

Séminaire

Le vendredi 7 février 2025, 13h
ARC 233 et [MS Teams](#)

Le séminaire se déroulera en anglais.

Seminar

Friday, February 7, 2025, 1 p.m.
ARC 233 and [MS Teams](#)

Marie-Josée Turgeon, Centre de Collaboration MiQro Innovation (C2MI)

Le C2MI, au cœur de l'industrie des semiconducteurs au Canada

Résumé : Le Centre de Collaboration MiQro Innovation (C2MI) est au cœur de l'innovation technologique de l'assemblage avancé des semiconducteurs, de la photonique et des MEMS. Cette présentation offrira à l'auditoire une immersion dans le modèle collaboratif de développement des technologies avancées au C2MI, en explorant leurs applications dans des domaines clés tels que les télécommunications, la santé et l'intelligence artificielle. Nous discuterons des processus de fabrication, de l'importance de la collaboration entre l'industrie et la recherche, ainsi que des méthodologies favorisant l'innovation. Enfin, nous examinerons les tendances émergentes et les défis technologiques à venir, en mettant en lumière comment le C2MI se positionne pour répondre aux besoins d'un monde en constante évolution. Rejoignez-nous pour découvrir comment ces technologies façonnent l'avenir et pour envisager votre rôle dans ce domaine en pleine expansion.

Bio : Marie-Josée Turgeon, P.Eng., s'est jointe au C2MI en 2016 à titre de vice-présidente, développement des affaires. Elle est promue vice-présidente des opérations et directrice générale adjointe en 2018 et se voit confier le poste de présidente-directrice générale en 2022. Depuis près de 30 ans, Marie-Josée œuvre dans le domaine de la fabrication microélectronique, après avoir travaillé pour IBM Bromont où elle a occupé plusieurs postes pendant près de 20 ans. Elle a poursuivi sa carrière comme directrice d'usine pour Varitron à Granby, où elle était responsable de la gestion complète des opérations, des ressources humaines et des ressources financières pour ce site. Depuis le début de sa carrière, Marie-Josée contribue à la promotion des femmes en sciences par le biais de diverses activités, dont celle de la Chaire pour les femmes en sciences et en génie de l'Université de Sherbrooke. Marie-Josée est titulaire d'un baccalauréat en génie chimique de l'Université Laval et d'un MBA de l'Université de Sherbrooke.



C2MI, at the heart of Canada's semiconductor industry

Abstract: The MiQro Innovation Collaboration Centre (C2MI) is at the heart of technological innovation in advanced semiconductor assembly, photonics and MEMS. This presentation will offer the audience an immersion into the collaborative model of advanced technology development at C2MI, exploring their applications in key areas such as telecommunications, healthcare and artificial intelligence. We will discuss fabrication processes, the importance of collaboration between industry and research, and methodologies for fostering innovation. Finally, we will look at the emerging trends and technological challenges ahead, highlighting how C2MI is positioning itself to meet the needs of an ever-changing world. Join us to discover how these technologies are shaping the future and envision your role in this rapidly expanding field.

Bio: Marie-Josée Turgeon, P.Eng., joined C2MI in 2016 as Vice-President, Business Development. She was promoted Vice-president of Operations and Deputy General Manager in 2018 and appointed Chief Executive Officer in 2022. For nearly 30 years, Marie-Josée has worked in the microelectronics manufacturing field, having worked for IBM Bromont where she held several positions over nearly 20 years. She pursued her career as plant manager for Varitron in Granby, where she was responsible for the complete on-site management of operations, human resources, and financial resources. Throughout her career, Marie-Josée has been and continues to be involved in the promotion of women in science through various activities, most recently those of the Chair for Women in Science and Engineering from the Université de Sherbrooke. Marie-Josée holds a bachelor's degree in chemical engineering from Université Laval and an MBA from Université de Sherbrooke.



Le financement pour [TOP-SET](#) est fourni par le Conseil de recherches en sciences naturelles et génie. Le financement pour ce séminaire est fourni par l'Université d'Ottawa.



[TOP-SET](#) is funded by the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada. This seminar is funded by the University of Ottawa.