

Rencontre annuelle des cadres 2020 – Conférence-panel PRÉSENTATION DES PANÉLISTES

Christian Gagné

Directeur scientifique de l'Institut intelligence et données, et professeur au département de génie électrique et de génie informatique de l'Université Laval, **Christian Gagné** détient une chaire en IA Canada-CIFAR, associée à Mila, dont l'objectif est de soutenir les chercheurs dans leurs programmes de recherche et les aider à former la prochaine génération de chefs de file de l'IA. Il est également directeur scientifique de l'Institut intelligence et données, lancé le 29 janvier 2020. M. Gagné s'intéresse particulièrement aux réseaux de neurones profonds, à l'apprentissage et au transfert de représentations, au méta-apprentissage ainsi qu'à l'apprentissage multitâche. Il étudie également les approches d'optimisation basées sur des modèles probabilistes et les algorithmes évolutionnaires. Une part importante de ses travaux porte sur la mise en pratique de ces techniques dans divers domaines comme la santé, l'énergie et les transports.

Pour vous aider à apprivoiser les concepts de l'IA, M. Gagné est la personne toute désignée!

Jean-François Gagné

Leader dans le domaine de l'IA, **Jean-François Gagné** est à la tête d'Element AI qu'il a cofondée avec Yoshua Bengio. L'entreprise, parmi les startups d'IA ayant une croissance la plus rapide à l'échelle mondiale, aide les organisations à intégrer dans leur fonctionnement les dernières découvertes en IA. Pour M. Gagné, « il faut d'abord comprendre comment ça marche et voir comment on peut tous s'en servir ». En plus de diriger les résultats de recherches de pointe sur l'IA vers des produits qui transforment les grandes organisations, il partage ses connaissances et son expertise auprès de comités de divers gouvernements afin d'informer les décideurs sur l'impact sociétal de l'IA. En 2019, il a interviewé nul autre que Barack Obama lors d'un échange portant en partie sur l'IA.

Pour vous permettre de constater à quel point l'IA est l'affaire de tous, M. Gagné est une sommité!

Marie-Christine Therrien

Professeure titulaire de gestion à l'École nationale d'administration publique (ENAP) et directrice du Cité-ID Living Lab Gouvernance de la résilience urbaine, **Marie-Christine Therrien** se spécialise sur la capacité des administrations publiques à s'adapter pour gérer les grandes transformations, notamment l'intégration des nouvelles technologies. Intéressée par la gouvernance de la résilience et la gestion des problèmes complexes, ses recherches portent sur la coordination interorganisationnelle et multiniveau, l'analyse des barrières et des leviers d'action pour la gestion de problèmes transversaux, le transfert des connaissances et la gestion urbaine.

Pour démystifier avec vous l'intégration de l'IA dans le secteur public, M^{me} Therrien est la référence!