



RACKAM



107 entreprises • 3130 emplois
 Sherbrooke Innopole offre du soutien financier et de l'accompagnement aux entreprises en démarrage, en croissance ou en voie d'implantation dans la filière-clé des Technologies propres à Sherbrooke.

sherbrooke

AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE VERTE

DES ENTREPRISES QUI SE DÉMARQUENT

ÉNERGIE RENOUVELABLE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



Conçoit, fabrique et installe des systèmes de contrôle des coûts de chauffage pour les propriétaires qui paient le chauffage aux locataires.

TECHNOLOGIE Système sans fil qui gère la puissance de chauffage nécessaire au confort des locataires de l'immeuble en fonction de la température extérieure.

demtroys.com



Conçoit et offre des solutions de CVAC (chauffage, ventilation et air climatisé) à haut rendement énergétique et contribuant au développement durable.

TECHNOLOGIE Gamme de produits pour usage résidentiel et commercial léger incluant des fournaies au gaz, à air pulsé électrique et biénergie, des unités de climatisation et de chauffage hydronique et des systèmes au mazout.

dettson.ca



Développe des concentrateurs solaires paraboliques (CSP) adaptés pour le chauffage du secteur industriel ainsi que pour alimenter en électricité les sites isolés.

TECHNOLOGIE Les CSP ICARUS HEAT^{MC} chauffent des fluides jusqu'à 220 °C. Grâce à la vapeur produite, le système peut également être couplé à une turbine et ainsi produire de l'électricité.

rackam.com



Conçoit et fabrique une solution de stockage d'énergie écologique d'une grande performance et efficacité.

TECHNOLOGIE La solution Compressed Air Energy Storage – Sigma Energy Storage (CAES-SES) récupère l'air et la chaleur des surplus énergétiques et les emmagasine sous forme d'air comprimé au meilleur coût et avec la plus grande efficacité.

sigmaenergystorage.com

TRANSPORT DURABLE



Conçoit et fabrique des batteries et des systèmes de propulsion électrique pour vélos. BionX a également développé un scooter compact, pliable et transportable qui peut se ranger dans le coffre d'une voiture.

TECHNOLOGIE Le système intelligent de mobilité BionX (console, batterie et roue-moteur) permet de multiplier l'énergie de propulsion de 25 à 300 %, atteignant jusqu'à 45 km/h.

bionx.ca



Conçoit et fabrique une vaste gamme de véhicules électriques durables et robustes pour les secteurs industriel et commercial.

TECHNOLOGIE Ligne complète de véhicules industriels électriques tels que transporteurs de marchandises, de personnel ou de bagages, chariots de magasiniers, tracteurs d'entrepôt et véhicules utilitaires et à plate-forme.

motrec.com

VALORISATION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES



Offre des solutions de digestion anaérobie pour le secteur agricole permettant de réduire significativement les coûts d'opération.

TECHNOLOGIE Digestion anaérobie à basse température utilisant les micro-organismes pour dégrader et transformer les matières résiduelles en énergie verte et en biofertilisant.

bioterre.com



Fabrique des biocarburants et des produits chimiques renouvelables à partir de matières résiduelles non recyclables.

TECHNOLOGIE Procédé thermochimique exclusif qui transforme les matières résiduelles urbaines non recyclables et non compostables en carburants propres (éthanol) ou en produits chimiques verts.

enerkem.com



Conçoit, fabrique et intègre des centres de tri multimatières pour la gestion et la valorisation des matières résiduelles.

TECHNOLOGIE Système de tri optique EAGLE VIZION pour l'automatisation des opérations de tri de différents matériaux.

sherbrooke-oem.com



Fabrique, répare et récupère des équipements de transport et de distribution d'électricité, notamment des transformateurs et des disjoncteurs.

TECHNOLOGIE Ligne complète de produits électriques remanufacturés et garantis et fabrication de transformateurs à sec dans le domaine de la moyenne et haute tension.

surplechv.com

TRAITEMENT DE L'EAU, DE L'AIR ET DES SOLS



Distribue et développe la technologie Enviro-Septic, et offre la formation et l'accréditation nécessaire à son installation.

TECHNOLOGIE Système de traitement Enviro-Septic pour les eaux usées – écologique, perfectionné et certifié, sans mécanique, entretien ou utilisation d'énergie.

enviro-septic.com



Systèmes de traitement des eaux usées compact et sans produits chimiques permettant l'atteinte des obligations environnementales, dont l'abattement du NH4.

TECHNOLOGIE La conception unique des réacteurs et le choix des matériaux permettent d'optimiser le procédé d'électrocoagulation en fonction des différents types d'eaux usées (industrielles, municipales ou agroalimentaires).

e2metrix.com



Fabrique des produits de contrôle des sédiments et de l'érosion et distribue des produits pour la gestion des déversements d'hydrocarbures.

TECHNOLOGIE Rideaux de confinement, barrières à sédiment, poches de décantation et autres produits géosynthétiques. Produits standards ou adaptés sur mesure selon les besoins.

terraquavie.com

GESTION DES ÉMISSIONS DE CARBONE ET ACCEPTABILITÉ SOCIALE



Développe des projets agroforestiers d'envergure générant des crédits de carbone de qualité et permettant de compenser les émissions GES et de réduire l'empreinte écologique des entreprises émettrices.

EXPERTISE Gestion de projets sociaux et agroforestiers pour générer des crédits de carbone qui respectent les méthodologies reconnues mondialement des marchés réglementés et non réglementés.

ecotierra.co



1^{re} entreprise privée au Canada à avoir obtenu son accréditation du Conseil canadien des normes comme organisme de validation et de vérification dans le cadre du Programme d'accréditation pour les gaz à effet de serre.

EXPERTISE Soutient les entreprises et organismes dans la préparation d'inventaires GES et le développement de plans d'action visant leur réduction, et agit aussi dans la validation et la vérification des projets.

enviroaccess.ca

BIO-INDUSTRIES ET CHIMIE VERTE



Plateforme technologique de nettoyants et de désinfectants biosourcés et entièrement biodégradables, certifiés EPA.

TECHNOLOGIE THYMOX, désinfectant puissant entièrement biodégradable composé d'ingrédients actifs naturels ayant une très faible toxicité et dont le temps de réaction surpasse les produits chimiques.

laboratoire2.com

Myriam Bélisle, RPBio., MBA
Conseillère aux entreprises
Technologies propres
mbelisle@sherbrooke-innopole.com

1308, boul. de Portland, C.P. 1355
Sherbrooke (Québec)
Canada J1H 5L9
SANS FRAIS 1 877 211-5326

sherbrooke
innopole
sherbrooke-innopole.com