



# ÉLECTRONIQUE IMPRIMÉE ET ASSEMBLAGE À LA CARTE

## Découvrez nos capacités

Le C2MI offre une large gamme d'équipements pour contribuer à vos projets d'électronique imprimée ou d'assemblage à la carte.

Nous avons tous les outils nécessaires pour créer vos circuits : du dépôt d'encre de diverses compositions, de la cuisson photonique ou thermique, lamination, découpage au laser et perforation, nous pouvons produire vos circuits et assembler toutes les pièces que vous souhaitez y installer.

À partir de puces et de connecteurs de grandes tailles aux composants métriques 0201, les équipements de placement à la fine pointe de la technologie et la ligne entièrement automatisée sont en mesure de produire vos circuits.

L'outil d'inspection de pâte donnera automatiquement la rétroaction à l'imprimante et l'AOI 3D sera en mesure d'assurer la qualité de l'assemblage final.

## Notre offre

- Impression à jet d'encre
- Impression à jet aérosol
- Impression d'écran
- Cuisson photonique
- Lamination
- Découpage au laser et perforation
- Assemblage à la carte entièrement automatisé
- Inspection automatisée 3D



Jumelé à notre laboratoire de fiabilité et d'analyses, notre expertise en « flip chip » et en assemblage « wirebond » ainsi qu'au niveau de tous les procédés de la tranche à l'assemblage, votre prochaine génération de produit est à portée de main.

## Le Centre

Le C2MI est le plus important centre de recherche et développement en microélectronique au Canada. Offrant des équipements à la fine pointe de la technologie dédiés principalement à l'encapsulation avancée de puces électroniques et aux microsystèmes électromécaniques (MEMS), le Centre regroupe plus de 250 scientifiques en recherche et développement.

***“ La collaboration et la synergie de nos membres favorisent la commercialisation accélérée de prototypes avancés ”***



MiQro Innovation  
Collaborative Centre

45 boulevard de l'Aéroport  
Bromont, QC, Canada, J2L 1S8  
450-534-8000 | [www.c2mi.ca](http://www.c2mi.ca)

