L'EST PASSE AU VERT

LES TECHNOLOGIES PROPRES DANS L'EST C'EST :

- Un écosystème croissant d'entreprises innovantes
- Un tissu industriel actif comprenant toute la gamme des biens et services affiliés au secteur de l'environnement
- Des groupes de recherche de calibre mondial
- Un bassin de talents hautement qualifié
- De multiples initiatives porteuses
  - Complexe environnemental Saint-Michel
  - Synergie Montréal
  - Trace Québec

ÇA SE PASSE DANS L'EST

GRANDS LABORATOIRES ET ORGANISATIONS DE RECHERCHE SUR LES TECHNOLOGIES PROPRES

L'est de Montréal compte plusieurs centres de recherche et organisations dédiés à la cause des technologies propres.

- Centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT)
  - Centre d'études des procédés chimiques du Québec (CÉPROCQ) (Collège de Maisonneuve)
  - Institut de technologie des emballages et du génie alimentaire (ITEGA) (Collège de Maisonneuve) - Pôle d'innovation en procédés durables, un projet promu par le Collège de Maisonneuve, le CÉPROCQ et l'ITEGA.
  - Centre d'étude en responsabilité sociale et écocitoyenneté (CÉRSÉ) (Collège de Rosemont)
- Centre de recherche interdisciplinaire sur la biologie, la santé et l'environnement (CINBIOSE) (UQÀM)
- Centre pour l'étude et la simulation du climat à l'échelle régionale (ESCER) (UQÀM)
- Institut de recherche en biologie végétale (IRBV) (Espace pour la vie et UdeM)

ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT ET DE FORMATION EN MATIÈRE DE TECHNOLOGIES PROPRES

Avec 6 établissements d'enseignement offrant des programmes et diplômes liés aux technologies propres, l'est de Montréal forme une main-d'œuvre fiable et spécialisée.

- Cégep du Vieux-Montréal
- Collège de Maisonneuve
- Collège de Rosemont
- Institut national de la recherche scientifique (INRS)
- Université de Montréal (via l'IRBV)
- UQÀM

EXPERTS-CONSEIL ET FORMATEURS EN ENVIRONNEMENT

Le territoire possède un tissu industriel actif comprenant une vaste gamme de services permettant aux acteurs de concilier croissance économique et performance environnementale.

DES CHAMPS D'EXPERTISE PRÉSENTS DANS L'EST

ÉNERGIE RENOUVELABLE

La production et le stockage d'énergie, les infrastructures et leur efficacité, ainsi que les biocarburants.

Biomont

La centrale Biomont produit suffisamment d'électricité pour alimenter l'équivalent de plus de 1 900 foyers à partir du biogaz capté par le Complexe Environnemental Saint-Michel sur les lieux de l'ancien site d'enfouissement de la Ville de Montréal et de la carrière Miron.

Biothermica · Equipement National Énergie Inc. · énergir · Hydro Québec · maxi-therm · Suncor · Energyor a Plug Power company · thermotech combustion

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La réduction à la source de la demande d'énergie et la récupération de celle-ci.

thermotech combustion

Expert de la maitrise de l'énergie dans le domaine de la combustion industrielle et de la production de vapeur, Thermotech Combustion a développé un procédé de pyrolyse à faible émissions atmosphériques permettant de produire du charbon de bois de qualité à partir de résidus de bois.

BBP Energies · GHGSat · Armstrong · Nortek Air Solutions

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

L'optimisation de l'utilisation des ressources à toutes les étapes du cycle de vie d'un bien ou d'un service.

SYNERGIE MONTRÉAL

Synergie Montréal est une initiative mise de l'avant par PME MTL Est-de-l'Île permettant l'échange de produits, de ressources ou d'énergie non utilisés entre entreprises locales, optimisant ainsi la gestion de leurs ressources tout en réduisant leur empreinte environnementale.

BLANC DE GRIS · chaptec/ · Enviroplast · INSERTECH TECHNOS ET ENGAGÉS · kotmo · Matt CANADA · Recy-Cuve Inc. · thermotech combustion

GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

La collecte, le tri, le traitement, le recyclage et la valorisation des matières résiduelles.

Lithion

Recyclage Lithion a mis au point un procédé efficace et rentable pour le recyclage des batteries lithium-ion, la batterie la plus utilisée actuellement dans le marché des voitures électriques et des appareils électroniques portables.

AM · DERICHEBOURG · ebi · Enviroplast · LAVERGNE · Polystyvert · Sanimax Récupérer·Ressourcer·Retourner · WM WASTE MANAGEMENT

DES CHAMPS D'EXPERTISE PRÉSENTS DANS L'EST

RÉHABILITATION ENVIRONNEMENTALE

Air : Le contrôle, la surveillance et la réduction de la pollution atmosphérique, de même que l'assainissement de l'air.

Eau : Le traitement, le transport efficace et la conservation de l'eau.

Sol : La valorisation et la réhabilitation des sols et des eaux souterraines.

GROUPE C. LAGANIÈRE

Le Groupe C. Laganière est spécialiste de la réhabilitation de sites contaminés, du traitement de sols et de la réalisation d'évaluations environnementales.

ERE Environmental Remediation Equipment Inc. · ABS · MESAR ENVIRONAIR · SANEXEN SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.

CHIMIE VERTE

L'utilisation de matières premières renouvelables dans la production de produits chimiques et l'adaptation des techniques de production minimisant les déchets.

ATTITUDE

Avec sa marque ATTITUDE®, Bio Spectra est la première entreprise au monde à mettre en marché une gamme complète de produits nettoyants certifiés écologiques et carboneutres.

chaptec/ · ParaChem · safeblend · Groupe Laudie BIODÉGRADABLE · OmniChem

Chambre
de commerce
de l'Est
de Montréal

5600, rue Hochelaga
bureau 100
Montréal, QC H1N 3L7

514-354-5378
info@ccemontreal.ca
www.ccemontreal.ca

En partenariat avec :

Desjardins

Montréal

Québec

SOCIÉTÉ DÉVELOPPEMENT ANGUS