



rpc

SCIENCE ET INGÉNIERIE

921 ch College Hill, Fredericton (Nouveau Brunswick) Canada E3B 6Z9
115A boul. Harrisville, Moncton (Nouveau Brunswick) Canada E1H 3T3

Technologies environnementales

Les ressources scientifiques du RPC répondent aux besoins en matière de technologie environnementale de consultants en ingénierie, de l'industrie et d'entrepreneurs. Forts de nos vastes capacités d'essais pilotes, de nos laboratoires accrédités et d'un personnel chevronné, nous menons des milliers d'analyses environnementales et des dizaines de projets tous les ans pour des clients locaux, régionaux et internationaux.

Le RPC a une expertise en :

- chimie environnementale;
- optimisation des procédés et projets pilotes d'assainissement;
- mise au point de technologies d'extraction minière plus écologiques;
- carburants de remplacement et technologie de récupération d'énergie;
- mise au point de technologies favorisant l'efficacité de la production d'énergie;
- maintien de la production d'énergie, inspections et enquêtes sur les défauts;
- technologies de traitement des déchets;
- technologies de recyclage et de récupération des déchets;
- mise au point de technologies de traitement des déchets, dont le traitement thermique, physique, chimique et biologique.

Accréditation

Le RPC est titulaire de nombreuses accréditations, y compris celles de portée pertinente offertes par le Conseil canadien des normes (CCN). Le système de gestion de la qualité du RPC est enregistré à la norme ISO 9001:2015.

Projets antérieurs

- Analyses chimiques environnementales exhaustives, y compris du soutien régulier et des projets majeurs comme Gagetown (agent Orange), Belledune (métaux traces), MDN (explosifs) et AECL (différentes toxines, BPC, métaux traces, etc.)
- Mise au point de technologies d'assainissement du sol – étangs de goudron de Sydney
- Séparation du pétrole et de l'eau – Trinidad, Mexico, Alberta
- Projets de drainage rocheux acide partout au Nouveau-Brunswick et à l'international
- Projets de compostage et de fabrication de terre végétale – Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Écosse
- Pyrolyse – extraction d'énergie des boues excédentaires
- Extraction minière écologique – Espagne
- Traitement des eaux usées – Nouveau-Brunswick

Personnes-ressources

Analyse chimique environnementale :

Josh Perry
Service à la clientèle
Téléphone : 506-452-1212
Courriel : info@rpc.ca

Technologie des procédés et de l'environnement :

Leo Cheung, ing.
Directeur, Services des mines et industries
Téléphone : 506-460-5654
Courriel : leo.cheung@rpc.ca