



# rpc

SCIENCE ET INGÉNIERIE

921 ch College Hill, Fredericton (Nouveau Brunswick) Canada E3B 6Z9  
150 rue Lutz, Moncton (Nouveau Brunswick) Canada E1C 5E9



## Usinage et fabrication sur mesure

Le RPC travaille avec des fabricants et des entrepreneurs pour les aider à développer leurs idées de nouveaux produits novateurs. Notre atelier d'usinage moderne est tout indiqué pour jouer un rôle spécialisé dans l'élaboration de produits. Il est équipé d'une gamme variée d'outils, dont un découpeur au laser, une machine de mesure des coordonnées, des tours et fraiseuses CNC, ainsi qu'une machine de coupe au jet d'eau. Des installations de traitement par la chaleur et de soudage sont également offertes.

### Compétences

Parmi le personnel du RPC se trouvent des compagnons machinistes, des technologues en mécanique et en électronique et des ingénieurs concepteurs principaux. Notre personnel a de l'expérience en prestation de services à différentes industries, dont la transformation des aliments et des boissons, les pâtes et papiers, la foresterie et l'énergie nucléaire.

### Services

- Fabrication des premiers prototypes
- Usinage avec court cycle de fabrication
- Fabrication de pièces difficiles à obtenir
- Capacité d'usinage de débordement
- Découpe au laser
- Découpe au jet d'eau
- Électroérosion (EDM) en plongée
- Traitement par la chaleur
- Spécialisation en fabrication pour le secteur nucléaire et l'industrie de la transformation des aliments

### Installations et équipement

- Tour Nakamura CNC Tome Superturn
- Fraiseuse à quatre axes HAAS VF-2YT CNC
- Fraiseuse à quatre axes MAZAK CNC
- Machine de coupe au jet d'eau Flow Mach 2b
- Machine de mesure des coordonnées Mitutoyo CNC
- Gamme variée de fraiseuses et de tours classiques pour différentes applications
- Équipement de meulage de surface
- Traitement par la chaleur
- Soudage

### Personne-ressource

Pour un complément d'information sur nos services, veuillez communiquer avec :

John Aikens, ing.  
Directeur, Services d'ingénierie  
Téléphone : 506-460-5766  
Courriel : jonh.aikens@rpc.ca

*Le système de gestion de la qualité du RPC est enregistré à la norme ISO 9001:2015.*