Pendant le déjeuner	Le groupe d'intérêts pour les femmes dans le domaine des STI: Le réseautage ... Recherchez les tables dédiées lors de ce déjeuner
	8:30~10:00	Sessions parallèles 6A	Session spéciale - Opportunités émergentes dans le marché international - Salles Joliet/Frontenac
	Animateur	Carl Kuhnke, STI Canada	

	Heure	Évènement	Conférenciers/Animateurs	
Mercredi		Conférencier	Chine: Wang Xiaojing, Chef de projet des programmes de recherche conjoints, Institut de recherche pour les autoroutes, Ministère chinois des Transports	
		Conférencier	Inde: Amitabh Bajpai, Président, ITS India	
		Conférencier	Iran: Torfeh'nejad Hamid, organisme pour l'entretien des routes et du transport de l'Iran	
		Sessions parallèles 6B	Articles spécialisés - Information diffusée aux voyageurs - Salle Richelieu	
		Animateur	William Johnson, TRENDS	
		Conférencier	Services de diffusion d'information aux voyageurs de l'Ontario - Dennis Tessarolo, Ministère des Transports de l'Ontario	
		Conférenciers	Étude de faisabilité ATIS à l'échelle nationale - Kristin Virshbo et Bryan Rogers, Castle Rock Associates	
		Conférenciers	Applications de téléphonie cellulaire: Un ATIS en émergence - Katie Lutz et Ata Khan, Université de Carleton	
		Conférencier	Information routière dans la province de la Saskatchewan - Mark Pinet, AECOM	
		Conférencier	Intégration de l'Information régionale diffusée aux voyageurs, du mode jusqu'à la notification en ligne - Tom George, NITTEC	
		Sessions parallèles 6C	Articles spécialisés - Information diffusée aux voyageurs - Salle Chaudière	
		Animateur	Brett Farrell, Roche Itée	
		Conférencier	La vallée centrale de la Californie - Système de détection du brouillard - Cory Edgar, PBA Engineering	
		Conférencier	Les avancées technologiques en acquisition de données météorologiques et des conditions des routes - Karl Schedler, LUFFT GmbH	
		Conférencière	Le système ATIS de l'Alberta et le système mobile de collecte de l'information de l'AMA - Melinda Tracey, IBI	
		Conférencier	L'architecture Internet de la Chine - Liu Zhi-shuo, Université Beijing Jiaotong	
		10:00~midi	Tour 4: OC Transpo Réseau de transport et centre de contrôle	L'autobus quitte à 10h00.
		10:15~10:30	Pause	Foyer ballroom
		10:30~12:00	Sessions parallèles 7A	Articles spécialisés - Mise en application automatisée - Salles Joliet/Frontenac
			Animateur	Jeffrey Smart, Tacel
			Conférencier	Mise en application automatisée et changements dans les conditions météorologiques - Sergent Clive Marsh, Service de police de Calgary
			Conférencier	La mise en application stratégique pour les véhicules commerciaux afin de réduire les émissions de GES et les dommages aux infrastructures - Rod Klashinsky, International Road Dynamics
			Conférencier	Amélioration de la sécurité aux abords des chantiers en zone rurale dans l'état de la Californie à l'aide d'un système aSE - Ted Smith, Noblis
			Conférencier	Le programme d'inspection "Smart Roadside Inspection Program" du Nouveau-Mexique - Enrique Cramer, Intelligent Imaging Systems.
			Conférencier	Le système automatisé de gestion d'inversion de voie de Calgary - Yeatland Wong, Ville de Calgary
			Sessions parallèles 7B	Session spéciale - Les programmes de recherche canadiens en émergence - Salle Richelieu
			Animateur	Stanley Hung, LEA Consulting
			Conférencier	Les STI verts - Bruce Hellinga, Université de Waterloo
			Conférenciers	Le véhicule cognitif - Ata Khan, Université de Carleton et Bob Burrows, G4 Apps
			Conférenciers	OneITS - Baher Abdulhai, Université de Toronto et Mohamed El-Darieby, Université de Regina
			Sessions parallèles 7C	Articles spécialisés - Information diffusée aux voyageurs - Salle Chaudière
			Animateur	Durga Panda, Image Sensing Systems Canada
			Conférenciers	La mesure du temps d'attente aux frontières internationales avec l'Ontario: Une mise à jour - Tim Schnarr, Delcan Corporation et Roger Browne, Ministère des Transports de l'Ontario
			Conférencier	Nouvelles méthodologies pour les études en temps de déplacement - Roy Hulli, IBI Group
			Conférencier	Développer une architecture STI régionale à l'aide de Turbo et de la version 2.0 de l'architecture des STI pour le Canada - Geoff Knapp, IBI Group
			Conférencier	Ajouter de la précision dans les prévisions météorologiques - Au-delà de ce que les modèles seuls peuvent atteindre - Jeremy Duensing, Telvent DTN
	12:00~13:00	Diner	Plénière de clôture: Michael Bailey, William Johnson, Carl Kuhnke	
	13:15~15:00	Atelier national	L'architecture des STI pour le Canada v2 - Salles Joliet/Frontenac	
		Animateur	Pierre Bolduc, Transports Canada	
		Conférencier	Geoff Knapp, IBI Group	
		Conférencier	Ian Kilgour, IBI Group	
		Panéliste	Dennis Tessarolo, Ministère des Transports de l'Ontario	
		Panéliste	Guillaume Longchamps, Ville de Montréal	
	15:00~15:15	Pause	Hall du congrès	
	15:15~17:00	Atelier international	Services d'information diffusée aux voyageurs et le 511 - Salles Joliet/Frontenac	
		Animateur	Scott Crombie, Transports Canada	
		Conférencier	Don Szarko, Alberta Motor Association	
		Conférencier	Wally Hiding, du Yukon Department of Highways and Public Works	
		Conférencière	Susan Spencer, Transports Canada	
		Conférencier	Dennis Tessarolo, Ministère des Transports de l'Ontario	