

Les services du CTGN en un coup d'oeil!

Expertise	Services offerts
Énergies renouvelables	<ul style="list-style-type: none"> Études technico-économiques et états de l'art (ex. GNR, solaire, géothermie) Évaluation de technologies sur site et en laboratoire (protocoles de mesures, validation des performances) Assistance à la conception de systèmes énergétiques hybrides Mesurage et vérification des économies d'énergie (ex. systèmes solaires thermiques)
Évaluation technologique	<ul style="list-style-type: none"> Études technico-économiques Analyse comparative de technologies ou produits Caractérisation de performances en laboratoire ou sur site
Efficacité énergétique	<ul style="list-style-type: none"> Assistance au développement de programmes d'efficacité énergétique Évaluation de technologies en laboratoire et sur site Analyse théorique (bilan d'énergie complet) Mesurage et vérification des économies d'énergie Caractérisation en laboratoire et sur site
Réseau de distribution	<ul style="list-style-type: none"> Développement d'outillage spécialisé et transfert technologique Création de programmes de certification d'outils Évaluation de tuyauteries, de valves et autres composantes de réseau Élaboration de méthodes de travail/d'entretien
Veille technologique	<ul style="list-style-type: none"> Revue de l'actualité technique Production d'infolettres et de bulletins de veille Recherche bibliographique et états de l'art
Combustion	<ul style="list-style-type: none"> Conception de systèmes de combustion Analyse de combustion Assistance technique
Développement de produits	<ul style="list-style-type: none"> Assistance au développement de produits Analyse des normes applicables Développement de protocoles d'essai Réalisation d'essais de pré-certification et support technique durant la certification
Simulation	<ul style="list-style-type: none"> Comparaison énergétique entre divers systèmes et concepts de CVCA Simulation énergétique d'air et d'énergie