



**The 3rd IEEE Research Boost** *“Give your research an industrial edge”*  
**Le 3ème effort de recherche de l'IEEE:** *“Donnez à votre recherche un avantage industriel”*

**Date:**

**Jeu, 02 Novembre 2017**

**Temps:**

**17:00 à 23:00**

**Local:**

**MG-9 ABCD (9ème étage),  
 Édifice John Molson,  
 Université Concordia,  
 1450 Guy St., Montreal**

**Dates importantes:**

**Lancement d'inscription:**

October 1, 2017.

**Fin d'inscription:**

October 25, 2017.

**Date limite de soumission des résumés:**

October 25, 2017.

**Notification d'auteur:**

October 27, 2017.

**Inscription:**

L'inscription est gratuite mais le nombre de places est limité. Pour réserver votre siège, veuillez suivre les instructions ici:  
<https://meetings.vtools.ieee.org/m/46564>

**Description de l'événement**

IEEE Montréal, IEEE Montréal et IEEE ComSoc, CAS et TEMS, sont très heureux de vous inviter à participer à la 3ème édition de l'événement effort de recherche de l'IEEE qui aura lieu à l'Université Concordia, à Montréal, en 2 novembre, 2017, de 17h00 à 21h00. L'événement vise à promouvoir des projets de recherche en collaboration et de réseautage entre l'industrie, le gouvernement et le milieu universitaire, ainsi qu'à présenter certains des meilleurs candidats dans les domaines de *l'intelligence artificielle, de la 5G, de la cybersécurité, des réseaux intelligents, Traitement des images et des vidéos, Vision par ordinateur, Apprentissage automatique, Circuits et systèmes, et génie biomédicale.* Il s'agit d'un événement en soirée au cours duquel des experts invités et des leaders de l'industrie, du gouvernement et du monde universitaire présenteront certaines des innovations les plus récentes dans leur domaine d'expertise. Des sessions à deux affiches sont offertes aux étudiants de cycle supérieur et aux stagiaires postdoctoraux pour présenter l'importance de leurs travaux de recherche à l'industrie, au gouvernement, aux incubateurs de jeunes entreprises et à un jury distingué. Trois prix de valeur de **300 \$CAD, 200 \$CAD et 100 \$CAD** seront offerts aux trois meilleurs participants au concours d'affiches. L'événement est gratuit et la nourriture et les rafraîchissements seront servis. Au plaisir de vous accueillir tous pour un événement passionnant!

**Des sujets de l'événement**

- Intelligence artificielle, Vision par ordinateur
- Apprentissage automatique
- 5G, Cybersécurité, Réseaux intelligents, Villes intelligentes
- L'cloud computing (informatique en nuage)
- Traitement du signal, de l'image et de la vidéo
- Circuits et systèmes
- Génie biomédicale

**Conférenciers principaux**

- Mr. Mohamed Musbah, *Maluuba (Microsoft Company)*
- Dr. Maria Toeroe, *Ericsson Canada*
- Dr. Negar Ghourchian, *Aerial Technologies Inc.*
- Ms. Lexi Kaplin, *emojiHEALTH (Next AI representative)*
- Dr. Amanda Rossi, *Mitacs*
- Dr. Guillermo Mendoza-Suarez, *Concordia University*



**The Montreal Chapters of  
 IEEE ComSoc, CAS and TEMS**