

Symposium annuel des Réseau... *En ligne* *mardi, avril 27*

11:00 - 11:30	<p>Bienvenue et allocution d'ouvertureEn ligne</p>
11:30 - 12:00	<p>Interfaces de travail en équipe et interfaces adaptatives optimisées dans les systèmes d'initiative mixte assistés par l'humain et l'automatisation.En ligne</p> <p>Conférenciers Tarek Ould Bachir, Cofondateur et PDG Solutions Rexys Inc. <i>Solutions Rexys Inc.</i></p> <p>Prof. Dana Kulic, Professeur, Département d'ingénierie électrique et informatique <i>Université Monash, Australie</i></p> <p>Jerome Le Ny, Professeur agrégé, Département de génie électrique, <i>Polytechnique Montréal</i></p> <p>Aditya Mahajan, Chef d'équipe, Professeur Agrégé, Département de génie électrique et de génie informatique <i>Université McGill</i></p> <p>Heather F. Neyedli, Professeur associé, Division de kinésiologie, École de santé et de performance humaine <i>Université Dalhousie</i></p> <p>Stephen L. Smith, Professeur associé, Chaire de recherche du Canada sur les systèmes autonomes, Département de génie électrique et informatique <i>Université de Waterloo</i></p> <p>Sebastien Tremblay, Professeur <i>Université Laval</i></p> <p>Session questions-réponses présentée par le micro-réseau de l'Université McGill</p>
12:00 - 12:30	<p>CANUMV - Réseau collaboratif de protection, fiabilité et récupération résiliente des véhicules autonomes sans pilote face aux défaillances et aux cyberattaques.En ligne</p> <p>Conférenciers Jamal Bentahar Ph.D, Professeur <i>Université Concordia</i></p> <p>Prof. Georges Kaddoum, Professeur <i>Université Concordia</i></p> <p>Dr. Khashayar Khorasani, Chef d'équipe, Professeur et chaire de recherche universitaire de niveau I <i>Université Concordia</i></p> <p>Aditya Mahajan, Professeur Agrégé, Département de génie électrique et de génie informatique <i>Université McGill</i></p> <p>Dr. Otmane Ait Mohamed, Professeur <i>Université Concordia</i></p> <p>Dr. Mehrdad Saif, Doyen, Faculté de génie et professeur d'ECE <i>Université Windsor</i></p> <p>Dr. Rastko Semic, Professeur de génie électrique et informatique <i>Université Concordia</i></p> <p>Session questions-réponses présentée par le micro-réseau de l'Université Concordia</p>
12:30 - 13:00	<p>SENTRYNET: Développer une relation de confiance entre les soldats, les civils et les robots.En ligne</p> <p>Conférenciers Enas Altarawneh, Étudiant en doctorat <i>York University</i></p> <p>Kartikeya Bhargava, Ingénieur en logiciel <i>York University</i></p> <p>Stephanie Craig, PhD, C.Psych, Boursiers postdoctoraux <i>York University</i></p> <p>Mikeal Eklund, P.Eng, Professeur, Département de génie électrique, informatique et logiciel <i>Université Ontario Tech</i></p> <p>Dr. James Elder, CO-INVESTIGATEURS Activité 1 - Détection pour l'interaction humain-robot <i>École d'ingénierie Lassonde et Faculté de santé, Université York</i></p>

Helio Perroni Filho, Architecte logiciel principal en robotique,
CrossWing, Inc.

Bob Hou, Chercheur scientifique principal
York University

Michael Jenkin, P.Eng., Chef d'équipe, CHERCHEUR PRINCIPAL Professeur, École d'ingénierie de
Lassonde
York University

Razieh Niazi, Fondateur, Kaypok, Inc.
Kaypok, Inc.

Prof. Debra Pepler, Professeur de recherche distingué
Département de psychologie, Faculté de la santé Université York

R. Michael Pickering, Fondateur et PDG, CloudConstable Inc.
CloudConstable Inc.

Jean-Jacques Rousseau, PhD, MBA, Chef de projet
York University

Stephen Sutherland, Fondateur et PDG, CloudConstable Inc.
CrossWing, Inc.

Session de questions-réponses présentée par le micro-réseau de l'Université York

13:00 - 13:30	Pause santé	En ligne
13:30 - 14:00	Coopération homme-machine efficace à l'aide de systèmes intelligents autonomes et adaptatifs. Conférenciers Dr. Kevin Heffner, Chercheur indépendant <i>York University</i> Dr. Jinjun Shan, Chef d'équipe, Professeur, chef d'équipe des systèmes autonomes <i>York University</i> Session de questions et questions-réponses présentée par le micro-réseau de l'Université York	En ligne
14:00 - 14:30	Mesure quantitative de la confiance envers les systèmes autonomes de consultation médicale. Conférenciers Dr. Thomas Doyle, Chef d'équipe, Professeur agrégé, Département de génie électrique et informatique <i>McMaster University</i> Dr. Michael Noseworthy, Professeur, génie électrique et informatique <i>McMaster University</i> Reza Samavi, Professeur assistant, Département de génie électrique, informatique et biomédical <i>Université Ryerson</i> Prof. Steven Yule, Chaire de sciences comportementales <i>Université d'Édimbourg</i> Session questions-réponses présentée par le micro-réseau de l'Université McMaster	En ligne
14:30 - 15:00	Autodéfense : Vers des technologies sûres pour les systèmes homme-machine autonomes. Conférenciers Yaoping Hu P.Eng., Professeur de génie logiciel au département de génie électrique et logiciel, <i>University of Calgary</i> Konstantinos N. Plataniotis, Ph.D., P.Eng, Chaire multimédia de Bell Canada <i>Université de Toronto</i> Yingxu Wang, Professeur, PhD, FIEEE, FBCS, FICICC, FWIF, FAIAA, FHKSRA, P.Eng <i>University of Calgary</i> Prof. Svetlana Yanushkevich, Chef d'équipe, Chercheur principal, <i>University of Calgary</i> Session questions-réponses présentée par le micro-réseau de l'Université de Calgary	
15:00	Clôture de l'événement	En ligne
15:30	Fin du Symposium	En ligne