

MOVIN'ON



4-POINT.0

PARTENARIAT POUR L'ORGANISATION DE
L'INNOVATION ET DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Forum Mosaic 2023

Faire la mobilité durable

Jeudi
13 avril 2023

**La mobilité électrique comme catalyseur de la transition énergétique :
solutions innovantes pour encourager l'adoption de
modes de transport plus durables**

La mobilité électrique comme catalyseur de la transition énergétique

Forum conjoint

Mosaic

Pôle créativité et innovation, HEC Montréal

4POINTO

Partenariat sur l'ouverture de l'innovation dans les nouvelles technologies

Movin'on Connect

Écosystème d'innovation pour la mobilité durable

Présentation :

La mobilité électrique durable est essentielle pour relever les défis du changement climatique, de la pollution atmosphérique et de la transition énergétique. Les véhicules électriques offrent de nombreux avantages, notamment l'absence d'émissions, la réduction des coûts d'exploitation et l'amélioration des performances. Au-delà des technologies innovantes telles que les nouvelles batteries, les systèmes de charge rapide ou la mobilité intégrée, il existe aujourd'hui de nombreuses initiatives d'implémentation de nouveaux modes s'ajoutant au « cocktail transport » Québécois. Bien que l'adoption généralisée des véhicules électriques se heurte à des obstacles, l'avenir de la mobilité électrique durable est prometteur et pourrait révolutionner notre façon de nous mouvoir, du vélo aux camions en passant par l'émergence d'une gamme innovante de petits véhicules.

Format comodal

- ⇒ Participer en ligne – lien zoom Mosaic
 - ⇒ <https://hecmontreal.zoom.us/j/86719217609?pwd=cldTWnAzL3YrVHR4R3JGanQ1S2N2QT09>
- ⇒ Participer en présentiel 13 avril - Sur invitation :
 - HEC Montréal (CSC) – Salle Walter Capital (1^{er} étage)
 - 3000 Chemin de la côte Ste-Catherine, Montréal

PROGRAMME

Jeudi 13 avril 2023, heure locale à Montréal, EDT

8h30 **Accueil et introduction, « La mobilité électrique comme catalyseur de la transition énergétique »**

Laurent SIMON et Florent BÈGUE, Mosaic, Pôle créativité et innovation – HEC Montréal

Catherine BEAUDRY, Polytechnique Montréal, 4POINTO

8h45 **Mot de bienvenue « L'électrification des transports au Canada : enjeux et perspectives »**

Daniel BRETON, PDG de Mobilité électrique Canada et ancien ministre de l'Environnement du Québec

9h30 **Movin'on, un écosystème global d'innovation pour la mobilité durable – Naissance d'une communauté d'intérêt des véhicules intermédiaires**

Erik GRAB, Pierre-Edouard SOREL et Bruno BOURDON, Movin'on

10h15 **Pause**

10h30 **If there is no need for micro-EVs, why do people keep inventing them?**

Darryl MCMAHON, Consultant indépendant spécialiste des petits véhicules électriques, PDG de Econogics

11h15 **La minimobilité électrique, une tendance à la hausse : survol sur les véhicules intermédiaires dans le monde**

Florent BÈGUE, Mosaic HEC Montréal, Doctorant à la faculté de l'aménagement sur le sujet des véhicules intermédiaires

12h00 **Pause repas**

- 13h00 De la voiture au vélo : Vélovolt**
- Marilène BERGERON, Directrice adjointe, Programmes éducatifs chez Equiterre
- 13h45 Fournir l'énergie nécessaire au déploiement : retour sur le projet des orphelins de garage**
- Maxime BLACKBURN-BOULIANNE, Équipe de méthode innovante et voix du client, Direction Alignements d'affaires et parcours client – Hydro-Québec
- 14h30 Les petits véhicules électriques face à l'enjeu du dernier km : projet Colibri et MOBIS, accélérateur de mobilités**
- Theophil HABERSTROH, Directeur de programme - Nouvelles mobilités Coop Carbone/Accélérateur MOBIS
Caroline MARIE, Conseillère stratégique en Mobilité durable, Coop Carbone
- 15h15 Pause**
- 15h30 Design et mobilité dans la ville prospective: la place des véhicules émergents dans les villes de demain**
- Juan-Antonio ISLAZ MUNOZ, Professeur adjoint, spécialiste en design industriel dans les transports
- 16h15 Discussion générale : synthèse et perspective**
- Comment et pourquoi challenger les modèles d'innovation existants et potentiels autour des mobilités de transition et des véhicules intermédiaires au Québec ?
- 16h30 Clôture des travaux et du forum**
- 17h00 5@8 Mosaic : L'Odyssée de l'Innovation + Cocktail (sur inscription)**
- Christophe MIDLER, Directeur de recherche émérite CNRS au Centre de Recherche en Gestion – I3 de l'École Polytechnique (France)