

55^e Congrès de l'AQTr - Lundi 6 avril 2020 (AM)

8 h 00	Petit-déjeuner au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®				
9 h 00					
	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Salle 5
	Transport collectif	Infrastructures	Mobilité	Sécurité	Mobilité intelligente
9 h 00	Conférence de l'ARTM Conférencier à venir [à confirmer]	Gestion des eaux : l'enjeu du chantier Turcot en milieu urbain Olivier Beaulieu (Construction Kiewit cie)	Indice de Mobilité Mondial Deloitte : comment se positionnent les grandes villes canadiennes David De Grandpré (Deloitte)	Stratégie de sécurité routière 2020-2024 de la Ville de Québec Hervé Chapon (Ville de Québec) et André Turcotte (Service de police de la Ville de Québec)	Temps de parcours avec Bluetooth : méthode pratique et analyse critique Kinan Bahbouch et Ion Cojoc (Ministère des Transports du Québec)
9 h 30	Comment faciliter la digestion des millions de données des enquêtes Origine-Destination Nabila Bachiri (Communauté métropolitaine de Québec - CMQ)	Projet d'amélioration de la route 389 entre les kilomètres 478 (Fire Lake) et 566 (Fermont) Vital Boule et Dany McCarvill (Norda Stelo inc.)	Mobilité multimodale : un concept à la mode qu'on ne sait même pas quantifier! Élodie Deschaintres (Polytechnique Montréal)	Sauvons les piétons grâce aux ultrasons Benjamin Charles (Régie autonome des transports parisiens - RATP)	Vers une forte exposition aux données ouvertes Jacob Marcil (FNX-INNOV inc.) et Olivier Audet (Ville de Montréal)
10 h 00	Pause-café et visite du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®				
10 h 45	Enquête OD 2018 : faits saillants et outils de diffusion Pegah Nouri et Julien Faucher (Autorité régionale de transport métropolitain)	Table ronde Innovation et gestion des actifs Panéliste à venir	Guider le milieu municipal vers une planification de la mobilité durable intégrée Olivier Roy-Baillargeon (Vivre en ville)	Évaluation de la performance des capteurs véhiculaires de détection pour améliorer la sécurité routière des usagers vulnérables Ghita Layile (Polytechnique Montréal)	La 5G et les plateformes de transport intelligent V2X Pierre Boucher (ENCQOR 5G)
11 h 15	Exploiter les mégadonnées pour restructurer le réseau Francis Demers (GIRO inc.)		Plan de mobilité durable de Drummondville : bilan d'un vaste processus de consultation Clyde Crevier (Ville de Drummondville)	Analyse de la circulation par microsimulation de la route 138, secteur de Tadoussac (Côte-Nord) Antoine Gerson (CIMA +)	Conférence internationale en mobilité intelligente Conférencier à venir [à confirmer]
11 h 45					
12 h 00	Cérémonie d'ouverture				
14 h 00	Déjeuner-causerie avec Benoit Charette, ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques				

55^e Congrès de l'AQTr - Lundi 6 avril 2020 (PM)

	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Salle 5
	Transport collectif	Infrastructures	Mobilité	Sécurité et aménagement	Mobilité intelligente et intelligence artificielle
14 h 15	Présentation sous forme de Pecha Kucha	Présentation sous forme de Pecha Kucha	Présentation sous forme de Pecha Kucha	Présentation sous forme de Pecha Kucha	Présentation sous forme de Pecha Kucha
14 h 30	Arrivée du REM dans l'agglomération de Longueuil : impliquer les citoyens et les partenaires dans la démarche de révision du réseau Floriane Vayssières (Réseau de transport de Longueuil - RTL)	Succès de l'utilisation du BCR (béton compacté au rouleau) pour les chaussées lourdement chargées des terminaux à conteneurs au port de Montréal Louis D'Amours (SNC-Lavalin)	Dévoilement des résultats préliminaires d'un projet pilote de 2 Lignes de transport collectif en Covoiturage pour un groupe d'employeurs à Montréal Marine Imbert (Autonomik! & OuiHop' - Autopartage & Covoiturage)	Sécurisation et signalisation des chantiers routiers: Le nouveau Plan d'action 2020-2023 en matière de sécurité sur les sites de travaux routiers Secondine Ntsame-Ndong (Ministère des Transports du Québec)	Amélioration des prévisions en temps réel pour le transport collectif grâce au "machine learning" Juan Borreguero (Transit App)
15 h 00	Outils d'aide à la décision dans un contexte de refonte de réseaux Antoine Giraud et Hamzeh Alizadeh-Aliabadi (exo)	Le projet Laurentia : un nouveau terminal de conteneurs en eau profonde au Port de Québec Conférencier à venir [à confirmer]	L'autopartage comme outil de déplacements professionnels à la Ville de Québec Pauline Guyomard (Ville de Québec)	L'aménagement paysager des bords de route et son impact sur la sécurité (Suède) Conférencier à venir	Un terminus congestionné : un cas pour l'IA à la STL Gregory Wielinski et Florian Cys (Société de transport de Laval - STL)
15 h 30	Pause-café et visite du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®				
16 h 00	La refonte du réseau au RTC Jean-Baptiste Maur et Luc Richard (Réseau de transport de la Capitale - RTC)	Agir (Assistant à la gestion des interventions dans la rue) Isabelle Bécharde (Ville de Montréal)	Le Registre des taxis au service de la connaissance Anjeli Narrainen (Polytechnique Montréal)	Marquage routier : présentation d'un nouveau manuel de référence Mélanie Beaulieu (Ministère des Transports du Québec) et Frédéric Boily (Ministère des Transports du Québec - Direction générale du laboratoire des Chaussées)	Prévision de l'heure d'arrivée des autobus à l'aide de réseaux de neurones artificiels Timothée Bligny et Hamzeh Alizadeh-Aliabadi (exo)
16 h 30	Optimisation génétique du réseau RTL pour l'arrivée du REM Pierre-Léo Bourbonnais (Polytechnique Montréal) et Mikaël Chibok (Réseau de transport de Longueuil - RTL)	Outils WEB et surveillance de chantier : une évolution incontournable dans les grands projet Daniel Laganière et Marcel Morissette (FNX-INNOV inc.)	Les pôles de mobilité et la gestion du domaine public avec les services de mobilité partagée Marina Fressancourt (Ville de Montréal) [à confirmer]	Cartographier l'accessibilité des centres urbains Conférencier à venir [à confirmer]	Table ronde en mobilité intelligente Panéliste à venir [à confirmer]
17 h 00	La refonte du réseau d'autobus d'exo, une démarche consultative Marc-Olivier Thibault (exo)		AEF-4 - Le transport adapté devra-t-il s'adapter? Camille Garnier (Polytechnique Montréal)		
17 h 30					
17 h 30	Cocktail des exposants au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®				
19 h 00					
19 h 00	Soirée du Président au Musée de la civilisation				
22 h 00					

55^e Congrès de l'AQTr - Mardi 7 avril 2020 (AM)

7 h 45	Petit-déjeuner au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®				
8 h 45					
	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Salle 5
	Transport collectif	Infrastructures et considérations environnementales	Mobilité active	Enjeux municipaux	Mobilité intelligente
8 h 45	Avancement de la Vision 2025 de transport en commun de l'agglomération de Longueuil : le RTL en mode action Nicolas Tanguay (Réseau de transport de Longueuil - RTL)	Campus MIL, un nouveau quartier durable et innovant Vincent Defeijt (Ville de Montréal)	Portrait des débits cyclistes : annualisation des données de comptages temporaires Gabriel Aubry (Ville de Québec)	La révolution des véhicules électriques dans la ville Conférencier à venir [à confirmer]	
9 h 15	Sydney CBD and South Eastern Suburbs Light Rail David Kinniburgh (GHD)	Contribution de la géotechnique pour faire face aux impacts des changements climatiques Sonya Graveline (FNX-INNOV inc.)	Le vélo en libre-service pour changer la ville Nicolas Blain (Bixi-Montréal)	Pour une approche holistique de la prise de décisions urbaines Catherine Morency (Polytechnique Montréal - professionnels)	La mobilité connectée sur le territoire bordelais : l'exemple de l'application coopérative « C-the difference » - Un nouveau pas vers une conduite plus intelligente et multimodale Eric Monceyron (Bordeaux Métropole)
9 h 45	Pause-café et visite du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®				
10 h 30	L'Engagement qualité STL, un pari gagnant Guy Picard (Société de transport de Laval - STL)	L'aménagement des bassins de rétention autoroutiers pour générer la diversité écologique et marquer le paysage Jérôme Guay et Martin Lafrance (Ministère des Transports du Québec)	Le plan directeur du réseau cyclable de Gatineau François Pirart (Ville de Gatineau)	Table ronde Ville, GES et transport Panéliste à venir [à confirmer]	Améliorer l'accès à la billettique pour le transport collectif grâce aux API Sophie Le Blanc (Transit App)
11 h 00	Quand mobilité durable et infrastructures se heurtent : enjeux et externalités à Puebla, au Mexique Rafael Antonio Suarez Castillo (Centro Universitario Interamericano/Universidad de Oriente)	Évaluation de l'impact environnemental des chaussées avec l'analyse du cycle de vie Charles Thibodeau (CT Consultant)	Aménager pour les piétons et les cyclistes - 30 ans d'évolution Marc Jolicoeur (Vélo Québec)		Exploiter intelligemment les données de l'application mobile STL Kevin Machabée et Gregory Wielinski (Société de transport de Laval - STL)
11 h 30					
12 h 00	Déjeuner-causerie				
14 h 00	Invité à confirmer				

55^e Congrès de l'AQTr - Mardi 7 avril 2020 (PM)

	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Salle 5
	Transport collectif	Ouvrages d'art	Mobilité active	Enjeux municipaux	Mobilité intelligente
14 h 15	Présentation sous forme de Pecha Kucha	Présentation sous forme de Pecha Kucha	Présentation sous forme de Pecha Kucha	Présentation sous forme de Pecha Kucha	Présentation sous forme de Pecha Kucha
14 h 30	Table ronde Le Service rapide par bus (SRB) à travers le monde Panéliste à venir [à confirmer]	Effet de l'orientation de carottes prélevées dans une dalle épaisse sans armature de cisaillement affectée de RAS Cédric Drolet (Ministère des Transports du Québec - Direction générale du laboratoire des Chaussées)	Le portrait des déplacements piétons à Québec, le premier pas vers une vision! Pauline Guyomard (Ville de Québec)	Le réaménagement de la route de l'Église à Québec, un projet signature pour la Ville de Québec Louis Couillard (AECOM consultants inc.) et Amélie Germain (Ville de Québec)	Présentation du projet de navette automatisée du Marché Maisonneuve (Montréal) Martin Chevrier (Stantec Experts-conseils Itée)
15 h 00		Les infrastructures du projet Turcot Conférencier à venir [à confirmer]	Élaboration du plan directeur du réseau piétonnier de la Ville de Laval Majed Halwani (Ville de Laval)	Livraison urbaine écologique Colibri (Montréal) Conférencier à venir [à confirmer]	Étude de la sécurité routière en présence d'un véhicule automatisé Étienne Beauchamp (Polytechnique Montréal)
15 h 30	Pause-café et visite du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®				
16 h 00	Desserte en transport collectif des secteurs industriels : un défi tout aussi industriel! Ali Haloui et Christine Gauvreau (Société de transport de Laval - STL)	Conception des structures du Réseau express métropolitain : défis techniques et innovations Philippe Létourneau et Dominic Daviau-Desnoyers (SNC-Lavalin)	Conférence internationale sur les trottinettes Conférencier à venir [à confirmer]	Covoiturage porte-à-porte et gestion du stationnement Conférencier à venir [à confirmer]	Véhicules connectés et automatisés : les travaux des Groupes d'étude B.1 et B.2 de PIARC Martin Thibault (Stantec Experts-conseils Itée)
16 h 30	Mouvement orange : à un bus du centre-ville Fanja Rajesson et Audrée Letarte (Société de transport de Montréal - STM)	Les grands projets d'infrastructures de transport à Québec Conférencier à venir [à confirmer]	Les vélos-cargos : un nouvel outil public pour le transport de marchandises Conférencier à venir [à confirmer]		Challenges and opportunities of Automated Vehicle on traffic operation, safety and environment Arash Mazaheri (Université Concordia)
17 h 00	Assis ou debout, que préférez-vous? Marc-Antoine Gauthier (Polytechnique Montréal)				Conférence internationale en mobilité intelligente Conférencier à venir [à confirmer]
17 h 30					
17 h 30	Cocktail de la relève au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®				
19 h 00					
19 h 00	Banquet-spectacle				
22 h 00					

55^e Congrès de l'AQTr - Mercredi 8 avril 2020 (AM)

8 h 00	Petit-déjeuner au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®			
9 h 00				
	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4
	Les technologies en aide aux infrastructures	Grands projets	Enjeux municipaux et aménagement	Électrification
9 h 00	Des éco-matériaux de construction durables et performants pour les infrastructures de transport Conférencier à venir [à confirmer]	Royalmount : vision mobilité Marie-Ève Harvey (CarbonLeo) et Sébastien Lachance-Picker (WSP Canada Inc.)	Le promoteur au cœur de l'écosystème Simon Poitras (TACT)	Stratégie d'électrification de réseaux de bus : consommation électrique et planification du service Nicolas Galtier (Sétec Canada Inc.)
9 h 30	Avancées majeures dans l'utilisation de drones pour faciliter et rendre plus sécuritaire les inspections des structures Julien Blanchet (FNX-INNOV inc.)	Grands projets à venir et en cours à l'Aéroport de Montréal Conférencier à venir [à confirmer]	Conférence sur le REV (Réseau Express Vélo) Conférencier à venir [à confirmer]	Un fabricant de véhicules lourds 100% électriques qui rencontre les besoins d'une société évoluée Yves Provencher (La Compagnie Électrique Lion)
10 h 00	Pause-café et visite du Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®			
10 h 30	Intégrer de nouvelles technologies pour améliorer l'efficacité des opérations des travaux publics : comment y arriver? Jimmy Perron (NSim Technologies)	Le Réseau structurant et le projet de tramway de Québec Conférencier à venir [à confirmer]	Le drone pour mieux gérer les dépôts à neige Simon Gignac et Dominic Rouleau (Ville de Montréal)	STM : Conversion des installations d'entretien/garages pour les besoins des futurs bus électriques Conférencier à venir [à confirmer]
11 h 00	Les manuels techniques de l'Association mondiale de la route (PIARC) en matières d'infrastructures de transport Conférencier à venir [à confirmer]	Grands projets à venir et en cours au Port de Montréal (Contrecoeur) Conférencier à venir [à confirmer]	Intermodalité vélo-tramway : prioriser et dimensionner l'offre de stationnement Samuel Dubé (Ville de Québec)	STL : Construction de nouveaux garages pour les autobus électriques Conférencier à venir [à confirmer]
11 h 30		La Ligne de la Confédération à Ottawa (OC Transpo) Conférencier à venir [à confirmer]	Outils de réflexion pour des aménagements sécuritaires autour des stations de métro Conférencier à venir [à confirmer]	Conférence de la Ville de Montréal en électrification Conférencier à venir [à confirmer]
12 h 00				
12 h 00	Lunch de clôture au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT! ®			
14 h 00				