AQTr
Association québécoise des transports

52° CONGRÈS ET SALON DES TRANSPORTS: PROCHAIN ARRÊT!

# **PROGRAMME**

# les transports... Ville Vision Vitalité

03 AU 05.04.2017
PALAIS DES CONGRÈS
DE MONTRÉAL

# ville vision vitalité

L'AQTr présente ses vœux les plus chaleureux à la Ville de Montréal à l'occasion de son 375e anniversaire.

# Message de la présidente du 52e Congrès et Salon des transports : *PROCHAIN ARRÊT !* ®

C'est avec plaisir que je vous accueille au 52e Congrès et Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!® de l'AQTr, du 3 au 5 avril, au Palais des congrès de Montréal. Le congrès de l'AQTr, c'est plus de 120 conférences techniques d'ici et d'ailleurs, des panels et des déjeuners-causeries avec des invités de marque. C'est aussi un Salon des transports avec près d'une soixantaine d'exposants, sans oublier les nombreuses activités qui s'y déroulent et offrent des occasions d'échanger.

Les transports... Ville, Vision, Vitalité, tel est le thème de cette édition du Congrès de l'AQTr, qui vous permettra de découvrir les dernières recherches, tendances et innovations qui font de ce domaine et de ses professionnels un secteur à la fine pointe.

Grands projets, forum sur les villes, transport ferroviaire, chantiers et mobilité, réfection des tunnels, mobilité intelligente-STI, transport collectif, infrastructures, ouvrages d'art, sécurté et signalisation, aménagements, viabilité hivernale, transport de marchandises, mobilité durable, innovations, toutes ces thématiques feront l'objet de conférences.

En 2017, nous célébrerons le 375e anniversaire de Montréal et ce jalon historique nous donnera l'occasion de lever notre chapeau à l'industrie des transports. En effet, d'hier à aujourd'hui, le commerce a toujours largement contribué à l'évolution de notre belle métropole portuaire.

Évidemment, qui dit commerce dit également transport et déplacement de marchandises. À l'époque comme ajourd'hui, le transport maritime a toujours été et reste au cœur de la chaîne logistique des transports, reliant les marchés d'outre-mer aux marchés nord-américains. Mais un port, seul, n'est rien. Ainsi, d'autres modes de transport se sont greffés au transport maritime, tous ayant le même objectif : favoriser la prospérité de nos villes à travers le Québec.

En ce sens, les transports sont porteurs de vitalité, mais aussi de vision, car ils ont indubitablement été une source d'inspiration pour ces personnalités qui ont façonné tant le Québec que le monde.

La tenue de ce 52e Congrès et Salon des transports, au cœur des festivités qui animent Montréal en 2017, nous permet à tous de souligner et de célébrer le rôle structurant des transports au fil de notre histoire.

Je vous souhaite un excellent congrès à tous!



SYLVIE VACHON

Présidente-directrice générale de l'Administration
portuaire de Montréal



CHANTAL AYLWIN
Présidente du conseil
d'administration de
l'Association québécoise
des transports



**DOMINIQUE LACOSTE**Présidente-directrice
générale de l'Association
québécoise des transports



8 h à 19 h	Inscription		
7 h 30 à 9 h 30	Réunion annuelle des directeurs et directeurs adjoints des Tables d'expertise de l'AQTr		Expansion du canal de Panama, centre de gravité d'un monde en changement
8 h à 9 h	Petit-déjeuner au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®		Gérard Latulippe Consultant et conférencier sur des questions
8 h à 9 h 30	Déjeuner des délégations		de géostratégie et de géopolitique internationale
9 h à 10 h	Cérémonie d'accueil des délégations au Salon des transports : <i>PROCHAIN ARRÊT!</i> ®		Giuseppe Quarta Executive Vice President The Lane Construction Corporation
9 h à 11 h 30	Sessions techniques		The Lane Construction Corporation
9 h à 11 h 30	Séances d'affichage au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®		Remise des prix :  • Meilleure conférence du 51e Congrès et Salon des transports
9 h 30 à 11 h 30	Concours <i>Dans l'œil de l'AQTr</i> au Salon des transports : <i>PROCHAIN ARRÊT!</i> ®		<ul> <li>Prix du président (Tables d'expertise et formations de TransForm)</li> <li>Prix Guy-Paré</li> </ul>
10 h 30 à 11 h 30	Assemblée générale annuelle des membres		
11 h 30 à 14 h	Cérémonie d'ouverture	14 h 30 à 17 h 30	Forum Grands projets au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®
	Mot de bienvenue de la présidente du congrès	14 h 30 à 17 h 30	Sessions techniques (pause-café de 15 h 30 à 16 h)
	Mot de bienvenue d'un représentant de		
	la Ville de Montréal (à confirmer)	14 h 30 à 17 h 30	Maillage avec les membres des
	Déjeuner et conférence d'ouverture		délégations internationales
	Allocution de Mme Sylvie Vachon	17 h 30 à 19 h	Cocktail du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®
	Présidente-directrice générale Administration portuaire de Montréal	18 h à 21 h	Soirée de la présidente Hôtel de ville de Montréal



8 h à 19 h	Inscription	······································	
8 h à 9 h	Petit-déjeuner au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®	14 h 30 à 15 h 30	Visite officielle du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®
9 h à 11 h	Concours <i>Les mordus du transport</i> au Salon des transports : <i>PROCHAIN ARRÊT!</i> ®	14 h 30 à 17 h	Forum sur le transport ferroviaire au Salon des transports : <i>PROCHAIN ARRÊT!</i> ®
9 h à 12 h	Sessions techniques (pause-café de 10 h à 10 h 30)	14 h 30 à 17 h 30	Séances d'affichage au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®
9 h à 12 h	Forum sur la Mobilité durable au Salon des transports : <i>PROCHAIN ARRÊT!</i> ®	14 h 30 à 17 h 30	Sessions techniques (pause-café de 15 h à 15 h 30)
10 h 30 à 12 h	Visite officielle du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®	17 h 30 à 19 h	Cocktail de la Relève au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®
11 h à 12 h	Séances d'affichage au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®	19 h à 21 h 30	Banquet
12 h à 14 h	Déjeuner-causerie et cérémonie de remise		Remise des bourses de l'AQTr
	du Prix honorifique Josef-Hode-Keyser		Dévoilement du lauréat du Concours de mémoires de l'AIPCR-Québec
	Conférence à confirmer		Dévoilement des lauréats du concours Les mordus du transport
	Mot de bienvenue de la présidente du conseil d'administration de l'AQTr		

#### **MERCREDI, 5 AVRIL 2017**

8 h à 12 h	Inscription		
8 h à 9 h	Petit-déjeuner au couloir des sessions techniques	12 h à 14 h	Déjeuner-causerie avec M. Denis Coderre, maire de Montréal
9 h à 12 h	Sessions techniques (pause-café de 10 h à 10 h 30)		Remise de prix : Concours <i>Dans l'œil de l'AQTr</i>
9 h à 12 h	Forum Villes		
		14 h	Fin du Congrès

	Salon	Vitrine Internationale	Vitrine Relève	Forum	Réunio	ns
	SALLE 517 CD SALLE 517 CD SALLE 517 CD SALLE 517 CD 521-522				2	
7 H 30						
8 H	PETIT-DÉJEI	PETIT-DÉJEUNER AU SALON DES TRANSPORTS : <i>PROCHAIN ARRÊT!</i> ®				
9 H	Visite du Salon	Cérémonie d'accueil des	Séances			(Salle 522A)
9 H 30	des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®	délégations internationales	d'affichage	Concours Dans l'œil de l'AQTr		
10 H		PAUSE-CAFÉ AU SALO	ON DES TRANSPORTS :	: PROCHAIN ARRÊT!®		
10 H 30	Visite du Salon des transports	Délégations internationales	Séances d'affichage	Concours Dans l'œil de l'AQTr	Assemble générale annu membre	elle des
11 H 11 H 30	PROCHAIN ARRÊT!®				(Salle 521	
		-4-4				

#### **CÉRÉMONIE D'OUVERTURE** (SALLE 517 AB)

Allocution de Mme **Sylvie Vachon** Présidente-directrice générale Administration portuaire de Montréal

Expansion du canal de Panama, centre de gravité d'un monde en changement

#### **Gérard Latulippe**

Consultant et conférencier sur des questions de géostratégie et de géopolitique internationale

#### Giuseppe Quarta

Executive Vice President
The Lane Construction Corporation

Remise des prix aux bénévoles

	Chantiers et mobilité	Transport de marchandises	Mobilité intelligente	Infrastructures	Aménagements
	518 A	518 B	518 C	519 A	519 B
	Animatrice : Caterina Milioto Intervia inc	Animatrice : <b>Magali Amiel</b> <i>Cargo M</i>	Animateur: <b>Youssef Dehbi</b> Ville de Québec	Animateur : <b>Mario Trottier</b> Stantec Experts-conseils Itée	Animateur : François Séguin Groupe Conseil BC2
9 H	L'acceptabilité sociale des cônes orange : le défi du rattrapage du déficit d'entretien des infrastructures en milieu urbain  Lionel Perez  Ville de Montréal	Conférence à venir	Société de transport de Sherbrooke, épine dorsale des services intégrés de mobilité Martin Choinière Civilia groupe-conseil	La route de 5e génération Fabien Menant Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux	« Sainte-Catherine Ouest s'ouvre à vos idées » - Démarche participative de consultation des Montréalais Christiane Rail Ville de Montréal
9 H 30	La coordination opérationnelle des entraves en milieu urbain <b>Sylvain Cloutier</b> Ville de Montréal	Conférence à venir	En route vers le MaaS <b>Franck Lesens</b> Cityway France	De l'importance de la géotechnique dans les grands projets d'infrastructures <b>Malek Bouteldja</b> Amec Foster Wheeler	Concevoir des aménagements piétonniers accessibles : sondage auprès des municipalités québécoises et consultation d'experts Stéphanie Gamache Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale et Université Laval
10 H		PAUSE-CAFÉ AU SAL	ON DES TRANSPORTS	: PROCHAIN ARRÊT!®	
10 H 30	Collaborer pour assurer la réussite Olivier Patry Les Ponts Jacques Cartier et Champlain Incorporée et Geneviève Campeau Signature sur le Saint-Laurent	Comment le transport de marchandises dangereuses s'est transformé depuis Lac-Mégantic <b>Anne-Marie Noel</b> <i>Transports Canada</i>	Rupture du numérique dans le transport public : les nouvelles solutions « billettique/ aide à l'exploitation » légères et puissantes, au service des territoires et des clients - Impacts et perspectives  Philippe Medioni  Ubi Transports France	Développement d'une fonction de transfert empirique pour l'orniérage structural des chaussées flexibles Jean-Pascal Bilodeau Université Laval	Ville et transports : scénarios pour améliorer la santé publique <b>Patrick Morency</b> Direction de santé publique de Montréal
11 H	L'échangeur Turcot : les défis du maintien de la mobilité <b>Sylvie Gervais</b> WSP Canada inc.	Plate-forme mobile pour vérification mécanique - SAAQ <b>Patrice Towner</b> WSP Canada inc.	Révolution de la nouvelle mobilité : quel rôle et quelles opportunités pour le transport collectif? Alexandre Savard GIRO inc.	Trottoirs et bordures avec poudre de verre : une innovation 100% québecoise <b>Grégory Pratte</b> <i>Tricentris (Verrox)</i>	Indicateurs de marchabilité : lequel choisir pour expliquer la pratique de la marche? Gabriel Lefebvre-Ropars Polytechnique Montréal
11 H 30			UE DIGINIEDTUDE IS I		

#### **CÉRÉMONIE D'OUVERTURE** (SALLE 517 AB)

Allocution de Mme **Sylvie Vachon** Présidente-directrice générale Administration portuaire de Montréal

Expansion du canal de Panama, centre de gravité d'un monde en changement

#### **Gérard Latulippe**

Consultant et conférencier sur des questions de géostratégie et de géopolitique internationale

#### Giuseppe Quarta

Executive Vice President
The Lane Construction Corporation

Remise des prix aux bénévoles

	Salon	Vitrine Internationale	Vitrine Relève	Forum	Réunions
	SALLE 517 CD	SALLE 517 CD	SALLE 517 CD	SALLE 517 CD	521-522
14 H 30				Animatrice: Sandra Sultana Ministère des Transports de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports	
	Visite du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®	Visite officielle du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ® par les délégations	Séances d'affichage	Le transport intelligent dans la ville intelligente <b>Philippe Rochon</b> <i>Fujitsu</i>	
15 H				STM : investir dans l'amélioration de l'expérience client Philippe Schnobb Société de transport de Montréal	
15 H 30		DALICE CAFÉ ALL CAL	ON DES TRANSPORTS	, PROCHAIN APPÊTI®	
		PAUSE-CAFE AU SAL	ON DES TRANSPORTS	: PROCHAIN ARRET!	
16 H				Modifier le transport collectif pour l'efficacité mais surtout, pour le client! <b>Paul Côté</b>	
16 H 30	Visite du Salon des transports :	Délégations internationales	Séances	Comité de transition pour la mise en œuvre du projet de loi 76	Maillage avec les membres des délégations
16 H 45 17 H	PROCHAIN ARRÊT! ®	internationales	d'affichage	Mise en lumière du pont Jacques-Cartier : tout un défi d'ingénierie! Pascal Villeneuve Les Ponts Jacques Cartier et Champlain Incorporée	internationales (Salle 522C)
17 H 30					
	COCKTAIL AU SALON DES TRANSPORTS : PROCHAIN ARRÊT!®				
18 H	SOIRÉE DE LA PRÉSIDENTE Hôtel de ville de Montréal				

	Transport de marchandises	Mobilité intelligente	Infrastructures	Aménagements	
	518 B	518 C	519 A	519 B	
	Animateur : <b>Guy Normandeau</b> <i>IILM</i>	Animateur : <b>Nicolas Saunier</b> Polytechnique	Animateur : <b>Yvon Villeneuve</b> <i>Ministère des Transports,</i> <i>de la Mobilité durable et de</i> <i>l'Électrification des transports</i>	Animatrice : <b>Katie Tremblay</b> Ville de Montréal	
14 H 30	Des outils technologiques pour améliorer la fluidité de la circulation dans le Grand Montréal <b>Mathieu Charbonneau</b> <i>CargoM</i>	Faire la différence grâce aux détails <b>Marie-Hélène Cloutier</b> <i>Keolis Canada inc</i> .	Analyse des cycles de vie des chaussées Abdelaziz Mohammed Yassine et Claudiane Ouellet- Plamondon École de technologie supérieure	Évaluation de l'utilisation des dalles podotactiles installées sur le territoire de la Ville de Québec :     une étude pilote     François Routhier     Centre interdisciplinaire de     recherche en réadaptation     et intégration sociale     et Université Laval	
15 H	Le nouveau terminal à conteneurs Viau au Port de Montréal <b>Hugo Brassard</b> Administration portuaire de Montréal	Smart Mobility System Medellin (Colombia) <b>Alejandro Salinas Velasquez</b> <i>Quipux</i> COLOMBIE	Caractérisation des sols d'infrastructure pour la conception des chaussées aéroportuaires en béton Louis D'Amours et André Contant SNC-Lavalin	Réaménagement d'un secteur du centre-ville de Laval Patrick Brunet et Liliane Cardinal Ville de Laval	
15 H 30			SIVC-Lavalin		
	PAU	ISE-CAFÉ AU SALON DES TRA	ANSPORTS : <i>PROCHAIN ARRE</i>	ÊT! ®	
16 H	Réduction de GES et alternatives au diesel dans le transport : l'importance d'adopter les solutions technologiques les plus efficaces David Ducasse Gaz Métro	Conception routière et infrastructures pour des solutions de transport innovantes : les travaux du groupe d'études B1 de l'AIPCR  Martin Thibault  Stantec  Experts-conseils Itée	Les « Turbos giratoires », leurs problèmes et comment les éviter <b>Jordan Belovski</b> <i>Stantec</i> <i>Experts-conseils Itée</i>	Déploiement d'un réseau cyclable bonifié à Laval : de la stratégie à la réalisation <b>Jean-Sébastien Audet</b> <i>Ville de Laval</i>	
16 H 30	Le PORTail du camionnage : réduire les émissions de GES et améliorer la mobilité au Port de Montréal  Daniel Olivier et  Louis Machado  Administration portuaire de  Montréal	Contribution à la mobilité en tant que service Frédéric Faulconnier FPInnovations et François Adam Institut du véhicule innovant	Étude expérimentale du comportement des chaussées flexibles en période de dégel partiel <b>Jean-Pascal Bilodeau</b> <i>Université Laval</i>	Du rêve à la réalité : piste cyclable le long du fleuve entre Longueuil et Boucherville Claude Poirier Ville de Boucherville	
17 H	Bureau d'information maritime : diffuser, éduquer, agir Ariane Charette Société de développement économique du Saint-Laurent	Conférence à venir CAMEROUN	Hors des chantiers battus! <b>Martin Boulianne</b> Ville de Montréal	Comptages cyclistes Jean-François Rhéault Eco-Compteur	
17 H 30	cc	OCKTAIL AU SALON DES TRAI	NSPORTS : <i>PROCHAIN ARRÊT</i>	<b>Γ</b> [ ®	
18 H	SOIRÉE DE LA PRÉSIDENTE Hôtel de ville de Montréal				

	Salon	Vitrine Internationale	Vitrine Relève	Forum	Réunions
	SALLE 517 CD	SALLE 517 CD	SALLE 517 CD	SALLE 517 CD	521-522
8 H	ı	PETIT-DÉJEUNER AU SA	ALON DES TRANSPORT	S : PROCHAIN ARRÊT! ®	)
9 H	Visite du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®	Délégations internationales	Concours Les mordus du transport	Animateur : à venir  Comprendre les interactions entre les modes de transport Catherine Morency Polytechnique Montréal	
9 H 30				Le futur du transport et la mobilité urbaine Jean-Nicolas Guillemette Uber	
10 H		PAUSE-CAFÉ AU SAL	ON DES TRANSPORTS :	PROCHAIN ARRÊT!®	
10 H 30			Concours Les mordus du transport	Déploiement d'une flotte de taxis électriques et connectés Pascal Blouin Institut du véhicule innovant	
11 H	Visite officielle du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®	Délégations internationales	Séances d'affichage	Mobilité partagée : changement de cap requis pour la réglementation! <b>Philippe Dunsky</b> <i>Dunsky</i>	
11 H 30				Conférence à venir	
12 H	<b>DÉJEUNER-CAUSERIE</b> (SALLE 517 AB)  Confériencier à confirmer  Remise du Prix Josef-Hode-Keyser				

	Transport ferroviaire	Transport collectif	Mobilité intelligente	Sécurité et signalisation	
	518 A	518 C	519 A	519 B	
	Animateur : <b>Darren Reynolds</b> Le Canadien National	Animateur : <b>Nicolas Tanguay</b> Réseau de transport de Longueil	Animateur : <b>André Bahous</b> SNC Lavalin	Animateur : <b>Jean-Sébastien Audet</b> <i>Ville de Laval</i>	
9 H	Défis dans la conception et la construction de systèmes de train léger : revue de projets réalisés au Canada Gilles Turcotte et Jacques Bergeron SNC-Lavalin	Réfection de la station Jean-Drapeau : une station améliorée au cœur de grands événements Laurence Beluze et Domna Niflis Société de transport de Montréal	Une approche holistique pour une meilleure pratique en gestion d'actifs <b>Alister Hunter</b> <i>Arup</i>	Vision zéro au Québec : B.ABA et regards d'ailleurs <b>Anne Juillet</b> Centre d'écologie urbaine de Montréal	
9 H 30	Intégration dynamique de logiciels de simulation de réseau ferroviaire et de circulation routière dans le contexte du développement d'un système de train léger en mode tram-train <b>Éric Vaillancourt</b> Hatch	Les transports collectifs et les voies réservées améliorent-ils la sécurité des Montréalais? Jillian Strauss Polytechnique Montréal et Patrick Morency Direction de santé publique de Montréal	Dérivation du collecteur Saint-Pierre - Un défi de taille! <b>Simon Vallée</b> WSP Canada inc. et <b>Denis Lefebvre</b> Stantec Experts-conseils Itée	Les radars pédagogiques : une utilisation judicieuse pour des résultats optimaux Lise Fournier Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports	
10 H	PA	USE-CAFÉ AU SALON DES TRA	ANSPORTS : <i>PROCHAIN ARRÊT</i>		
10 H 30	La connectivité des ports de la région de Montréal aux réseaux routiers et ferroviaires : un obstacle à franchir Pierre Barrieau Université du Québec à Montréal et Clara Mosbah Université deMontréal	La génétique au service des réseaux de transport collectifs <b>Pierre-Léo Bourbonnais</b> <i>Polytechnique Montréal</i>	Échangeur Turcot : surveillance des structures existantes en service durant la reconstruction - Défi de démantèlement et terrassement Tony Mailhot et Mouloud Gougam WSP Canada inc.	« Guide de caractérisation des villes et des rues à l'échelle du piéton. Pour redonner au piéton la place qui lui revient lors de la planification de la mobilité et du réaménagement des rues. »  Marie-Hélène Armand et  Ariane St-Louis  Ville de Montréal	
11 H	Management de la sécurité ferroviaire face aux risques naturels <b>Guillaume Foeillet</b> <i>SNCF</i> France	Évaluation des GES évités par le transport collectif André Porlier et Jean-François Cantin Société de transport de Montréal	Évaluation de la capacité de la structure existante du tunnel Louis-H. La Fontaine à l'aide des essais <i>in situ</i> et par modélisation numérique <b>Jean Habimana</b> <i>Hatch</i>	Session thématique : Aménagement de rues partagées dans nos communautés : derniers défis à relever  Animateur Pierre-Étienne	
11 H 30	Projets de transport ferroviaire : l'acceptabilité sociale et la responsabilité sociale des entreprises afin de répondre aux attentes (What's in it for me?) Steeve Rousseau Les Consultants CANARAIL inc.	L'impact de l'électromobilité sur l'attractivité du transport collectif par bus <b>Antoine Malo</b> et <b>Sylvain Boucher</b> Société de transport de Laval	La reconstruction du pont d'étagement de la rue De Bleury : conjuguer mobilité et chantier routier au cœur de la ville Samira Sebaihi et  Adnane Benrezzoug  Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports	Gendron-Landry Ville de Montréal  Panélistes Catherine Berthod Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports et François De La Chevrotière Ville de Montréal Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve et Sylvie Cantin Institut Nazareth et Louis-Braille	
12 H	DÉJEUNER-CAUSERIE (SALLE 517 AB)				

Confériencier à confirmer Remise du Prix Josef-Hode-Keyser

	Salon	Vitrine Internationale	Vitrine Relève	Forum	Réunions		
	SALLE 517 CD	SALLE 517 CD	SALLE 517 CD	SALLE 517 CD	521-522		
14 H 30				Animateur : Richard Frenette Brodeur Frenette S.A.  Conférence à venir			
15 H	Visite officielle du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®	Délégations internationales	Séances d'affichage	Le nouveau métro Azur de Montréal : un projet de grande envergure Guy Déry Stantec Experts-conseils Itée et Christophe Lhomel SNC-Lavalin	Maillage avec les membres des délégations internationales (Salle 522C)		
15 H 30		PAUSE-CAFÉ AU SAL	ON DES TRANSPORTS	: PROCHAIN ARRÊT!®			
16 H				Offrir la mobilité durable aux Canadiens <b>Martin R. Landry</b> <i>Via Rail Canada inc.</i>			
16 H 30	Visite du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®	Délégations internationales	Séances d'affichage	Conférence à venir	Maillage avec les membres des délégations internationales (Salle 522C)		
17 H							
17 H 30	COCKTAIL DE LA RELÈVE AU SALON DES TRANSPORTS : <i>PROCHAIN ARRÊT!</i> ®						
19 H	Remise des bo	BANQUET (SALLE 517 AB) Remise des bourses de l'AQTr, dévoilement du lauréat du Concours de mémoires de l'AIPCR-Québec et des lauréats du concours <i>Les mordus du transport</i>					

	Mobilité durable	Transport collectif	Ouvrage d′art	Sécurité et signalisation
	518 B	518 C	519 A	519 B
	Animateur : <b>André Porlier</b> Société de transport de Montréal	Animateur : <b>Ludwig Desjardins</b> Agence métropolitaine de transport	Animateur : <b>David Conciatori</b> Université Laval	Animatrice : <b>Julie Morin</b> <i>Igfaxiom</i>
14 H 30	Scénario de prévision de la demande en transport, dans la région de Montréal, à l'horizon 2036 : prise en compte de nouvelles dimensions tendancielles  Fadi Jarouche et  Dieunedort Tiomo  Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports	L'accessibilité universelle en complémentarité du transport adapté : bilan des 5 ans de la politique d'accessibilité universelle du RTL  Anthony D'Alba et  Charles De La Chevrotière Réseau de transport de Longueuil	L'échangeur Turcot : un projet innovateur Sébastien Marcoux KPH Turcot, un partenariat S.E.N.C. et Jean-François Gauthier WSP Canada inc.	Développement de nouveaux gabarits de rues pour la Ville de Laval <b>Hélène Lévesque</b> Ville de Laval
15 H	Étude de la dynamique du comportement des usagers à l'intérieur d'un écosystème de services d'autopartage à Montréal <b>Grzegorz Wielinski</b> <i>Polytechnique Montréal</i>	Système rapide par bus à Gatineau, trois ans après Sandrine Poteau et Antoine Courchesne- Normandin Société de transport de l'Outaouais	Optimisation de la conception des fondations du pont Champlain Louis D'Amours et Simon Grenier SNC-Lavalin	Saillie de trottoir et dos d'âne à Montréal : effet sur le nombre de blessés aux intersections Ronaldo Cândido Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal
15 H 30	PAU	SE-CAFÉ AU SALON DES TRA	ANSPORTS : PROCHAIN ARRÉ	
16 H	Microtransit : nouvel allié du transport en commun? <b>Catherine Morency</b> Polytechnique Montréal et <b>Bertrand Fouss</b> Coop Carbone	Implantation de TSP à Laval pour la STL : la relation bus - feux de circulation vue au travers des données Florian Cys et Sylvain Boudreau Société de transport de Laval	Suivi performant de la santé structurelle des ouvrages d'art grâce aux microtechnologies MEMS Alexandre Paléologue et Pierre- Damien Berger Morphosense FRANCE	Justification des traverses piétonnes à mi-bloc sur les artères de la ville de Montréal <b>Nicolas Leblanc</b> Polytechnique Montréal
16 H 30	Une transformation des transports est à nos portes : démystifions les véhicules connectés et autonomes <b>Martin Thibault</b> Stantec Experts-conseils Itée	Le plan de développement d'accessibilité universelle de la Société de transport de Montréal 2016-2020 : un outil essentiel pour la mise en œuvre de l'accessibilité universelle du transport collectif à Montréal Mathilde Le Bouëdec Société de transport de Montréal	L'impact du systéme de contrôle inteligent d'éclairage sur les couts de cicle de vie des tunnels routiers Santiago Forteza Nyx Hemera	L'aménagement, la justification et la sécurité des passages pour personnes – meilleures pratiques et innovations au Canada <b>Luc Couture</b> Les Services EXP inc.
17 H	Les véhicules électriques au Centre de gestion de l'équipe roulant du ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports  François Marchand  Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports	Le paiement sans contact dans les transports publics <b>Romuald Bodoy</b> <i>ACTOLL</i> FRANCE	Construction du Pont Henry Konan Bédié (HKB), les défis relevés Siélé Silue Primature de la République de Côte d'Ivoire et Emmanuel Sess Oga Bureau National d'Études Techniques et de Dévéloppement CÔTE D'IVOIRE	Portrait et diagnostic des déplacements piétonniers de la Ville de Laval <b>Geneviève Pharand</b> <i>CIMA</i> + s.e.n.c. et <b>Majed Halwani</b> Ville de Laval
17 H 30	COCKTAIL	DE LA RELÈVE AU SALON DE	ES TRANSPORTS : <i>PROCHAIN</i>	ARRÊT!®

19 H

#### **BANQUET** (SALLE 517 AB)

Remise des bourses de l'AQTr, dévoilement du lauréat du Concours de mémoires de l'AIPCR-Québec et des lauréats du concours *Les mordus du transport* 

# **MERCREDI 5 AVRIL 2017**

	Viabilité hivernale	Réfection des tunnels CT D.5 AIPCR	Innovation	Projets structurants d'ici et d'ailleurs	Aménagement et mobilité
	518 A	518 B	518 C	519 A	519 B
8 H		PETIT-DÉJEUNER LIE	BRE AU COULOIR DES SES	SIONS TECHNIQUES	
9 H	Animateur : à venir	Animateur : <b>Marc Tesson</b> <i>AIPCR</i>	Animateur : à venir	Animateur : à venir	Animateur : à venir
	Accessibilité universelle, expérience hivernale de Montréal Christelle Labrecque-Dupuis RUTA de Montréal et Luc Forget Ex Aequo	The Italian approach in road tunnels refurbishment and safety implementation <b>Salvatore Giua</b> <i>GIUA&amp;Partners</i> Italie	Une étude de cas : les avantages de la gestion des feux de circulation intelligents et les mégadonnées Erin Skimson Miovision et Jean Luc Rulfi Miovision Technologies GmbH	Le transport et les infrastructures en Colombie conférencier à venir	OIIIAQ: un Outil Interactif d'Interrogation des Itinéraires Automobiles simulés dans la région de Québec Jean Côté et Carline Ponsart et Claude Tessier Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports
9 H 30	Système d'aspersion automatisée de liquide déglaçant Richard Giguère et Éric Couture Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Electrification des transports	CD-21 - Refurbishment project of expressway tunnels in South Korea Nam Goo Kim et Seung-Wan Ruy Korea Expressway Corporation Corée du Sud	MTL Trajet : enquête numérique sur les déplacements <b>Olivier Audet</b> Ville de Montréal	Conférence internationale à venir	Ajuster les taux de génération ITE pour la région de Montréal, un enjeu? Andrei Durlut et Carole Taillée Groupe S.M. International inc.
10 H		PAUSE-CAFÉ AU SA	LON DES TRANSPORTS : F	PROCHAIN ARRÊT! ®	
10 H 30	Bonnes pratiques d'épan- dage pour l'entretien hivernal : élaboration de chartes d'épandage Émilie Godbout Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports	Upgrading and refurbish- ment of 200+ tunnels in Norway <b>Arild Petter Sovik</b> <i>Norwegian public roads</i> <i>administration</i> Norvège	Internet des objets et transports intelligents par quoi commencer? <b>Dimitri Nokovitch</b> EasyPatternZ	Conception et construction du métro de Dubaï conférencier à venir Parsons	Lorsque les villes dictent le marché <b>David Préville</b> CIMA + s.e.n.c. et <b>Isabelle Lessard</b> Ville de Montréal
11 H	Un navigateur intelligent pour les camions de dénei- gement, est-ce pour bientôt? Olivier Quirion-Blais Polytechnique Montréal	The refurbishment of the Velsertunnel (The Netherlands) Ronald Mante Ministry of Infrastructure and the Environment: Rijkswterstaat Major Projects and Maintenance Installations and Operation Departement Pays-Bas	OSC2AR : Outil de suivi des conditions de circulation et d'analyse réseau <b>Jean-Simon Bourdeau</b> Polytechnique Montréal	Le transport et les infrastructures à São Paulo (Brésil) à confirmer	Évaluation et gestion des impacts socio-économiques d'un grand chantier Caterina Milioto Intervia Solutions en circulation et Charles Ormsby Arup Canada inc
11 H 30		L'entretien hivernal à la Direction de la Mauricie-Centre-du-Québec du ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports Carl Bélanger Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports	Refurbishment of 23 tunnels in the «Ile de France» Region <b>Jean-Claude Martin</b> Centre d'Etudes des Tunnels France	Logiciel de gestion des entraves à la Ville de Québec <b>Minh-Tam Nguyen</b> Ville de Québec et <b>Caroline Arnouk</b> Technologies OPA	Plan d'action 2017-2020 en matière de sécurité sur les sites de travaux routiers Audrée Perreault Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports
12 H		Allocution	ONIE DE CLÔTURE (SALLE de Denis Coderre, maire de s lauréats du concours <i>Dan</i> .	e Montréal	



# ville vision vitalité

SUIVEZ-NOUS, COMMENTEZ **ET PARTAGEZ!** 









1255, boulevard Robert-Bourassa Bureau 200, Montréal (Québec)

Fax: 514.523.2666 Téléphone : 514.523.6444 Courriel: info@aqtr.com

AQTr.com

twitter.com/AQTransports facebook.com/AQTransports linkedin.com/company/aqtr