ENVIRO-EXPERTS
GÉNIE-CONSEIL

PARTENAIRE STRATÉGIQUE

EN PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE INDUSTRIELLE

Enviro-Experts accompagne les industries dans l'amélioration de leur performance énergétique, la réduction de leurs coûts et la décarbonation de leurs opérations.

NOS SERVICES INDUSTRIELS

AUDITS ÉNERGÉTIQUES INDUSTRIELS (ASHRAE I, II ET III)
- Diagnostic des usages, procédés et utilités
- Économies, priorisation et analyses financières

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE DES PROCÉDÉS
- Rendement, productivité et contrôle des opérations
- Réduction des pertes, dérives et variabilité

INTÉGRATION ET RÉCUPÉRATION DE CHALEUR
- Analyse des flux et valorisation des chaleurs fatales
- Optimisation vapeur, condensats et réseaux thermiques

DÉCARBONATION ET ÉLECTRIFICATION
- Bilans GES et feuilles de route de transition
- Électrification des procédés et des utilités

RÉFRIGÉRATION INDUSTRIELLE
- Audit des systèmes et optimisation du contrôle
- Réduction des fuites, pertes et coûts d'exploitation

SUIVI ÉNERGÉTIQUE ET AMÉLIORATION CONTINUE
- Sous-comptage, EnPI et détection des dérives
- M&V (IPMVP/CMVP) et intégration ISO 50001

SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE - ISO 50001
- Mise en place, documentation et formation
- Revues énergétiques et amélioration continue

DÉCLARATION ÉNERGÉTIQUE ET CONFORMITÉ
- Déclarations obligatoires et conformité réglementaire
- Accompagnement lors des vérifications

AUTOMATISATION ET CONTRÔLE AVANCÉ
- Instrumentation, DCS, PLC, SCADA et contrôle
- Optimisation des séquences et boucles d'opération

ANALYSES TECHNO-ÉCONOMIQUES
- Faisabilité, scénarios et analyse du cycle de vie
- ROI, plans d'affaires et aide à la décision

SUBVENTIONS ET AIDES FINANCIÈRES
- Repérage des programmes et admissibilité
- Dossiers, appui technique et maximisation des aides

R&D ET INNOVATION INDUSTRIELLE
- Développement, prototypage et validation
- Technologies propres et procédés avancés

ENVIRO-EXPERTS GÉNIE-CONSEIL

3065, rue Peugeot
Laval (Québec)
H7L 5C4

514 313-0116
vente@enviro-experts.com
www.enviro-experts.com/services/genie-energetique