



## Groupe d'intérêt en technologies de fabrication de précision et de forme libre

Le Groupe d'intérêt en technologies de fabrication de précision et de forme libre a pour but d'aider l'industrie canadienne à adopter les dernières technologies de fabrication de pièces et d'outils. L'ITFI-CNRC offre aux membres des capacités en consolidation de forme libre au laser et en procédés de fabrication rapide de produits. Les projets de recherches compétitifs sont définis en collaboration avec les membres.

Les technologies génériques mises au point sont essentielles pour ces utilisateurs ultimes, comme les concepteurs de produits, les fabricants d'équipement les fournisseurs de pièces et de systèmes, les fournisseurs de matériaux et les fabricants de moules, les outilleurs-ajusteurs pour les secteurs de l'automobile, de l'aérospatiale, de l'électronique et les autres fabricants de produits.



*Recherche en collaboration précompétitive*

Ce modèle éprouvé offre une plateforme technologique interfonctionnelle permettant de former des relations durables avec des partenaires industriels clés, d'augmenter l'impact au moyen de projets précompétitifs en collaboration, et de mieux informer l'industrie et le milieu universitaire. Les bénéfices des membres sont multiples tels que :



### **Améliorations du cycle de développement :**

- Prévion des besoins en ressources techniques pour le lancement de nouveaux produits
- Diminution des problèmes et du délai de mise en marché
- Amélioration du délai de réponse des marchés.

### **Améliorations aux produits et procédés :**

- Procédés plus efficaces et diminution des coûts
- Amélioration de la qualité et de la fiabilité des produits
- Augmentation du rendement de l'investissement

Pour de plus amples renseignements sur le Groupe d'intérêt en technologies de fabrication de précision et de forme libre veuillez communiquer avec :

Glen Campbell, Coordinateur  
Tél. 519.430.7057  
Télééc. 519.430.7064

Pour d'autres renseignements sur l'ITFI-CNRC, veuillez communiquer avec :

ITFI-CNRC  
800, Collip Circle  
London (Ontario) N6G 4X8  
Canada  
Tél. 519.430.7000

Consultez notre site Web : [www.imti-itfi.nrc-cnrc.gc.ca](http://www.imti-itfi.nrc-cnrc.gc.ca)

*Reconnu mondialement pour ses travaux de recherche et ses innovations, le Conseil national de recherche du Canada (CNRC) est un chef de file du développement d'une économie novatrice axée sur le savoir au Canada grâce à la science et à la technologie.*