

55e Congrès de l'AQTr - Lundi le 06-04-2020 AM

		Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Salle 5
		Transport collectif	Infrastructures	Mobilité	Sécurité	Mobilité intelligente
A	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 Bahbouh (Ministère des Transports du Québec) et Ion Cojoc (Ministère des Transports du Québec)
B	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 (Norda Stelo inc.) 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 au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®				
C	11 h 00	Enquête OD 2018 : faits saillants et outils de diffusion Pegah Nouri (Autorité régionale de transport métropolitain) et Julien Faucher (Autorité régionale de transport métropolitain)	Table ronde Innovation et gestion des actifs Panéliste à venir [à confirmer]	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)
D	11 h 30	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]
	12 h 00					

55e Congrès de l'AQTr - Lundi le 06-04-2020 PM

		Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Salle 5
		Transport collectif	Infrastructures	Mobilité	Sécurité et aménagement	Mobilité intelligente et intelligence artificielle
E	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)		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" Sophie Le Blanc (Transit App)
F	15 h 00	Outils d'aide à la décision dans un contexte de refonte de réseaux Antoine Giraud (exo) et Hamzeh Alizadeh-Aliabadi (exo)	Conférence internationale en infrastructures Conférencier à venir [à confirmer]	L'autopartage comme outil de déplacements professionnels à la Ville de Québec Pauline Guyomard (Ville de Québec)		Un terminus congestionné : un cas pour l'IA à la STL Gregory Wielinski (Société de transport de Laval - STL) et Florian Cys (Société de transport de Laval - STL)
	15 h 30	Pause-café au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®				
G	16 h 00	La refonte du réseau au RTC Jean-Baptiste Maur (Réseau de transport de la Capitale - RTC) et Luc Richard (Réseau de transport de la Capitale - RTC)	AGIR, l'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 (exo) et Hamzeh Alizadeh-Aliabadi (exo)
H	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 (FNX-INNOV inc.) 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]		Table ronde en mobilité intelligente Panéliste à venir [à confirmer]
I	17 h 00	La refonte du réseau d'autobus d'exo, une démarche consultative Marc-Olivier Thibault (exo)			L'aménagement paysager des bords de route et son impact sur la sécurité (Suède) Conférencier à venir [à confirmer]	
	17 h 30					

55e Congrès de l'AQTr - Mardi le 07-04-2020 AM

		Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Salle 5
		Transport collectif	Infrastructures et considérations environnementales	Mobilité active	Enjeux municipaux	Mobilité intelligente
J	8 h 30	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) et Conférencier à venir	Campus MIL, un nouveau quartier durable et innovant Vincent Defejit (Ville de Montréal)	Portrait des débits cyclistes : annualisation des données de comptages temporaires Gabriel Aubry (Ville de Québec)	Livraison urbaine écologique Colibri (Montréal) Conférencier à venir [à confirmer]	
K	9 h 00	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 30	Pause-café au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®				
L	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 (Ministère des Transports du Québec) et Martin Lafrance (Ministère des Transports du Québec)	Le plan directeur du réseau cyclable de Gatineau Conférencier à venir [à confirmer]	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)
M	11 h 00	Quand mobilité durable et infrastructures se heurtent : enjeux et externalités à Puebla, 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 (Société de transport de Laval - STL) et Gregory Wielinski (Société de transport de Laval - STL)
	11 h 30					

55e Congrès de l'AQTr - Mardi le 07-04-2020 PM

		Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Salle 5
		Transport collectif	Ouvrages d'art	Mobilité active	Enjeux municipaux	Mobilité intelligente
N	14 h 30	Table ronde Le Bus Rapid Transit (BRT) / 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)
	O		15 h 00	Élaboration du plan directeur du réseau piétonnier de la Ville de Laval Majed Halwani (Ville de Laval)	Politique de rue conviviale à Gatineau : révision de la classification du réseau et des coupes de rue Nadine Lafond (Ville de Gatineau)	Étude de la sécurité routière en présence d'un véhicule automatisé Étienne Beauchamp (Polytechnique Montréal)
15 h 30						
Pause-café au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®						
P	16 h 00	Mouvement orange : à un bus du centre-ville Fanja Rajesson (Société de transport de Montréal - STM) et Audrée Letarte (Société de transport de Montréal - STM)	Conception des structures du Réseau express métropolitain : défis techniques et innovations Philippe Létourneau (SNC-Lavalin) et Dominic Daviau-Desnoyers (SNC-Lavalin)	Conférence internationale sur les trottinettes Conférencier à venir [à confirmer]	Le transport adapté devra-t-il s'adapter? Camille Garnier (Polytechnique Montréal)	Véhicules connectés et automatisés : les travaux des GE B.1 et B.2 de l'AIPCR Martin Thibault (Stantec Experts-conseils Itée)
Q	16 h 30	Assis ou debout, que préférez-vous? Marc-Antoine Gauthier (Polytechnique Montréal)			Cinq projets pilotes menés à l'hiver 2019-2020 pour améliorer le déneigement à la Ville de Québec Conférencier à venir [à confirmer]	Challenges and opportunities of Automated Vehicle on traffic operation, safety and environment Arash Mazaheri (Université Concordia)
R	17 h 00	Desserte en transport collectif des secteurs industriels: Un défi tout aussi industriel! Ali Haloui (Société de transport de Laval - STL) et Christine Gauvreau (Société de transport de Laval - STL)				
	17 h 30					

55e Congrès de l'AQTr - Mercredi le 08-04-2020 AM				
		Salle 1	Salle 2	Salle 3
		Les technologies en aide aux infrastructures	Grands projets	Électrification
S	9 h 00		Royalmount : vision mobilité Marie-Ève Harvey (CarbonLeo) et Sébastien Lachance-Picker (WSP Canada Inc.)	L'électrification de la livraison urbaine : enfin une réalité! Stéphane Gagné (OVATION Logistics) et Pierre Ducharme (MARCON)
T	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.)	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 au Salon des transports : PROCHAIN ARRÊT!®		
U	10 h 30	Intégrer de nouvelles technologies pour améliorer l'efficacité des opérations des travaux publics : comment y arriver? Jimmy Perron (NSim Technologies)	Conférence Internationale Conférencier à venir [à confirmer]	STM : Conversion des installations d'entretien/garages pour les besoins des futurs bus électriques Conférencier à venir [à confirmer]
V	11 h 00	Conférence sur l'usage des drones à la Ville de Montréal 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]
W	11 h 30		La Ligne de la Confédération à Ottawa (OC Transpo) Conférencier à venir [à confirmer]	Conférence de la Ville de Montréal en électrification Conférencier à venir [à confirmer]
	12 h 00			