




SERVICES OFFERTS EN :
anglais et français



ADRESSE :
835 rue Mooney Ouest
Thetford Mines (Québec)
G6H1M4



SITE WEB :
<http://www.oleotek.org>



POINT DE CONTACT :
David Berthiaume
Directeur général
Bureau: (418) 338-1318 poste 223
Courriel: dberthiaume@oleotek.org

OLEOTEK aider les entreprises à innover dans les secteurs de la chimie renouvelable, de la chimie verte, du pilotage de procédés et de l'oléochimie. Nous travaillons en collaboration avec les entreprises afin de les soutenir dans le développement de produits et procédés plus respectueux de l'environnement et moins toxiques.

DOMAINES D'EXPERTISE EN INNOVATION

- Chimie verte
- Pilotage de procédés
- Chimie renouvelable
- Oléochimie
- Production pré-commerciale
- Formulation

Affilié au Cégep de Thetford

 **SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX**

- Aide technique (consultation, analyse comparative de technologies, tests et analyses)
- Aide technique (consultation, analyse comparative de technologies, tests et analyses)
- Aiguillage en matière de capital de risque
- Aiguillage vers des services-conseils de marketing
- Aiguillage vers du mentorat d'affaires
- Analyses et tests d'échantillons
- Consultation technique et en organisation du travail
- Développement de technologies
- Essais et simulations sur le terrain
- Examen de documentation
- Examen d'avant-projet et plans de conception
- Facilitation de la protection de la PI
- Gestion de projets
- Orientation en matière de réglementation
- Premières étapes du développement commercial
- Production de lots pré-commerciaux
- Production de lots pré-commerciaux
- Reformulation/rétro-ingénierie
- Reformulation/rétro-ingénierie
- Rédaction de rapports scientifiques
- Résolution de problème
- Services d'essais
- Sélection d'ingrédients et recommandations
- Validation de principe
- Veilles scientifiques et technologiques

 **SERVICES DE RECHERCHE APPLIQUÉE**

- Conception et élaboration de procédés de fabrication
- Conception et élaboration de produits
- Optimisation de procédés
- Orientation en matière de réglementation
- Prototypage de laboratoire ou industriel
- Préparation de rapports sur les résultats de R-D
- Reconception et amélioration de produits
- Rétro-ingénierie
- Validation et transferts technologiques
- Élaboration de propositions en vue de subventions provinciales ou fédérales
- Étude de réduction de coûts

 **FORMATION**

- Formation sur place ou à l'interne dans l'entreprise
- Aiguillage vers des possibilités de placement coopératif
- Conception, élaboration et prestation de formations personnalisées
- Aiguillage vers des services de formation continue

 **DIFFUSION DE LA TECHNOLOGIE**

- Portes ouvertes – installations et équipes d'essai
- Activités de réseautage
- Revue de littérature
- Présentation de résultats lors de conférences
- Publication dans les ouvrages évalués par des pairs
- Revue de littérature
- Location de locaux et de matériel
- Activités et symposiums propres à l'industrie
- Publications techniques
- Séminaires et ateliers
- Démonstration de produits sur place
- Publications techniques

 **RÉPERTOIRE DE MATÉRIEL SPÉCIALISÉ**

- Ampoule à décanter
- Analyse thermogravimétrique (TGA)
- Bouilleur mono étage à film essuyé Calorimétrie différentielle à balayage (DSC)
- Chromatographie en phase gazeuse avec injecteur direct (COC-GC-FID)
- Doigt distillateur
- Filtre-feuilles à pression vertical
- Filtre presse
- Filtre à nettoyage mécanique automatique
- Filtre à sac multiple
- GC-MS (Chromatographie phase gazeuse couplée à un spectromètre de masse)
- Kugelrohr
- Mesure de friction (Four ball wear)
- Pilote de fractionnement
- Point de trouble – point d'écoulement
- Point d'éclair
- Presse à grain
- Pénétrromètre
- Rancimat0
- Rotavap
- RPVOT
- Réacteurs
- Réacteurs 20, 120, 200, 400, et 800 litres
- Résidu Carbone
- Sonde Ultrason
- Spectrophotomètre infra-rouge (FTIR)
- Spectrophotomètre UV-visible
- Spectroscopie par résonance magnétique nucléaire
- Titracteur automatique
- Usine pilote
- Viscosimètre automatique, Brookfield
- Évaporateur rotatif capacité 20 litres