



The Canadian Council for Small Business and Entrepreneurship (CCSBE)
Le Conseil canadien pour les PME et l'entrepreneuriat (CCPME)

Congrès 2019 Conference
HEC Montréal, 3-4 May 2019

Entrepreneurship and the Dawn of our Artificial Intelligence-driven Future
L'entrepreneuriat à la croisée des chemins de l'intelligence artificielle

CALL FOR PAPERS
APPEL À COMMUNICATIONS

Thanks to the rise in processing power and the growing abundance of digitally available data, AI is enjoying a boom in its capabilities. Today's "deep learning" systems, by mimicking the layers of neurons in a human brain and crunching vast amounts of data, can teach themselves to perform certain tasks, from pattern recognition to translation, almost as well as humans can. As a result, things that once called for a mind—from interpreting pictures to playing the video game "Frogger"—are now within the scope of computer programs.

AI is already powerful enough to make a dramatic difference to human life. It can already enhance human endeavour by complementing what people can do. Startups and big companies alike already have working prototypes, if not commercial products, for these technologies.

As the World prepares – or braces, according to many, including some of humanity's top minds – for the arrival of A.I. in our day-to-day lives, concerns emerge for the future of work itself (A.I. will probably turf out whole regiments of white-collar workers) as well as the aggravation of an already deep digital divide between richer and poorer populations. But this emerging A.I. divide will also hit businesses. Big companies are already flocking to A.I. researchers to help them make the leap.

We invite academics, researchers, entrepreneurs, teachers, administrators, students, policy makers, accelerator and incubator managers, and anyone interested in applications of AI in business and promoting MSMEs and entrepreneurship to participate in the 2019 CCSBE Conference.

Grâce à l'amélioration effrénée de la puissance de traitement des processeurs informatiques et à l'explosion de la quantité de données disponibles, l'intelligence artificielle (I.A.) connaît, depuis quelques années, une croissance fulgurante de ses utilisations. Les réseaux de neurones profonds, en imitant à plusieurs égards le cerveau humain, peuvent traiter des quantités astronomiques de données et s'entraîner à accomplir des tâches de plus en plus diverses, qui vont de la traduction à la reconnaissance d'images qui rivalisent avec, battent même parfois, les capacités humaines.

L'I.A. est déjà suffisamment avancée pour permettre d'envisager tout le caractère dramatique qu'elle aura sur notre existence, travaillant de pair avec les humaines afin de rendre surhumaines nos capacités. Des startups comme de très grandes organisations ont déjà des prototypes et même des produits commerciaux tablant sur ces technologies.

Alors que le Monde se prépare à l'arrivée massive de l'I.A. dans nos vies, des préoccupations émergent quant au futur du travail ou encore quant à ce qu'il adviendra de l'écart grandissant entre les populations riches et pauvres de la planète. Mais cet écart menace également les organisations. Les grandes entreprises dépensent déjà des sommes colossales afin de ne pas manquer le bateau.

Nous invitons la communauté académique mais également politique, financière, entrepreneuriale, impliquée dans la gestion d'accélérateurs et d'incubateurs, et toutes celles et ceux qui touchent de près ou de loin à l'entrepreneuriat à participer au congrès de 2019 du CCPME.

Submission types

1. Academic papers on A.I. or other entrepreneurship-related topics

Authors are requested to submit abstracts of 500 words that clearly state the purpose, method(s) and findings of their study. Thereafter, fully-developed papers (optionally) will be considered for **Best Paper Awards** and also for publication in special issues of the *Journal of Small Business and Entrepreneurship* as well as the *Canadian Journal of Administrative Sciences*.

2. **Symposium sessions**

Experts, consultants, and academics are invited to organize **Presenter Symposia** which involve a series of authored papers on a preset theme, or **Panel Symposia** which engage a group of panelists in a formal interactive discussion around a theme or question relevant to the field. Symposium organizers should submit proposals of 500 words which describe the purpose and organization of their symposium sessions.

3. **Caucus sessions**

Practitioners and academics are invited to organize caucuses that encourage development of new ideas or address emerging topics in their field. Caucus organizers should submit 500-word proposals that describe the purpose and intended participants of the sessions.

4. **Professional development workshops (PDW)**

Experts and leaders are invited to hold workshops in several areas such as teaching methods, coding bootcamps, practical sessions on applying AI technologies to real-world problems, research paper development, etc. PWD organizers should submit 500-word proposals that describe the purposes, contents and intended audience of their PDW.

Requirements

Deadlines:

- 15 March 2019: Abstracts and proposals for symposium, caucus, and/or PDW sessions
- 30 March 2019: Notification of Acceptance
- 15 April 2019: Full papers (optional)

Language: English or French

Submission site: <http://ccsbe-ccpme.hec.ca>

See you soon in Montreal in May 2019!

Types de soumission

1. Articles scientifiques sur l'I.A. ou autres sujets reliés à l'entrepreneuriat

Les auteurs sont invités à soumettre une synthèse de 500 mots faisant clairement état des objectifs, méthode(s) et résultats de leur étude. Par la suite, les manuscrits complets qui seront soumis (optionnellement) seront considérés pour le **Prix du meilleur article** et également pour publication dans des numéros spéciaux du *Journal of Small Business and Entrepreneurship* ainsi que de la *Revue canadienne des sciences de l'administration*.

2. **Sessions de symposium**

Les experts, consultants et scientifiques sont invités à organiser des **Symposia de présentateurs** sur des thématiques prédéfinies, ou encore des **Symposia de panélistes** proposant des discussions interactives formelles sur des questions pertinentes pour la recherche et la pratique de l'entrepreneuriat. Les organisateurs de tels symposium doivent soumettre une proposition de 500 mots décrivant l'objet et l'organisation de leurs sessions.

3. **Session du caucus**

Les praticiens et les scientifiques sont invités à organiser des caucus encourageant le développement de nouvelles idées ou abordant des sujets émergents dans leur domaine. Les organisateurs de caucus doivent soumettre une proposition de 500 mots décrivant le but et les participants prévus de ces sessions.

4. **Ateliers de développement professionnel (ADP)**

Les experts et les leaders sont invités à organiser des ateliers sur différents domaines, tels que les méthodes pédagogiques, bootcamps de codage, application de la technologies IA en affaires, les techniques de rédaction d'articles scientifiques, etc. Les organisateurs d'ADP doivent soumettre une proposition de 500 mots décrivant les objectifs, les contenus et le public ciblé de leur ADP.

Exigences

Dates d'échéance :

- 15 mars 2019 : Synthèses et propositions de symposium, caucus et/ou ADP
- 30 mars 2019 : Avis d'acceptation
- 15 avril 2019 : Manuscrits complets (optionnel)

Langue : anglais ou français

Soumission en ligne : <http://ccsbe-ccpme.hec.ca>

À bientôt, à Montréal, en mai 2019 !