

CAP SUR LE CHANGEMENT

NOUVELLES RÉALITÉS EN TRANSPORTS

TABLE DES MATIÈRES | CAPSULE VIDÉO 57E CONGRÈS DE L'AQTR

1. Comment répondre aux enjeux de cohabitation en misant sur l'innovation communautaire ? - Éloïse Richard-Choquette
2. L'importance de se concerter et de se connecter afin d'être plus résilient Clone - Mathieu St-Pierre
3. Le réaménagement de l'avenue des Pins à Montréal - Emmanuel Le Colletter
4. Panel sécurité routière : constats et solutions - Clyde Crevier | Jean-francois Bruneau | Sandrine Cabana-Degani | Josée Dumont
5. Les véhicules automatisés 2.0 : Au-delà des véhicules individuels et des navettes - Olivier Audet et René Marcouiller
6. Le programme MPB de la STM : Vecteur de performance et de changement depuis 15 ans - Pascal Rochon
7. Utilisation des relevés 3D dans l'identification des problématiques de soulèvement au gel des chaussées - Cédric Pelletier et Dave Durand
8. Changement climatique – la résilience de l'ingénierie et de la construction face à de nouveaux défis - Sylvie Gervais
9. L'industrie du transport face aux changements climatiques - Pierre Olivier Pineau
10. Un pont routier en bois d'ingénierie pour les Premières Nations - Vanessa Wan
11. Impacts des changements climatiques sur les infrastructures au Québec - Alain Bourque
12. L'importance de la FDMS pour le développement des nouveaux projets de transports collectifs - Dominique Roy
13. L'arrivée du REM à Brossard : Un grand chantier s'amorce – Doreen Assaad
14. Le cadre normatif est-il un frein à l'innovation en matière d'aménagements cyclables? - Joelle Rompré et Félix-Antoine Tremblay
15. Plan d'urbanisme et de mobilité de Montréal: vers la carboneutralité - Lucie Careau
16. Outils de traitement des données massives et applications pratiques-Ion Cojoc et Kinan Bahbouh
17. Signalisation horizontale, un changement de paradigme nécessaire- François Daigneault
18. Propulser l'avenir du transport lourd- Julien Brunet
19. Le potentiel du vélo à assistance électrique comme alternative à l'auto-solo - Marilène Bergeron | Myriam Goulet



CAP SUR LE CHANGEMENT

NOUVELLES RÉALITÉS EN TRANSPORTS

20. Impact des nouvelles technologies et pénurie de main d'œuvre en transports - Chloé St-Amand et Caroline Julie Fortin
21. Sonder l'usager du transport collectif en temps réel durant son trajet- Que se passe-t-il vraiment à la station d'Youville ? - Étienne Tremblay
22. Vers une démarche intégrative et connectée : optimisation de la coordination sur la route 337 - Dominic Méthot-Plante
23. Projet pilote de transport collectif à la demande à Trois-Rivières - Julien Trépanier et Paraskivie Murr
24. Arrivée du REM : le réseau redessiné et le plan de relève du RTL par Nicolas Tanguay
25. Changements climatiques et infrastructures de transport. Faits saillants des projets de 2022 - Frédéric Gauthier
26. Mise en oeuvre de projets de systèmes de transports intelligents à la Ville de Trois-Rivières : résultats d'un roadmap technologique innovant - Samuel Laperrière et Vincent Turgeon
27. Contrecoeur, le nouveau terminus d'autobus d'exo, une preuve d'agilité et de collaboration - Audrey Godin et Michèle Copti
28. La transition du transport scolaire vers la technologie à zéro émission - Steve Roy
29. Réussir la fermeture partielle du tunnel Louis-H-Lafontaine - Geneviève Campeau | Marilyne Brosseau
30. Évaluation de la vulnérabilité aux changements climatiques des quais du Port de Québec afin d'en augmenter la résilience - Joël Fortin
31. La recharge des autobus électriques, un nouveau système à intégrer, opérer et entretenir par les opérateurs de transport - Lucile Knez | Dany Bélanger
32. Prolongement ligne bleue du métro de Montréal : changer le visage de la mobilité dans l'Est de Montréal - Maha Clour
33. Comprendre les cyberattaques dans le secteur des transports - Marc-André Gagnon
34. Installation d'une GCHT sur l'A-50 en position médiane - Marc-Antoine Cyr
35. L'intégration des véhicules autonomes dans les projets de mobilités intégrées - Martin Thibault
36. Réseau de tramway de Québec : prise en compte du mode parc-and-ride dans l'étude d'achalandage du réseau de transport en commun - Nomessi Kokutse | Antoine Grapperon



CAP SUR LE CHANGEMENT

NOUVELLES RÉALITÉS EN TRANSPORTS

- 37. Le Réseau VPorts de Vertiports positionne le Québec comme un leader mondial dans la mobilité durable et soutenable du 21e siècle - Sylvain Ducas
- 38. La numérisation; le levier clé pour relever les défis de l'industrie du Rail – Alain Moris

