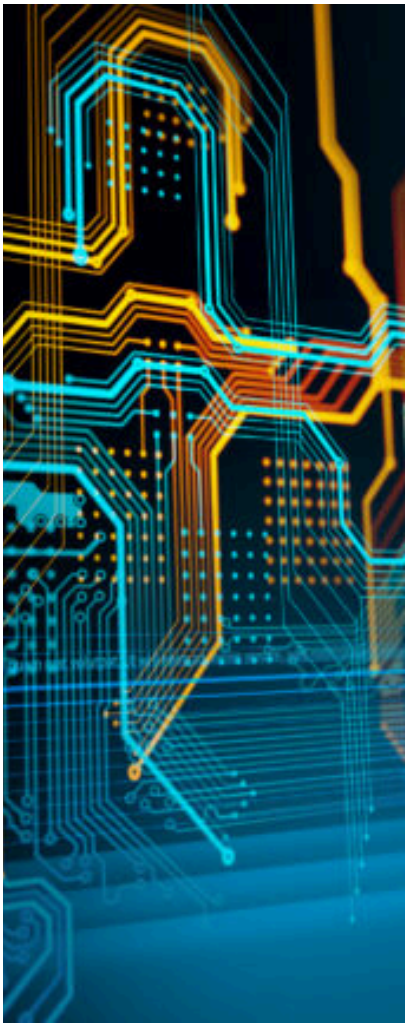
cmc.ca
© Copyright CMC Microsystems 2026.
Tous droits réservés.

Dans ce numéro
Nouvelles de l'écosystème
Formation et événements
Délais de prototypage

janvier 2026



Défis FABrIC : accélérer le développement des technologies canadiennes

Les défis FABrIC invitent l'industrie et le milieu universitaire canadiens à stimuler la capacité nationale de prototypage et de fabrication. FABrIC soutient la commercialisation de semi-conducteurs et de capteurs novateurs fabriqués au Canada dans des secteurs stratégiques, allant des véhicules électriques et de l'intelligence artificielle à l'agrotechnologie et aux soins de santé.

La deuxième phase est désormais ouverte et se concentre sur :

- Le prototypage commercial (MEMS, semi-conducteurs composés, quantique et photonique) via les instituts de recherche canadiens.
- La photonique sur silicium

Séance d'information : 6 février

CMC Microsystems lance un nouveau service de fabrication quantique supraconductrice avec 3iT afin de renforcer la souveraineté technologique canadienne

---

Invest Nova Scotia Accelerate est désormais ouvert aux candidatures.

L'Agence spatiale canadienne ouvre des perspectives avec 12 millions de dollars pour l'innovation technologique spatiale

---

La ministre Joly annonce un investissement de plus de 240 millions de dollars pour stimuler le soutien à l'innovation en matière de défense pour les petites et moyennes entreprises canadiennes qui développent des technologies à double usage.

Le programme Investment Readiness de ventureLAB permet aux startups hardtech et deeptech de lever des fonds en toute confiance. Il fournit aux fondateurs la stratégie, la structure et le soutien nécessaires pour attirer des capitaux.

Global Quantum Education (GQE)

GQE a été créé pour démocratiser l'accès à l'enseignement quantique et constituer un vivier mondial de talents capables de stimuler une innovation équitable dans tous les secteurs, du climat à la santé en passant par l'informatique, la cryptographie et bien d'autres encore.

DIGITAL

Appel à propositions pour faire progresser la commercialisation des innovations en génomique

---

Participez au Grand Challenge IC Taiwan pour tenter de remporter 30 000 dollars américains et collaborer avec l'écosystème des semi-conducteurs taïwanais.

[2026 IEEE International Solid-State Circuits Conference (ISSCC)](#)

15-19 février

[2026 Quantum Days](#)

18-20 février

[IEEE SiPhotonics 2026](#)

13-15 avril

CANADA'S SEMICONDUCTOR COUNCIL

[CHIPS NORTH Executive Summit](#)

4-5 mai

[Photonics North 2026](#)

2-5 juin

[Votre plan d'action pour une croissance axée sur l'IA]

Travaillez en tête-à-tête avec des experts spécialisés en IA appliquée afin de concevoir, valider et présenter un projet et une feuille de route prêts à être investis, pour obtenir des résultats mesurables en quelques semaines, et non en plusieurs trimestres.

[Introduction à PreFab Photonics : nanofabrication virtuelle alimentée par l'IA pour votre prochaine mise en production]

24 février

[Le rôle des MEMS dans l'industrie florissante des interfaces cerveau-ordinateur]

26 mars

CRAFT CENTRE FOR RESEARCH AND APPLICATIONS IN FLUIDIC TECHNOLOGIES

[2026 Microfluidics Professional Course]

8-10 juillet

Prochaines échéances de fabrication

Vous cherchez à prototyper votre puce ou votre circuit sans vous ruiner ?

Les services MPW (Multi-Project Wafer) offrent un moyen intelligent et rentable de fabriquer et de tester votre conception en partageant l'espace des wafers avec d'autres projets. Vous avez accès à des technologies de fabrication avancées, à des délais d'exécution plus courts et à des risques réduits, ce qui est parfait pour les startups, les chercheurs et les innovateurs. MPW vous aide à valider vos idées avant de passer à la production complète, tout en bénéficiant du soutien d'experts et d'un écosystème collaboratif. C'est l'innovation rendue accessible

Consultez notre sélection complète de technologies en ligne.

Microelectronics

- 22nm CMOS FDX (*GF*): February 10 / March 10
- 65 nm CMOS GP (*TSMC*): February 10 / April 10
- 12LP FinFET (*GF*): February 10 / May 11
- 0.18 µm CMOS (*TSMC*): March 10 / May 11
- 45SPCLO (*GF*): March 10 / June 10
- 55nm / 28nm CMOS SLP (*GF*): April 10 / July 10

Photonics & Optoelectronics

- Applied Nanotools NanoSOI (*ANT*): February 10 / April 10 / June 10
- Applied Nanotools Silicon Nitride (*ANT*): February 10 / March 10 / May 11
- AMF Si Photonics (*AMF*): February 10

MEMS

- PolyMEMS (Science): March 10, 2026
- PiezoMEMS (Science): April 10, 2026
- MIDIS (Teledyne MEMS): April 10, 2026

MicroFAB Access

MicroFAB Access supports custom microfabrication projects at open-access facilities across Canada. Submission deadlines are the 10th of each month.