



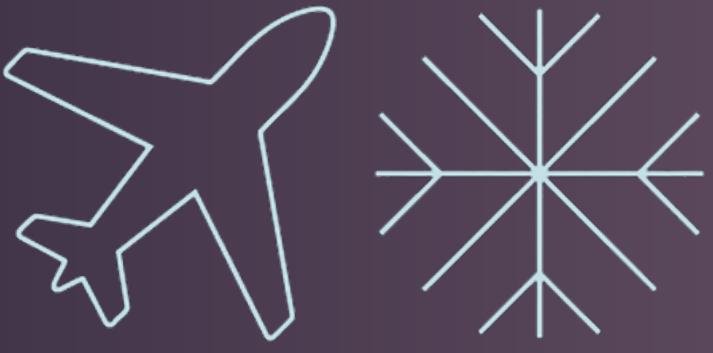
LIVING LAB
D'INNOVATION
AÉROSPATIALE



Laboratoire international
des matériaux antigivre (LIMA)
Anti-Icing Materials International
Laboratory (AMIL)

| UQAC

YVO
Aéroport régional de Val-d'Or



COLLOQUE

La nordicité et les enjeux
hivernaux dans les opérations
aérospatiales

27-28 FÉVRIER 2025

ESG UQÀM

À L'ÉCOLE DES SCIENCES DE LA GESTION,
PAVILLON PRÉSIDENT-KENNEDY
AU 201 AV. DU PRÉSIDENT-KENNEDY
SALLE PK-1140

Une initiative du

MET AÉROPORT
MÉTROPOLITAIN
DE MONTRÉAL

JOUR 1 - 27 FÉVRIER 2025

9H

MOT DE BIENVENUE

- **Mehran Ebrahimi**, Directeur de l'Observatoire de l'Aéronautique et de l'Aviation Civile et du Centre Interdisciplinaire de Recherche et de Formation en Cybersécurité - Directeur LIA - Living Lab d'Innovation Aérospatiale (une stratégie d'innovation et de recherche du MET)
- **Gelareh Momen**, ing. PhD, Professeure au département des sciences appliquées à l'UQAC
- **Komlan Szedro**, PhD, Doyen, École des sciences de la gestion, UQAM
- **Simon-Pierre Diamond**, Vice-président, Affaires corporatives, communications et marketing du MET-Aéroport métropolitain de Montréal

9H15

INNOVATIONS ÉMERGENTES DANS LE DÉVELOPPEMENT DE MATÉRIAUX ANTIGIVRE DURABLES DE NOUVELLE GÉNÉRATION

- **Gelareh Momen**, ing. PhD, Professeure au département des sciences appliquées à l'UQAC

9H50

AEROMAG : INNOVATIONS POUR UN AVENIR ÉCOLOGIQUE DU DÉGIVRAGE

- **Alexandre Santos**, support opérationnel, Aeromag

10H25

PAUSE CAFÉ

10H55

LOCAL, INNOVANT ET ÉCOLOGIQUE : UNE NOUVELLE APPROCHE DE PRODUITS DE DÉGIVRAGE

- **Ulrich Legrand**, Co-fondateur et Directeur technique, Electro Carbon

11H30

PANEL : VOLER AU CŒUR DE L'HIVER : DÉFIS OPÉRATIONNELS ET SOLUTIONS POUR UNE GESTION OPTIMALE

- **Mehran Ebrahimi**, Directeur de l'Observatoire de l'Aéronautique et de l'Aviation Civile et du Centre Interdisciplinaire de Recherche et de Formation en Cybersécurité - Directeur LIA - Living Lab d'Innovation Aérospatiale (une stratégie d'innovation et de recherche du MET)
- **Hans Obas**, Pilote chez Air Transat
- **Simon Chouinard**, Pilote chez Air Creebec
- **David Rancourt**, ing. PhD, Pilote et Professeur de la Faculté de Génie Mécanique de l'Université de Sherbrooke

12H30

DÎNER

13H30

APERÇU DE LA RÉALITÉ DES TRANSPORTEURS AÉRIENS

- **Suzanne Benoit**, Présidente, de l'Association du Transport du Québec

13H45

CADRE NORMATIF DES OPÉRATIONS CHIMIQUES DE DÉNEIGEMENT AÉROPORTUAIRE : NORMES ACTUELLES ET PERSPECTIVES D'AVENIR

- **Jean-Denis Brassard**, ing. PhD, Professeur au département des sciences appliquées à l'Université du Québec à Chicoutimi

14H20

UTILISATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR AMÉLIORER LA GESTION DES OPÉRATIONS HIVERNALES

- **Mehran Ebrahimi**, Directeur de l'Observatoire de l'Aéronautique et de l'Aviation Civile et du Centre Interdisciplinaire de Recherche et de Formation en Cybersécurité - Directeur LIA - Living Lab d'Innovation Aérospatiale (une stratégie d'innovation et de recherche du MET)

14H55

PAUSE CAFÉ

15H25

L'APPORT INDISPENSABLE DE LA RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT DES NORMES LIÉES AUX OPÉRATIONS HIVERNALES DANS L'INDUSTRIE DE L'AVIATION

- **Dany Posteraro**, Chef - Recherche sur le givrage, services techniques, APS

16H

PANEL : ENJEUX NORDIQUES ET BESOINS FUTURS DES AÉROPORTS RÉGIONAUX

- **Serge Côté**, Réseau Québécois des Aéroports
- **Samuel Lambert**, Directeur des opérations à l'Aéroport de Val d'Or
- **Helène Paradis**, Directrice générale de l'Aéroport de Val d'Or
-

17H

SÉANCE DE RÉSEAUTAGE / COCKTAIL OFFERT PAR LE MET ET LE LIA - LIVING LAB D'INNOVATION AÉROSPATIALE



JOUR 2 - 28 FÉVRIER 2025

9H

MOT DE BIENVENUE

- **Mehran Ebrahimi**, Directeur de l'Observatoire de l'Aéronautique et de l'Aviation Civile et du Centre Interdisciplinaire de Recherche et de Formation en Cybersécurité - Directeur LIA - Living Lab d'Innovation Aérospatiale (une stratégie d'innovation et de recherche du MET)
- **Gelareh Momen**, PhD, PEng. Professeure au département des sciences appliquées à l'UQAC
- **Mohamed Bouazara**, Vice-recteur à la recherche, à la création, à l'innovation et partenariats à l'UQAC

9H15

ÉVALUER LE GIVRAGE EN VOL : AVANCÉES ACTUELLES, INNOVATIONS EN LABORATOIRE ET PERSPECTIVES POUR LES BESOINS FUTURS

- **Derek Harvey**, ing. PhD, Professeur à l'Université du Québec à Chicoutimi

9H50

PAUSE CAFÉ

10H20

LES JUMEAUX NUMÉRIQUES POUR LES INFRASTRUCTURES NORDIQUES DURABLES

- **Pooneh Maghoul**, ing. PhD, Professeure du département des génies civil, géologique et des mines à la Polytechnique de Montréal

11H15

EN GUISE DE SYNTHÈSE : PANEL D'ÉCHANGES

12H

CONCLUSIONS

Inscrivez-vous en ligne : Simple, gratuit et rapide ! 

