

CENTRE NATIONAL EN ÉLECTROCHIMIE ET EN TECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES (CNETE)

Un fier membre de
Tech-Accès Canada



SERVICES OFFERTS EN :
français et anglais



ADRESSE :
CNETE inc.
2263, avenue du Collège
Shawinigan (QC) G9N 6V8



SITE WEB :
<http://www.cnete.qc.ca>






POINT DE CONTACT :
Nicholas Berrouard
Responsable recherche et
développement, gestionnaire -
Établissements et Centre d'accès
à la technologie (ECAT)
Tél.: 819-539-8508, poste 104
Courriel: nberrouard@cnete.qc.ca

Le CNETE réalise des activités de recherche appliquée, d'aide technique, de formation et d'information auprès des entreprises afin de contribuer à l'amélioration et au développement de procédés et de produits respectueux de l'environnement par l'utilisation de bioprocédés, de technologies membranaires et de la chimie environnementale, et ce, en favorisant les retombées sur la formation collégiale.

DOMAINES D'EXPERTISE EN INNOVATION

- Bioprocédés industriels (filtration membranaire et électrochimie)
- Chimie analytique et nanotechnologies
- Technologies membranaires
- Traitement des gaz et GES
- Biométhanisation

Affilié au Collège Shawinigan

-  **SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX**
 - Aide technique (consultation, analyse comparative de technologies, tests et analyzer)
 - Aiguillage vers des services de commercialisation
 - Analyse de marché
 - Essai de produits
 - Aiguillage vers des services-conseils de marketing
 - Développement de technologies
 - Évaluation/validation technologique
 - Rédaction de rapports scientifiques
 - Résolution de problème
 - Sélection d'ingrédients et recommandations
 - Service de facilitation (présentation)
 - Services d'essais
 - Facilitation de la protection de la PI
 - Orientation en matière de réglementation
 - Premières étapes du développement commercial
 - Reformulation/rétro-ingénierie
 - Veilles scientifiques et technologiques
-  **SERVICES DE RECHERCHE APPLIQUÉE**
 - Conception d'expérience
 - Développement pré-clinique (chimie & biochimie analytique, métabolomique, science pharmaceutique, biologie cellulaire & microbiologie)
 - Orientation en matière de réglementation
 - Préparation de rapports sur les résultats de R-D
 - Surveillance et analyse de la performance
-  **FORMATION**
 - Conception et prestation de formations personnalisées
 - Élaboration de programmes
 - Planification de la formation
-  **DIFFUSION DE LA TECHNOLOGIE**
 - Présentation de résultats lors de conférences
 - Revue de littérature
 - Séminaires et ateliers
 - Publications techniques
-  **RÉPERTOIRE DE MATÉRIEL SPÉCIALISÉ**
 - Analyseur de gaz et d'hydrocarbures
 - Analyseur thermogravimétrique (TGA-MS)
 - Analyseur élémentaire
 - Atomiseur (spray dryer)
 - Autoclave
 - Banc d'électrochimie d'échelle laboratoire (7,5 kW)
 - Banc d'électrochimie d'échelle pilote (25kW)
 - Carbone organique total
 - Centrifugeuse 5424R
 - Chambre anaérobique
 - Chromatographe d'exclusion
 - Chromatographe ionique
 - Densitomètre
 - Digesteur et distillateur Kjeldahl
 - Digesteurs 300L (5), 7L (6)
 - Enceinte de corrosion
 - Enceinte à rayons UV
 - Fermenteur 700L, 40L, 1L, 10L, 2L
 - Four Hybridation
 - Fournaise pour matières volatiles en suspension et cendres
 - Four sous-vide
 - Homogénéiseur
 - Hotte biologique
 - HPLC-UV/RI
 - ICP-OES (2)
 - Incubateurs agitateurs (6)
 - Incubateurs statiques (3)
 - LC-MS
 - Lyophilisateur 12L et 50L
 - Microscope électronique à balayage
 - Multiporateur
 - Métalliseur
 - Nanosight
 - PCR gradient
 - Photocatalyseur industriel (2)
 - qPCR
 - Rotoévaporateur
 - Sonicateur
 - Spectromètre, broyeur et presse de fluorescence X
 - Spectrophotomètre UV/Visible à balayage
 - Système de production de fibres creuses
 - Système de purification des gaz (HTGS)
 - Système d'électrophorèse sur gel d'agarose et de polyacrylamide
 - Systèmes de filtration céramique de 1 à 21 membranes (allant de 0,35 à 7,35m² de surface)
 - Systèmes de filtration organiques allant de 1*2po^{1/2} à 2*8 pouces (allant de 2,6 à 74 m² de surface)
 - Thermomixer
 - Titracteur automatique
 - Titracteur Karl Fisher
 - Viscosimètre