

PROGRAMME NUMÉRIQUE



Sommet international
des transports électriques
et intelligents



3 MOT DE LA PDG
DE PROPULSION QUÉBEC

4 MOT DES CO-PRÉSENTATEURS

5 MOT DE LA MAIRESSE

6 PLAN DU SALON D'EXPOSITION

7 PROGRAMME DU LUNDI

12 PROGRAMME DU MARDI

17 REMERCIEMENTS

Ensemble, gardons le cap vers un avenir zéro émission

Bienvenue à *Impulsion 2025*, le sommet phare dédié à la transition vers les transports zéro émission, un événement incontournable. Organisé par Propulsion Québec, cet événement réunit les leaders de l'écosystème des transports électriques et intelligents et de la filière batterie pour accélérer notre passage vers une mobilité durable. Avec la Suède comme pays à l'honneur et la participation de délégations internationales — de la France au Brésil, en passant par le Royaume-Uni, les États-Unis, le Chili, la Corée du Sud et la Suisse — nous affirmons notre engagement à relever les défis de la transition énergétique.

Aujourd'hui plus que jamais, face à un contexte géopolitique sans précédent, la collaboration et les partenariats solides sont essentiels. Ensemble, nous devons garder le cap et renforcer notre résilience. Grâce à notre électricité propre, un écosystème innovant et des talents de classe mondiale, le Québec s'impose comme un leader dans cette transformation.

Propulsion Québec est fière d'accompagner cette évolution en stimulant l'innovation et en soutenant le déploiement des infrastructures nécessaires, tout en permettant de renforcer la compétitivité internationale des entreprises québécoises de notre écosystème. Durant ces deux jours, les échanges, les panels et les rencontres d'affaires seront des leviers pour consolider nos ambitions communes. Nous pouvons transformer les défis en occasions et continuer de positionner le Québec et ses partenaires comme des leaders mondiaux du transport zéro émission. Les discussions qui se dérouleront ces deux prochains jours auront un impact sur l'avenir de notre industrie et sur la transition énergétique du Québec.

Je remercie chaleureusement nos co-présentateurs, Hydro-Québec et Volvo, ainsi que nos invités d'honneur, notamment nos partenaires suédois. Votre présence témoigne de notre volonté commune d'agir et d'innover.

Nous poursuivons notre chemin vers un avenir plus vert et plus durable. Merci à toutes et à tous, et je vous souhaite un excellent sommet.

Michelle Llambias-Meunier

Présidente – Directrice générale

propulsion
Québec





Dave Rhéaume

Vice-président exécutif
Activités commerciales et chef
des relations clientèle



Bâtir un avenir durable passe nécessairement par une évolution importante de la mobilité. L'électrification des transports jouera un rôle crucial dans la croissance de la demande d'électricité au cours des prochaines années.

On estime qu'à l'horizon 2030, deux millions de véhicules électriques circuleront au Québec et plus de quatre millions d'ici 2035, ce qui représente une demande accrue sur le réseau d'Hydro-Québec de plus de 3000 MW. Le déploiement de technologies et de solutions de recharge sera essentiel pour soutenir cette croissance et assurer une utilisation optimale de notre énergie.

Il s'agit d'un défi ambitieux que nous sommes convaincus de pouvoir relever ensemble. Je vous souhaite des échanges fructueux lors de ce sommet qui aideront à mettre en place cette évolution.

Nous nous engageons à façonner l'avenir du transport et des infrastructures

Le groupe Volvo favorise la prospérité grâce à des solutions de transport et d'infrastructures, offrant des camions, des autobus, des équipements de construction, des solutions énergétiques pour les applications marines et industrielles, des financements et des services qui augmentent le temps de fonctionnement et la productivité de nos clients.

Nous favorisons le développement de véhicules et de machines électrifiés au profit des clients, de la société et de l'environnement. Favoriser la prospérité sociale, environnementale et financière signifie que nous nous efforçons de concrétiser notre vision de solutions de transport et d'infrastructures 100 % sûres, 100 % sans énergie fossile et 100 % plus productives.

Ce sommet international nous permettra de tracer collectivement la voie à suivre pour demain et de faire de nos objectifs communs une priorité claire pour chacun d'entre nous.



Anna Westerberg

Présidente de Volvo Bus



Montréal est honorée d'accueillir la 5e édition du Sommet international des transports zéro émission, organisé par Propulsion Québec. En réunissant des acteurs clés du monde entier, Impulsion offre une plateforme unique pour explorer les défis en matière de mobilité et mettre en lumière les dernières tendances et technologies qui façonnent l'avenir du transport terrestre.

Pour réussir la transition écologique, nous n'avons d'autre choix que de revoir nos options en matière de transport. Alors que l'électrification fait certainement partie de la solution pour réduire l'empreinte de nos déplacements, celle-ci doit toutefois s'inscrire dans une approche de « réduction, transfert et amélioration ».

C'est dans cet esprit que Montréal s'est dotée d'une stratégie d'électrification ambitieuse, afin de bonifier et diversifier l'offre de transport électrique tout en développant davantage d'options de mobilité durable, abordable et accessible. L'augmentation significative du nombre de véhicules électriques à Montréal la positionne comme un leader national. En 2024, 36 % des nouveaux véhicules immatriculés dans notre région étaient électriques. Notre agglomération possède désormais le parc de VE le plus important de toutes les grandes villes du pays avec plus de 50 000 véhicules électriques en circulation. L'impact sur les émissions de gaz à effet de serre est immense. Notre Plan d'action renouvelé en électrification des transports 2025-2027, qui paraîtra dans les prochaines semaines, nous permettra de poursuivre sur cette lancée.

La Ville de Montréal est déterminée à réduire significativement ses émissions de GES. La métropole a la chance de pouvoir compter sur des partenaires qui partagent son ambition et qui ont l'expertise pour en faire une réalité, tel qu'en témoigne notre contribution aux initiatives de Colibri, Bixi et la STM, notamment.

Le transport intelligent, la logistique et la mobilité durable sont au cœur de la transformation économique de Montréal. Ils sont essentiels à l'atteinte de nos objectifs de carboneutralité, mais ils vont aussi nous permettre d'assurer la vitalité et la sécurité de nos quartiers.

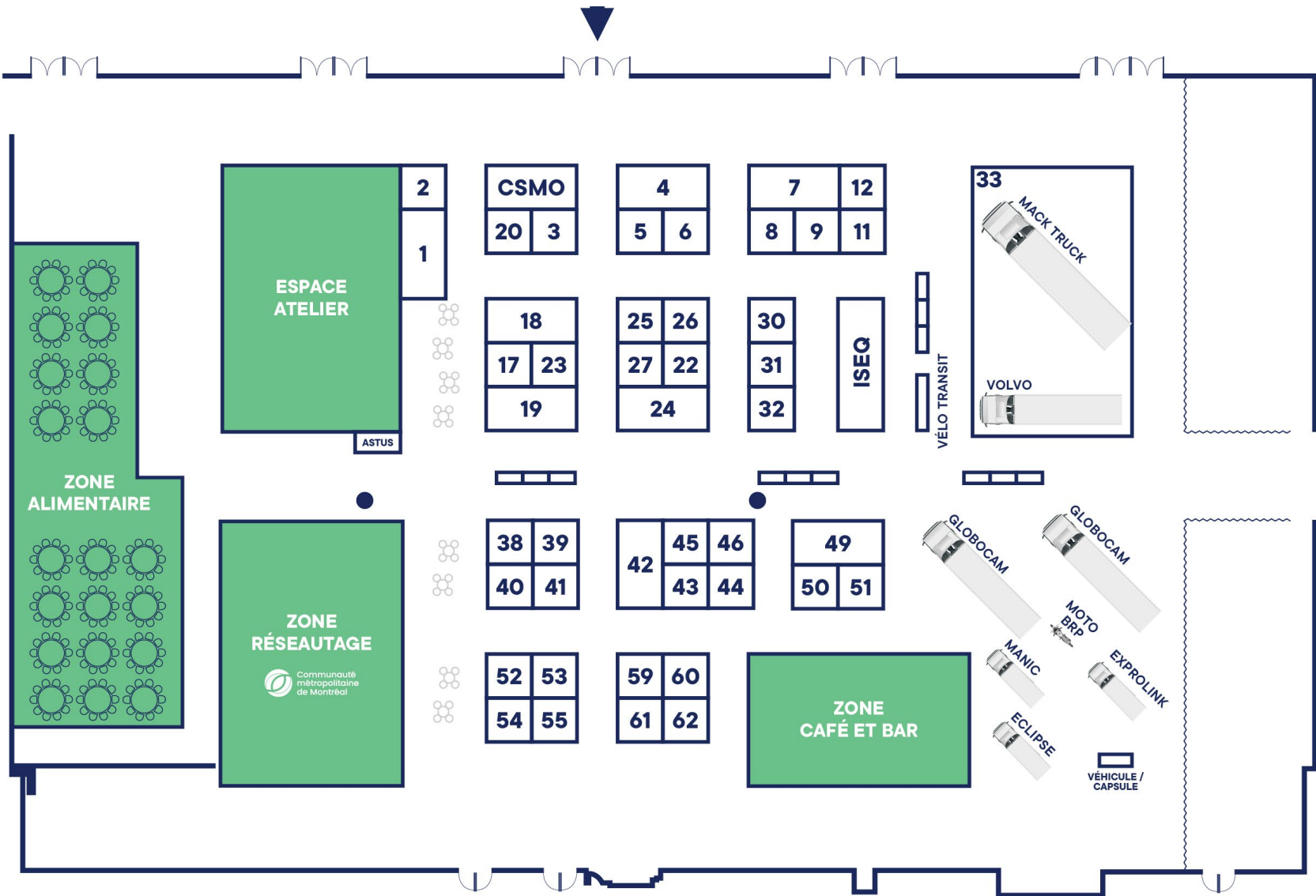
Je vous souhaite donc à toutes et tous de très bons échanges au cours de ce Sommet, sachant que les fruits de ceux-ci contribueront à la cohérence et l'efficacité de nos actions.



Valérie Plante

Mairesse de Montréal

Montréal 



- 1. MTMD / MEIE
- 2. MESS
- 3. CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHE - CNRC
- 4. PROPULSION QUÉBEC - BORNE DE RECHARGE CHARGEFUZE
- 5. INNOVÉÉ
- 6. TRANSTECH INNOVATIONS
- 7. BUSINESS SWEDEN
- 8. TYRÉNS
- 9. CONSAT CANADA
- 11. AVERNA
- 12. STM
- 17. UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE
- 18. CÉGEP & VILLE DE SAINT-JÉRÔME, IVI, CFI, MRC RIVIÈRE-DU-NORD & CONNEXION LAURENTIDES
- 19. AVL
- 20. BEQ TECHNOLOGY
- 22. MERKUR
- 23. VINCI ENERGIES

- 24. SWTCH ENERGY
- 25. CRIM
- 26. SYSNERGIE
- 27. LUMEN & RVE
- 30. KOLLABTEK
- 31. TECHNOLOGIE HYPERTRONIC
- 32. LX SIM / LDV CONSULTANTS INC.
- 38. POLARA
- 39. NANO ONE MATERIALS
- 40. CALOGY / XPAK
- 41. RELION
- 42. BORNES QUÉBEC
- 43. GOLIVRO / ASFETM
- 44. GROUP MARKETING INTERNATIONAL
- 45. MALCO ÉLECTRIQUE
- 46. CS GROUPE CANADA
- 49. CEETSE - HYDRO-QUÉBEC
- 50. ÉQUIPEMENT NATIONAL ÉNERGIE
- 51. GLENCORE

- 52. PHOENIX CONTACT
 - 53. GROUPE EP
 - 54. ABB E-MOBILITY
 - 55. EVT BATTERIES
 - 59. CHARGEPOLY
 - 60. MAYA HTT
 - 61. C8 ENERGY
 - 62. CCMM
- ESPACE VÉHICULE**
- VELO TRANSIT
 - EXPROLINK
 - GROUPE GLOBOCAM INC
 - POLYLOOP
 - BRP
- ZONE 33**
- MACK TRUCK
 - VOLVO TRUCK
 - NOVABUS
 - PRÉVOST

LUNDI 31 MARS 2025

8H30 à 9H	OUVERTURE IMPULSION 2025 (BIL) Mot de bienvenue Michelle Llambías Meunier <i>Présidente-directrice générale, Propulsion Québec</i> Mot d'ouverture Signe Burgstaller <i>Ambassadrice de la Suède au Canada, Suède</i>
9H à 9H45	VERS UN TRANSPORT ZÉRO ÉMISSION : INNOVATION ET PROPULSION DURABLE — Panel (ENG) Introduction Anna Westerberg <i>Présidente, Volvo Bus</i> Conférenciers Kristian Aquilina <i>Président et directeur général Canada, General Motors (GM)</i> Maxime Boyer <i>Chef de la direction, Globocam</i> Matthew Blackman <i>Directeur général, Volvo Trucks Canada</i> Animatrice Michelle Llambías Meunier <i>Présidente-directrice générale, Propulsion Québec</i>
9H45 à 10H15	TRAINS ROUTIERS AUTONOMES : COMMENT LES INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES FAÇONNENT DES OPÉRATIONS MINIÈRES PLUS SÛRES, PLUS INTELLIGENTES ET PLUS DURABLES — Conférence (ENG) Conférenciers Vincent Bessalat <i>Directeur, Systèmes autonomes, CS Group Canada</i> Andrew Saxsma <i>Ingénieur système en chef, Hexagon AB</i> Présenté par  a Sopra Steria company

10H15 à 10H45 PAUSE SANTÉ

10H15 À 11H15 PLANIFIER SA TRANSITION VERS L'ÉLECTRIFICATION — Atelier 1
Salle 220C

Présentation

Romain Taillandier

Vice-président, transport, autobus et flottes, WSP

Raya Khalifé

Leader de marché, Ouest du Québec, WSP

Présenté par 

10H45 À 11H30 DÉVELOPPER ET MAINTENIR L'INFRASTRUCTURE DE RECHARGE
EN MILIEU URBAIN — Panel (FR)

Introduction

Benoît Charette

Député de Deux-Montagnes, ministre de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Gouvernement du Québec

Conférenciers

Matthew Bartolone

Chef des solutions publiques, Amérique du Nord, ABB E-mobility

Sofia Berrada

Cheffe de la stratégie, SWTCH

Yann Benoît

Directeur principal - Opération réseaux et déploiement, Flo

Sophie Mauzerolle

Membre du comité exécutif, responsable du transport et de la mobilité et Conseillère de la Ville du district de Sainte-Marie, Ville de Montréal

Animateur

Jeff Turner

Directeur, mobilité durable, Dunsky Energy + Climate

11H30 À 12H COMMENT RENDRE LES TRANSPORTS PUBLICS PLUS EFFI-
CACES GRÂCE À L'UTILISATION DES DONNÉES — Conférence
(ENG)

Conférenciers

Philip Lundahl

Responsable du développement commercial, Flowmapper, Tyrens AB

Eva-Marie Wenehed

Fondatrice, Tyréns AB

Présenté par  TYRÉNS

12H À 13H30

DÎNER-CAUSERIE : POLITIQUES COMMERCIALES AMÉRICAINES : QUELS IMPACTS POUR L'ÉCONOMIE DU QUÉBEC ET LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ? — Réservé aux membres et invités spéciaux (FR) Salle 520

Conférenciers

Jean Charest

Associé, Premier ministre du Québec (2003-2012), Vice-premier ministre du Canada (1993), Therrien, Couture, Joli-Coeur

Christine Fréchette

Députée de Sanguinet, Ministre de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, Ministre responsable du Développement économique régional, Ministre responsable de la Métropole et de la région de Montréal, Gouvernement du Québec

Modératrice

Emmanuelle Toussaint

Présidente-directrice générale, Association minière du Québec (AMQ)

13H30 À 14H15

STRATÉGIE ET AVENIR DES BATTERIES : TENDANCES & INNOVATIONS — Panel (BIL)

Conférenciers

Nancy Déziel

Directrice générale; Présidente du conseil d'administration, CNETE et Fondation canadienne pour l'innovation

Eric Desaulniers

Président et chef de la direction, Nouveau Monde Graphite

Jason Roy

Vice-Président, Relations avec les investisseurs & Développement corporatif, Electrovaya

Karim Zaghib

Professeur de génie chimique et des matériaux, Université Concordia

Modérateur

Denis Geoffroy

Chef de la direction commercialisation, Nano One Materials

13h45 à 14h45

SHIFT4GOOD : INVESTIR POUR ACCÉLÉRER LA DÉCARBONATION DES TRANSPORTS — Atelier 2
Salle 220C

Conférenciers

Yann Marteil

Co-fondateur et Managing Partner, Shift4Good

Matthieu de Chanville

Co-fondateur et Managing Partner, Shift4Good

Animateur

Alexis Laprés-Paradis

Vice-Président, développement et opérations Propulsion Québec

Présenté par **SHIFT4GOOD**

14H15 À 14H30 PAUSE SANTÉ

14H30 À 15H15 DÉCARBONATION LOGISTIQUE ET TÉLÉMATIQUE : UTILISER LES DONNÉES POUR UNE LOGISTIQUE PLUS VERTE — Panel (BIL)

Conférenciers

Katarina Brud
Directrice, MobilityXLab

Anthony Mainville
Président, Attrix

Catryn Pinard
Présidente et chef de la direction, Nationex

Marco Viviani
Vice-président, développement stratégique, Communauto

Modérateur

Sylvain Cabanetos
Directeur, développement des affaires, ChargePoly

15H À 16H ÉLECTRIFICATION DES AUTOBUS URBAINS : DE LA VISION À L'INNOVATION OPÉRATIONNELLE — Atelier 3
Salle 220C

Conférenciers

Eric Cantin
Associé, Directeur de projets, CIMA+

Marc Rousseau
Directeur exécutif – Exploitation, Exo

Pierre Zivec
Premier vice-président, performance, sécurité & digital, Expert international véhicules électriques et véhicules autonomes, Transdev Canada

Animatrice

Marie Hélène Cloutier
Directrice exécutive, mobilité, clients et partenaires, Exo

Présenté par 

15H15 À 15H30 PAUSE SANTÉ

15H30 À 16H15 **FIABILITÉ DU RÉSEAU : ASSURER LA PROTECTION ET LA RÉSI-
LIENCE DES INFRASTRUCTURES DE RECHARGE** — Panel (FR)

Conférenciers

Benoit Lacroix
Chef de la direction, ReliON

Nancy Olivier
Présidente-directrice générale, Fize

Marc-André Forget
Président-directeur général, dcbel

Colin Stéphane
Spécialiste en sécurité des systèmes embarqués, Vendel

Modérateur

Daniel Breton
Président et directeur général, Mobilité Électrique Canada

16H15 À 16H30 **PAUSE SANTÉ**

16H30 À 17H **HYDRO-QUÉBEC ET L'AVENIR DE LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE :
VISION, DÉFIS ET INNOVATIONS** — Dialogue stratégique (FR)

Discussion

Dave Rhéaume
*Vice-président exécutif – Activités commerciales et chef des relations clientèle,
Hydro-Québec*

Michelle Llambías Meunier
Présidente-directrice générale, Propulsion Québec

Conclusion

David Brulotte
Délégué général, Délégation générale du Québec à New York

17H À 19H **RÉCEPTION - COCKTAIL**
Salle 220B

MARDI 1^{ER} AVRIL 2025

8H30 à 9H	OUVERTURE (FR) Bruno Marchand <i>Maire, Ville de Québec</i>
9H À 9H45	V2G ET VÉHICULES ÉLECTRIQUES: OPTIMISER LES INFRASTRUCTURES POUR SOUTENIR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE — Conférence (FR) Conférenciers Kamal Al-Haddad <i>Professeur, Département de génie électrique, Ecole de Technologie Supérieure (ETS)</i> Marie Lapointe <i>Présidente et directrice générale, Association de l'industrie électrique du Québec (AIEQ)</i> Theresa Cooke <i>Directrice mondiale du succès client et des opérations de service, gestion de la recharge, Siemens</i> Asma Merdassi <i>Fondatrice et directrice, ReVolta</i> Modérateur Pier-Luc Laurin <i>Directeur général, Institut du véhicule innovant (IVI)</i>
9H À 10H	DU DÉFI À L'OPPORTUNITÉ : MONTRÉAL ET ATLANTA FACE AUX NOUVELLES RÉALITÉS DU TRANSPORT COLLECTIF — Atelier 4 Salle 220C Conférencière Assumpta Cerda <i>Directrice réseau & planification des services, ARTM</i> George Wright <i>Chef des opérations, MARTA</i> Modératrice Raya Khalifé <i>Leader de marché, Ouest du Québec, WSP</i> Présenté par 

9H45 À 10H15

**DU RÊVE À LA RÉALITÉ: LA RECHARGE EVOLUTIVE EN MULTILO-
GEMENT** — Conférence (FR)

Conférenciers

David Corbeil

Président et cofondateur, RVE

Pascal Fridmann

Directeur Électrification des transports, LUMEN

Présenté par  

10H15 À 10H45

PAUSE SANTÉ

10H15 À 11H15

**RÉDUIRE L'IMPACT DE LA RECHARGE DES PARCS DE VÉHICULES
ÉLECTRIQUES SUR LE RÉSEAU : STRATÉGIES DE GESTION DE LA
DEMANDE DE PUISSANCE** — Atelier 5

Salle 220C

Conférenciers

Guillaume Brossard

Vice-président Commercial, Polara

Valérie Monette

Gestionnaire de produit commercial, Polara

Présenté par 

10H45 À 11H30

**ÉLECTRIFICATION HORS DES CENTRES URBAINS ET TRANS-
PORT LOURD ZÉRO ÉMISSION À GRANDE DISTANCE** — Panel
(ENG)

Conférenciers

Rodrigue Al Fahel

Gestionnaire de projets, Lindholmen Science Park

François Tremblay

Président, Prévost et Groupe Volvo Canada

Karin Ebbinghaus

Cheffe de la direction et cofondatrice, Elonrad

Modérateur

Steven Blaney

Président-directeur général, Hydrogène Québec

11H30 À 12H

INVESTIR DANS LES TRANSPORTS ÉLECTRIQUES ET INTELLIGENTS : VISION, PATIENCE, RÉSILIENCE, CONVICTION — Conférence (FR)

Conférencier

Dany Pelletier

Premier vice-président, Placements privés et investissements d'impact, Fonds de solidarité FTQ

Présenté par



12H À 13H30

DÎNER-CAUSERIE - LEADERSHIP MUNICIPAL : UN TREMPLIN POUR LA MOBILITÉ DURABLE — Réservé aux membres et invités spéciaux (FR) Salle 520

Mot de bienvenue

Paul Le Houillier

Président, Nova Bus

Conférenciers

Martin Damphousse

Maire de Varennes et président de l'Union des municipalités du Québec (UMQ)

Stéphanie Lacoste

Mairesse, Drummondville

Michel Angers

Maire, Ville de Shawinigan

Modératrice

Marie Hélène Cloutier

Directrice exécutive, Mobilité, clients et partenaires, Exo

13H À 14H

L'ÉLECTRIFICATION DES TRANSPORTS, UN ATOUT COMMERCIAL POUR LES PME QUÉBÉCOISES? — Atelier 6
Salle 220C

Conférenciers

David Blondot

Président et chef de la direction, Weeve

Sylvain Perreault

VP Distribution et Production, Fermes Lufa

Alain Tourigny

Président, Solution V2G

Modératrice

Nancy Goudreau

Directrice Générale, Financement Durable, Desjardins

Présenté par



13H30 À 14H15 **GESTION DES BATTERIES EN FIN DE VIE: RECYCLAGE ET SOLUTIONS** — Panel (FR)

Conférenciers

Benoit Couture

Président, Lithion Technologies

Marie-Pier Forget

Directrice générale, Ingenext

Vincent Darlix

PDG, EVT Batteries

Sabine Le Névannau

Directrice, innovation et partenariats, Destrier Electric

Modérateur

Nicolas Veilleux

Directeur, automation & construction, VoltaXplore

14H15 À 14H30 **PAUSE SANTÉ**

14H30 À 15H15 **OPTIMISATION FINANCIÈRE ET STRATÉGIES DE CONVERSION DES FLOTTES ZÉRO ÉMISSION** — Panel (ENG)

Conférenciers

Philippe Beauchamp

Président et directeur général, UgoWork

Ashley Horvat

Cheffe des Opérations et de la direction commerciale, 7Gen

George Fotopoulos

Vice-président et responsable de l'unité commerciale e-mobilité, Mack Trucks

Keith Kerman

Chef de la flotte, Commissaire adjoint, NYC Citywide Administrative Services

Modératrice

Geneviève Guertin

Vice-présidente placements privés et investissements d'impact | Énergie, environnement et technologies, Fonds de solidarité FTQ

14H45 À 15H30 **LE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES POUR L'ÉLECTRIFICATION DES TRANSPORTS AU QUÉBEC** — Atelier 7
Salle 220C

Conférenciers

Marc-Olivier Lapointe
Élexpertise

Carl Boily
Perform

Arthur Fink
Coeffiscience

Erik Laperle
Cegep St-Jérôme

Modérateur

Alexis Laprés-Paradis
Vice-Président, développement et opérations Propulsion Québec

Présenté par **Québec** 

15H15 À 15H30 **PAUSE SANTÉ**

15H30 À 16H **INFRASTRUCTURES ET MOBILITÉ INTELLIGENTE : L'AVENIR DU TRANSPORT COLLECTIF** — Dialogue stratégique (FR)

Entrevue avec

Jean-Marc Arbaud
Président et chef de la direction, CDPQ Infra

Mathieu Dion
Chef du bureau de Montréal, Bloomberg

16H À 16H15 **CLÔTURE IMPULSION 2025** (FR)

Michelle Llambías Meunier
Présidente-directrice générale, Propulsion Québec

REMERCIEMENTS



Avec la participation financière de :



