

Open Registration

The 4th IEEE Research Boost: "Give your research an industrial edge"

Time: Wednesday, April 18, 2018, 5:00 PM – 9:00 PM

Location: Building A - Salle des Pas Perdus / Auditorium A-1600, École de Technologie Supérieure
1100 Rue Notre-Dame O, Montreal, QC H3C 1K3

Event's webpage: <https://meetings.vtools.ieee.org/m/170786>

Event Description

IEEE Montreal Section, IEEE Montreal Industry Relations, and Montreal Chapters of IEEE ComSoc and IEEE CAS invite you to participate in the 4th IEEE Research Boost event to be held at École de Technologie Supérieure (ÉTS), Montreal on April 18, 2018, 5:00 PM – 9:00 PM. The purpose of this event is to bring the latest research knowledge from universities, companies, start-ups and organizations of Montreal to the community. It is an evening event during which invited experts and leaders will present some of the state-of-the-art innovations in their field of expertise. A special career session will be included in the program to allow participating start-ups and corporations to explore potential hire or collaboration with the academic attendees. The subjects of this event are *Artificial Intelligence, 5G, Smart Grids, Smart Cities, Cybersecurity, Cloud Computing, Signal, Image and Video Processing, Computer Vision, Machine Learning, Circuits and Systems, and Biomedical Engineering.*

Event Subjects

- Artificial Intelligence
- 5G
- Cybersecurity
- Smart Grids
- Smart Cities
- Cloud Computing
- Signal, Image and Video Processing
- Computer Vision
- Machine Learning
- Circuits and Systems
- Biomedical Engineering

Registration

Registration is free but the number of places is limited. To reserve your seat, please follow the instructions here: [Event page at Eventbrite](#).

Career Session

Companies/Organizations can reserve spots at the Career Session for free, just to reserve a spot please fill out and submit the request form [here](#).

Keynote Speakers

- **[Prof. Alain Tapp](#)**, Full-professor, MILA, DIRO, Université de Montréal
Talk Title: "*The huge potential impact of current AI technology*"
- **[Prof. Gregory Dudek](#)**, Professor and James McGill Chair, McGill University School of Computer Science
Talk Title: "*Building robots that learn to work with, and work for, human supervisors*"
- **[Prof. Liam Paull](#)**, Assistant Professor, Université de Montréal
Talk Title: "*Where are the robots? The challenges of deploying robots in the real world*"
- **[Prof. Frederic Nabki](#)**, Associate Professor, École de Technologie Supérieure / SPARK Microsystems inc.
Talk Title: "*Three personal stories on how start-ups are bringing university research to market, and closing the gap between innovation, research and commercialization*"

For more details please visit the [event's webpage](#).

Open Registration

The 4th IEEE Research Boost: "*Donnez une allure industrielle à votre recherche*"

Date: Mercredi, 18 avril 2018, 17h00 – 21h00

Lieu: Bâtiment A - Salle des Pas Perdus / Auditorium A-1600, École de Technologie Supérieure
1100 Rue Notre-Dame O, Montréal, QC H3C 1K3

Site de l'événement: <https://meetings.vtools.ieee.org/m/170786>

Description de l'événement

La Section IEEE Montréal, La branche IEEE des relations industrielles et les Chapitres de Montréal d'IEEE COMSOC et IEEE CAS vous invitent à participer à la 4^{ème} édition d'IEEE Research Boost que va abriter l'École de Technologie Supérieure (ÉTS), le 18 avril 2018 de 17h00 à 21h00. Le but de cet événement est de partager avec la communauté, les récents travaux de recherche menés par les universitaires, les professionnels de l'industrie et les Startups. Ce sera l'occasion d'échanger sur les sujets de la fine pointe de la technologie avec les experts et les leaders de l'industrie, invités pour l'occasion afin de présenter leurs récentes inventions technologiques. Une session spéciale sera dédiée aux entreprises et aux Startups participantes afin de présenter les opportunités de carrière ou les possibilités de collaboration de recherche qu'ils offrent présentement. Les principaux sujets qui seront abordés au cours de cette conférence sont : *L'intelligence artificielle, 5G, Réseaux intelligents, Villes intelligentes, Cybersécurité, Cloud Computing, Traitement de signal, d'image et de vidéo, Vision artificielle, Machine Learning, Circuits and Systems, et l'Ingénierie biomédicale.*

Event Subjects

- Intelligence artificielle
- 5G
- Cybersécurité
- Réseaux intelligents
- Villes intelligentes
- Cloud Computing
- Traitement du signal, d'image et de vidéo
- Vision artificielle
- Machine Learning
- Circuits and Systems
- Ingénierie biomédicale

Registration

L'inscription est gratuite mais les places restent limitées. Pour réserver votre place, svp suivez les instructions du lien ci-après : [Event page at Eventbrite](#).

Session carrière

Les entreprises/Organisations peuvent réserver un stand dans la session de carrière gratuitement, il suffit de simplement remplir le formulaire du lien ci-après et l'envoyer. [Lien session carrière](#).

Les conférenciers

- [Prof. Alain Tapp](#), *Professeur, MILA, DIRO, Université de Montréal*

Sujet de conférence: *"The huge potential impact of current AI technology"*

- [Prof. Gregory Dudek](#), *Professor and James McGill Chair, McGill University School of Computer Science*

Sujet de conférence: *"Building robots that learn to work with, and work for, human supervisors"*

- [Prof. Liam Paull](#), *Professeur assistant, Université de Montréal*

Sujet de conférence: *"Where are the robots? The challenges of deploying robots in the real world"*

- [Prof. Frederic Nabki](#), *Professeur assistant, École de Technologie Supérieure / SPARK Microsystems inc.*

Sujet de conférence: *"Three personal stories on how start-ups are bringing university research to market, and closing the gap between innovation, research and commercialization"*

Pour plus de détail, visitez : [site Web de l'événement](#).