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

11:00 - 11:30 Bienvenue et allocution d'ouverture . . . . . En ligne

11:30 - 12:00 Interfaces de travail en équipe et interfaces adaptatives optimisées dans les systèmes d'initiative mixte assistés par l'humain et l'automatisation. . . . . En ligne

Conférenciers
Tarek Ould Bachir, Cofondateur et PDG Solutions Rexys Inc.
Solutions Rexys Inc.
Prof. Dana Kulic, Professeur, Département d'ingénierie électrique et informatique
Université Monash, Australie
Jerome Le Ny, Professeur agrégé, Département de génie électrique,
Polytechnique Montréal
Aditya Mahajan, Chef d'équipe, Professeur Agrégé, Département de génie électrique et de génie informatique
Université McGill
Heather F. Neyedli, Professeur associé, Division de kinésiologie, École de santé et de performance humaine
Université Dalhousie
Stephen L. Smith, Professeur associé, Chaire de recherche du Canada sur les systèmes autonomes, Département de génie électrique et informatique
Université de Waterloo
Sebastien Tremblay, Professeur
Univeristé Laval

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

12:00 - 12:30 CANUMV - Réseau collaboratif de protection, fiabilité et récupération résiliente des véhicules autonomes sans pilote face aux défaillances et aux cyberattaques. . . En ligne

Conférenciers
Jamal Bentahar Ph.D, Professeur
Université Concordia
Porf. Georges Kaddoum, Professeur
Université Concordia
Dr. Khashayar Khorasani, Chef d'équipe, Professeur et chaire de recherche universitaire de niveau I
Université Concordia
Aditya Mahajan, Professeur Agrégé, Département de génie électrique et de génie informatique
Université McGill
Dr. Otmane Ait Mohamed, Professeur
Université Concordia
Dr. Mehrdad Saif, Doyen, Faculté de génie et professeur d'ECE
Université Windsor
Dr. Rastko Selmic, Professeur de génie électrique et informatique
Université Concordia

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

12:30 - 13:00 SENTRYNET: Développer une relation de confiance entre les soldats, les civils et les robots. En ligne

Conférenciers
Enas Altarawneh, Étudiant en doctorat
York University
Kartikeya Bhargava, Ingénieur en logiciel
York University
Stephanie Craig, PhD, C.Psych, Boursiers postdoctoraux
York University
Mikeal Eklund, P.Eng, Professeur, Département de génie électrique, informatique et logiciel
Université Ontario Tech
Dr. James Elder, CO-INVESTIGATEURS Activité 1 - Détection pour l'interaction humain-robot
École d'ingénierie Lassonde et Faculté de santé, Université York

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. . . . . En ligne

Conférenciers Dr. Kevin Heffner, Chercheur indépendant
York University
Dr. Jinjun Shan, Chef d'équipe, Professeur, chef d'équipe des systèmes autonomes
York University

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

14:00 - 14:30 Mesure quantitative de la confiance envers les systèmes autonomes de consultation médicale. . . . . En ligne

Conférenciers Dr. Thomas Doyle, Chef d'équipe, Professeur agrégé, Département de génie électrique et informatique
McMaster University
Dr. Michael Noseworthy, Professeur, génie électrique et informatique
McMaster University
Reza Samavi, Professeur assistant, Département de génie électrique, informatique et biomédical
Université Ryerson
Prof. Steven Yule, Chaire de sciences comportementales
Université d'Édimbourg

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

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,
University of Calgary
Konstantinos N. Plataniotis, Ph.D., P.Eng, Chaire multimédia de Bell Canada
Université de Toronto
Yingxu Wang, Professeur, PhD, FIEEE, FBCS, FICICC, FWIF, FAIAA, FHKSRA, P.Eng
University of Calgary
Prof. Svetlana Yanushkevich, Chef d'équipe, Chercheur principal,
University of Calgary

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