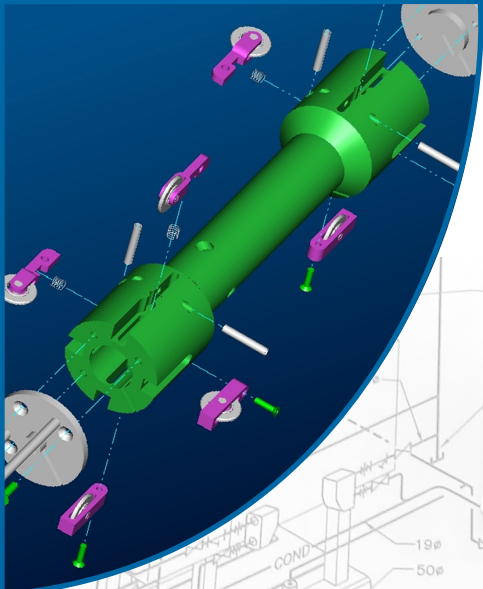




SCIENCE ET INGÉNIERIE

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



Conception, fabrication et essai de prototypes

Le RPC offre des services de conception novateurs pour les produits de consommation, la transformation des aliments, l'outillage d'inspection et les industries manufacturières depuis plus de 20 ans. Les outils habituellement utilisés pour mettre au point les prototypes comprennent les suivants : fraiseuse, tour, découpeur au laser, soudage, tôle et machine de découpe au jet d'eau.

Compétences

Notre personnel comprend des ingénieurs en mécanique professionnels comptant plus de 20 ans d'expérience dans la réalisation des idées de nos clients et la mise au point de prototypes. Nos machinistes et techniciens adoptent différentes approches novatrices pour mettre au point et construire des prototypes semblables au produit final. Le RPC est qualifié pour effectuer des essais sur les prototypes selon les exigences de différentes normes de la CSA en matière de force, d'efficacité, de respect de l'environnement et de caractéristiques thermiques et électroniques.

Services

- Conception à l'aide de SolidWorks
- Usinage sur mesure
- Fabrication sur mesure
- Découpe au laser
- Découpe au jet d'eau
- Impression 3D
- Mise au point de prototypes
- Essai de prototypes
- Spécialisation dans le nucléaire, la transformation des aliments et l'automatisation
- Services d'enregistrement des dessins industriels

Installations et équipement

- Tour Nakamura CNC Tome Superturn
- Fraiseuse à quatre axes HAAS VF-2YT CNC
- Fraiseuse à quatre axes MAZAK CNC
- Découpeur au laser CO2 Lumonics Laserdyne 520
- 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 : john.aikens@rpc.ca

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