

11^{ième} conférence et réunion annuelles de STI Canada.

Samedi, 31 mai		Dimanche, 1er juin	
12:30 / 14:00	Réunion du conseil d'administration de STI Canada	12:30 / 14:00	Tournoi de golf et visite touristique de Montréal
14:00 / 15:30		14:00 / 15:30	
15:30 / 16:00		15:30 / 16:00	
16:00 / 17:30		16:00 / 17:30	
17:30 / 18:30		17:30 / 18:30	
		12:30 / 14:00	Tournoi de golf
		15:30 / 16:00	
		16:00 / 17:30	Inscriptions - Enregistrement
		17:30 / 18:30	RÉUNION ANNUELLE STI CANADA
		18:30 / 20:00	RÉCEPTION D'OUVERTURE DU CONGRÈS
		20:00 / 22:00	RÉUNIONS DES COMITÉS STI CANADA

■ Salle de réunion
 ■ Salle banquet
 ■ Salon des exposants et de la Zone démo STI
 ■ Salle STI 1
 ■ Salle STI 2

11^{ième} conférence et réunion annuelles de STI Canada.

Lundi, 2 juin							
7:00 / 8:00	PETIT DÉJEUNER						
8:00 / 9:30	<p style="text-align: center;">PLÉNIÈRE</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"> Carl Desrosiers Président du congrès </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> Susan Spencer Transports Canada </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> Tom Kern ITS America </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> Joe Lam STI Canada </td> <td style="text-align: center;"> Denys Jean Transports Québec </td> <td></td> </tr> </table>	Carl Desrosiers Président du congrès	Susan Spencer Transports Canada	Tom Kern ITS America	Joe Lam STI Canada	Denys Jean Transports Québec	
Carl Desrosiers Président du congrès	Susan Spencer Transports Canada	Tom Kern ITS America					
Joe Lam STI Canada	Denys Jean Transports Québec						
9:30 / 10:00	PAUSE SANTÉ						
10:00 / 11:30	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Atelier - Les ponts intelligents – première partie</p> <p>Panel : Dr. Brahim Benmokrane (Université de Sherbrooke), Dr. Bernard Hoddac (OS-MOS), René Debois, Eng. (Roctest Ltd.), Patrice Deneault, Eng. (Transports Canada) Présentation par le Dr. Bernard Hoddac: Titre: Détecter, prévenir et investir au bon moment Discussion</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Évaluation des bénéfices des projets STI - Session de formation</p> <p>Modérateur: William Johnson, TRENDS Consulting (Canada)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Méthodologie-cadre pour l'évaluation de projets STI canadiens: Transport Canada - Victor Bruzon, Delcan Corporation 2. Survol de IBEC et ses ressources - Mark Carter, Président IBEC et SAIC (USA) 3. Sommaire des bases de données des coûts et des bénéfices STI du USDOT - Jane Lappin, ITS/JPO/USDOT (USA) 4. Audit de la performance du projet Puget Sound Congestion - Dr. Richard Mudge, Delcan (USA) </td> </tr> </table>	<p>Atelier - Les ponts intelligents – première partie</p> <p>Panel : Dr. Brahim Benmokrane (Université de Sherbrooke), Dr. Bernard Hoddac (OS-MOS), René Debois, Eng. (Roctest Ltd.), Patrice Deneault, Eng. (Transports Canada) Présentation par le Dr. Bernard Hoddac: Titre: Détecter, prévenir et investir au bon moment Discussion</p>	<p>Évaluation des bénéfices des projets STI - Session de formation</p> <p>Modérateur: William Johnson, TRENDS Consulting (Canada)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Méthodologie-cadre pour l'évaluation de projets STI canadiens: Transport Canada - Victor Bruzon, Delcan Corporation 2. Survol de IBEC et ses ressources - Mark Carter, Président IBEC et SAIC (USA) 3. Sommaire des bases de données des coûts et des bénéfices STI du USDOT - Jane Lappin, ITS/JPO/USDOT (USA) 4. Audit de la performance du projet Puget Sound Congestion - Dr. Richard Mudge, Delcan (USA) 				
<p>Atelier - Les ponts intelligents – première partie</p> <p>Panel : Dr. Brahim Benmokrane (Université de Sherbrooke), Dr. Bernard Hoddac (OS-MOS), René Debois, Eng. (Roctest Ltd.), Patrice Deneault, Eng. (Transports Canada) Présentation par le Dr. Bernard Hoddac: Titre: Détecter, prévenir et investir au bon moment Discussion</p>	<p>Évaluation des bénéfices des projets STI - Session de formation</p> <p>Modérateur: William Johnson, TRENDS Consulting (Canada)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Méthodologie-cadre pour l'évaluation de projets STI canadiens: Transport Canada - Victor Bruzon, Delcan Corporation 2. Survol de IBEC et ses ressources - Mark Carter, Président IBEC et SAIC (USA) 3. Sommaire des bases de données des coûts et des bénéfices STI du USDOT - Jane Lappin, ITS/JPO/USDOT (USA) 4. Audit de la performance du projet Puget Sound Congestion - Dr. Richard Mudge, Delcan (USA) 						
11:30 / 12:30	RÉSEAUTAGE ET VISITE DU SALON DES EXPOSANTS						

Salle de réunion
 Salle banquet
 Salon des exposants et de la Zone démo STI
 Salle STI 1
 Salle STI 2

11^{ième} conférence et réunion annuelles de STI Canada.

Lundi, 2 juin

12:30 / 14:00	DÉJEUNER AVEC CONFÉRENCIER	
14:00 / 15:30	<p>Atelier - Les ponts intelligents – Deuxième partie Témoignage de Marc Sarrazin, ing., Ville de Montréal Première utilisation de la télésurveillance continue à la ville de Montréal pour le passage inférieur Pie-IX / Henri-Bourassa - Présentation de: René Deblois, ing., Roctest Ltd. Instrumentation of the New Minneapolis Smartbridge. - Témoignage de Guy Mailhot, ing., Les Ponts Jacques-Cartier Champlain inc. Utilisation et bénéfices réels et/ou potentiels pour un Propriétaire de systèmes visant la télésurveillance pour le suivi du comportement d'un ouvrage d'art en service comme outil complémentaire aux inspections visuelles et autres inspections traditionnelles. -Discussion</p>	<p>Atelier – Élaboration d'une architecture régionale des STI : Architecture des flux d'information transfrontaliers (BIFA) 1^{ère} partie Panel : Susan Spencer, Directrice, Politiques STI, Transports Canada; Crystal Jones, Office of Freight Management and Operations, FHWA; David Binkley, Lockheed Martin; Bruce Eisenhart, ConSysTech Corporation; Kevin Bebenek, IBI Group; Ron Ice, Ron Ice and Associates; Geoff Knapp, IBI Group Thèmes présentés et offerts pour discussion: Planification des transports aux abords des postes transfrontaliers Architecture des flux d'information frontaliers Utilisation de BIFA</p>
15:30 / 16:00	PAUSE SANTÉ	
16:00 / 17:30	<p>Atelier - Les ponts intelligents – troisième partie Présentation de : Dr. Brahim Benmokrane, University of Sherbrooke - Discussion</p>	<p>Atelier – Élaboration d'une architecture régionale des STI : Architecture des flux d'information transfrontaliers (BIFA) 2^{ème} partie Panel : Susan Spencer, Directrice, Politiques STI, Transports Canada; Crystal Jones, Office of Freight Management and Operations, FHWA; David Binkley, Lockheed Martin; Bruce Eisenhart, ConSysTech Corporation; Kevin Bebenek, IBI Group; Ron Ice, Ron Ice and Associates; Geoff Knapp, IBI Group Thèmes présentés et offerts pour discussion: Le rôle de l'ingénierie des systèmes dans les projets STI en milieu transfrontalier L'entretien des architectures régionales des STI en milieu transfrontalier Ordonnement des projets STI et du déploiement de technologies en milieu transfrontalier</p>

Salle de réunion
 Salle banquet
 Salon des exposants et de la Zone démo STI
 Salle STI 1
 Salle STI 2

11^{ième} conférence et réunion annuelles de STI Canada.

Mardi, 3 juin	
7:00 / 8:00	PETIT DÉJEUNER
8:00 9:30	<p>Session 1 – Sécurité et sûreté Intégration de systèmes de sécurité publique et de gestion de la circulation Par Tom George, Niagara International Transportation Technology Coalition</p> <p>Protection des usagers de la route en utilisant la télésurveillance intelligente par caméra Par Jo Versavel, Traficon</p> <p>Analyse et conception d'un système de mitigation des accidents hivernaux sur le pont de la Route 2 sur la rivière Peace River à Dunvegan, AB Par Mark F. Pinet, P. Eng., Totten Sims Hubicki Associates</p>
	<p>Session 5 – Systèmes de gestion de la circulation Modernisation du centre de gestion de la circulation de la région d'Ottawa Par Elizabeth Kadela, P. Eng. et Ian Kilgour, ing. Jr., IBI Group</p> <p>Le contrôle intégré des panneaux à message variable et autres dispositifs contribue à la sécurité et la sûreté des réseaux. Par Eric Bertrand, ing. et Michel Savard, ing., Tecslut Inc.</p> <p>Les nouveaux défis de gestion des réseaux de feux de circulation Par Joseph K. Lam, P. Eng., Perry Craig, P. Eng., et Kenneth Lee de Delcan Corporation</p>
9:30 / 10:00	PAUSE SANTÉ
10:00 11:30	<p>Session 2 – Sécurité et sûreté Système de détection de véhicules agricoles sur l'Autoroute 31 à Lavaltrie Par: René Martel, ing., MTQ, Michael De Santis, ing., LYNX Technologies inc., Patrick Hoening, Silicomp Canada</p> <p>Sûreté du transport des marchandises chez BITSAFS Par: Dr. Garland Chow, Associate Professor, Sauder School of Business, UBC</p> <p>Système de présélection des véhicules lourds en Alberta Par: Vince Wu, P. Eng. and Donna Lee P. Eng. of Alberta Infrastructure and Transportation</p>
	<p>Session 6 – Systèmes de gestion de la circulation Modérateur: Philippe Morais, ing. - Roche Ltée Gestion des chantiers routiers et des opérations à l'aide de PMV mobiles Par Robert Chan, P. Eng., MTO Projet de démonstration – Centre de gestion de la circulation dans la région de Calgary Par Allan Lo, P. Eng., M. Eng., Alberta Infrastructure and Transportation et Ahmad Radmanesh, P. Eng., Ph. D., Ville de Calgary Windsor Regional Construction Traffic Management System Par Tim Schnarr, Delcan Corporation et Roger Browne, MTO Étude des incidents sur les liens routiers problématiques dans la région de la capitale nationale du Canada Par Vanessa Skelton et Sarah McDonald de Totten Sims Hubicki Associates -</p>
11:30 / 12:30	RÉSEAUTAGE ET VISITE DU SALON DES EXPOSANTS

Salle de réunion
 Salle banquet
 Salon des exposants et de la Zone démo STI
 Salle STI 1
 Salle STI 2

11^{ième} conférence et réunion annuelles de STI Canada.

Mardi, 3 juin

12:30 / 14:00	DÉJEUNER AVEC CONFÉRENCIER CARL DESROSIERS – Société de transports de Montréal	
14:00 / 15:30	<p>Session 3 – Recherche et innovation Modérateur: Scott Crombie - Transports Canada Projet de sûreté des marchandises Canada-E.U. – Une initiative conjointe pour évaluer l'efficacité de la surveillance et du suivi en temps réel des conteneurs de marchandises Par Howard Posluns, ing. and Mario Saucier of Transport Canada Enquête des besoins de R&D en STI Par Lorcan Scanlon, Transport Canada Critères de justification des composants STI Par Dean Deeter, P.Eng., Athey Creek Consultants, (représentant le fond commun de recherche Enterprise)</p>	<p>Session 7 – Systèmes de gestion de la circulation Application sans-fil longue portée en soutien au déploiement du système d'avertissement des files d'attente sur l'Autoroute 402 Par Roger Browne, MTO et Tim Schnarr, P. Eng., Delcan Corporation Avantages découlant d'un système régional de gestion intégrée des feux de circulation Par Greg Allen, TransLink et Perry Craig, P. Eng., Delcan Corporation La prévisibilité mène à des routes plus sécuritaires. Par Penny Ford, Serco</p>
15:30 / 16:00	PAUSE SANTÉ	
16:00 / 17:30	<p>Session 4 – Recherche et innovation Accès sans-fil dans l'environnement routier Par Larry Daluz, Novax Industries Des corridors sûrs basés sur des normes ouvertes Par Fiona Bruce de Galdos Systems et Frank DeNap, Oak Ridge National Laboratory Suivi et positionnement des véhicules en utilisant des réseaux maillés Bluetooth Par Hazem Ahmed, Mohamed EL-Darieby et Yasser Morgan de l'Université de Regina et Baher Abdulhai, Université de Toronto</p>	<p>Session 8 – Transport en commun Application des STI aux petits réseaux de transport en commun au Canada Par Brendon Hemily Système de communication et d'aide à l'exploitation et d'information à la clientèle en temps réel Par Marc Vendette, Société de transport de Laval et Alexandre Savard, Dessau Modes: Information multimodale en temps réel pour le transport en commun Par Peter Davies, Castle Rock Consultants Déploiement de STI en milieu rural pour le transport en commun au Kansas Par Dean Deeter, P.E., Athey Creek Consultants (représentant le fond commun de recherche Enterprise)</p>
17:30 / 18:30	LIBRE	
18:30 / 20:00	SOUPER AVEC CONFÉRENCIER	
20:00 / 22:00	SOIRÉE STI AVEC ALAIN CHOQUETTE	

11^{ième} conférence et réunion annuelles de STI Canada.

Mercredi, 4 juin		
7:00 / 8:00	PETIT DÉJEUNER	
8:00 9:30	<p>Session 9 – Systèmes d’information aux voyageurs Modérateur: Pierre Bolduc, ing. - Transports Canada Les percées et l’évolution du 511 aux États-Unis Par Mark S. Owens i-Move® – le nouveau portail web du métropolitain de Vancouver pour l’information multimodale aux voyageurs Par Keenan Kitasaka, P. Eng., TransLink et Richard Chylinski, Delcan Corporation Défis institutionnels relevés lors de l’implantation d’iMove® – le premier système multi-juridictionnel d’information aux voyageurs Par Robert G. Shirra Mise à jour des systèmes d’information aux voyageurs de la Colombie-Britannique et de l’Alberta Par Homayoun Vahidi, Groupe IBI</p>	<p>Atelier – Intégration véhicule-infrastructure 1^{ère} partie - Les concepts et pratiques du IVI Modératrice: Susan Spencer, Directrice, Politiques STI, Transports Canada La perspective américaine – Valerie Briggs, ITS Joint Program Office, USDOT La perspective de l’industrie automobile – David Henry, Président, VII Consortium & Gestionnaire principal, Government Collaborative Programs, Chrysler LLC La perspective californienne – Jim Misener, Transportation Safety Research Program Leader, California PATH, University of California (Berkeley) Discussion</p>
9:30 / 10:00	PAUSE SANTÉ	
10:00 11:30	<p>Session 10 – Systèmes d’information aux voyageurs Modérateur: Gregg Loane - Groupe IBI - Système régional d’information sur les conditions routières de Vancouver Par Keenan Kitasaka, P. Eng., TransLink et Richard Chylinski, Delcan Corporation Les percées du Maine et du Vermont en matière de systèmes multilingues d’information aux voyageurs Par Peter Davies, Castle Rock Consultants 511 en Nova Scotia Par Paul Richard, P. Eng., Nova Scotia</p>	<p>Atelier – Intégration véhicule-infrastructure 2^{ème} partie - Besoins et possibilités de R&D Modérateur: Barry Pekilis, Coordonateur senior de recherche, Politiques STI, Transports Canada Les initiatives de R&D de Transports Canada dans le domaine de l’IVI – Barry Pekilis, Coordonateur senior de recherche, Politiques STI, Transports Canada VII - VIC Problématique associées aux données Jim Misener, Transportation safety, Research program leader, California PATH, University of California (Berkeley) La problématique IVI associée à la confidentialité de l’information – Dorothy J. Glancy, Professeur de droit, Santa Clara University School of Law La problématique de IVI associée aux facteurs humains – Christina Rudin-Brown, spécialiste des facteurs humains, Normes, Recherche et Développement relatifs aux véhicules automobiles, Transports Canada - Discussion</p>
11:30 / 12:30	RÉSEAUTAGE ET VISITE DU SALON DES EXPOSANTS	

Salle de réunion
 Salle banquet
 Salon des exposants et de la Zone démo STI
 Salle STI 1
 Salle STI 2

11^{ième} conférence et réunion annuelles de STI Canada.

Mercredi, 4 juin

12:30 / 14:00	GOÛTER DE FERMETURE	
14:00 / 15:30	<p>Mise à niveau de l'architecture STI du Canada – Forum des intervenants - 1^{ère} partie Panel: Pierre Bolduc, Politiques STI, Transports Canada; Kevin Bebenek, IBI Group; Bruce Eisenhart, ConSysTech Corporation; Ron Ice, Ron Ice and Associates; Garland Chow, BITSAFS; Geoff Knapp, IBI Group</p> <p>Thèmes présentés et offerts pour discussion: Sommaire du forum précédent Mise à niveau des services aux usagers Introduction aux ensembles d'équipement Mise à niveau des normes STI</p>	<p>Session 11 – Recherche et innovation Modérateur: René Marcouiller – CIMA+</p> <p>Méthodes d'évaluation de la performance de la surveillance de la circulation utilisant les réseaux de téléphonie cellulaire – Étude de cas de la technologie TrafficSense Par Joe S. Heikes, Cellint USA</p> <p>Méthodologie d'identification, de comparaison et de suivi des exigences des usagers dans un environnement de parties prenantes multiples Par Andrew Morton, Bob Webb et Ron Boothby de HumanSystems Incorporated</p> <p>Démonstration de l'utilisation de téléphones cellulaires dotés de A-GPS comme sondes de la circulation pour l'enquête sur les véhicules au Canada Par Barrie Kirk et Roland Renner, Globis Data Inc.</p>
15:30 / 16:00	PAUSE SANTÉ	
16:00 / 17:30	<p>Mise à niveau de l'architecture STI du Canada – Forum des intervenants - 2^{ème} partie Panel: Pierre Bolduc, Politiques STI, Transports Canada; Kevin Bebenek, IBI Group; Bruce Eisenhart, ConSysTech Corporation; Ron Ice, Ron Ice and Associates; Garland Chow, BITSAFS; Geoff Knapp, IBI Group</p> <p>Thèmes présentés et offerts pour discussion: Mise à niveau de l'architecture physique des STI Options développées pour un outil d'architecture Prochaines étapes</p>	FERMETURE DU SALON DES EXPOSANTS

Salle de réunion
 Salle banquet
 Salon des exposants et de la Zone démo STI
 Salle STI 1
 Salle STI 2