

FORUM L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DES MÉTÉRIAUX AVANCÉS



JEUDI
7 OCTOBRE
2021

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

8 h 20	Mots de bienvenue et d'ouverture <ul style="list-style-type: none"> • Marie-Pierre Ippersiel, Présidente et directrice générale • Mot de Béatrice Ngatcha, Associée, Agent de brevets et Avocate, Lavery avocats (présentateur officiel) • Nicholas Belliveau, Maître de cérémonie
8 h 30	Des matériaux aux appareils et vice versa <ul style="list-style-type: none"> • Pr Giulia Galli, Professeure de structure électronique et de simulations, Pritzker School of Molecular Engineering, Professeure de chimie, Université de Chicago, et Scientifique principale, Argonne National Laboratory
9 h 15	Accélérer la conception et la découverte de matériaux <ul style="list-style-type: none"> • Pr Isaac Tamblyn, Responsable de l'apprentissage automatique, Square, Professeur auxiliaire de physique, Université d'Ottawa et Professeur auxiliaire au département de génie électrique et informatique, Université de Waterloo
9 h 45	Du génome des matériaux à la cellule de batterie lithium-ion: modélisation et synthèse <ul style="list-style-type: none"> • Pr Karim Zaghib, Professeur associé, Département de génie des mines et des matériaux, Université McGill, Consultant stratégique, Investissement Québec
10 h 15	Pause
10 h 30	À confirmer
11 h	Panel: Tandem recherche-industrie qui recourent à l'IA <ul style="list-style-type: none"> • Raynald Gauvin, Professeur, Université McGill & Nicolas Piché, Fondateur et vice-président R-D, Object Research Systems • Jorg Oberste-Berghaus, Agent de recherche senior et chef technique pour l'ingénierie des surfaces et les moyens de protection pour les environnements difficiles, CNRC • Luc Pouliot, Chef de l'exploitation et de la technologie, copropriétaire, Polycontrols
12 h	Pause repas
13 h	PI et IA: pour une stratégie de PI... intelligente <ul style="list-style-type: none"> • Louis Carbonneau, Fondateur et Président-directeur général, TANGIBLE IP, LLC
13 h 30	Panel d'investisseurs <ul style="list-style-type: none"> • Pascal Drouin, Associé, Cycle Capital Management • Andrew Haughian, Associé, Pangea Ventures • Charles Lespérance, Associé - Deep Tech, BDC • Annick Millette, Directrice de comptes principale, Capital de risque, Investissement Québec
14 h 15	Pause
14 h 30	Le dynamisme entrepreneurial dans le secteur des matériaux avancés <ul style="list-style-type: none"> • Samira Aghaee Sarbarze, Présidente et Co-fondatrice, NeoCTech • Liliana Braescu, Présidente et Co-fondatrice, Matelligence • D'autres entreprises à venir
15 h	Remise de prix de reconnaissance de PRIMA Québec
15 h 10	Retour sur la journée/Clôture
15 h 15	Séance de rencontres B2B
18 h 15	Fin de la journée