

Ingénieur agroalimentaire avec une spécialité en bâtiment agricole et serre.

Génika œuvre dans le domaine environnemental, plus spécifiquement dans l'économie d'énergie, l'efficacité énergétique et le développement durable. Les ingénieurs de chez Génika se sont spécialisés dans le domaine de l'efficacité énergétique en lien avec la production industrielle et la culture en serre.

Génika travaille avec votre budget afin de maximiser vos gains

Il est important d'analyser les capacités budgétaires d'une entreprise qui choisit d'entreprendre un projet d'optimisation énergétique et d'établir des solutions qui sont économiquement viables pour l'entreprise. Génika travaille à la mise en place de solutions globales à long terme, où un projet engendre des économies qui permettent d'en entreprendre des nouveaux et fait progresser l'entreprise dans son ensemble. De plus, Génika vous suggère des options d'aides financières possibles auprès de divers organismes subventionnaires, si celles-ci sont applicables à votre projet.

Suivi de projet tout au long de sa réalisation

Afin d'assurer le succès d'un projet dès le départ Génika travaille directement avec les employés du client. Ceux-ci sont impliqués à la réalisation des différents projets, ce qui en assure un succès à long terme.



G É N I K A

Génika

info@geni-ka.com

Téléphone > 418-208-4834

www.geni-ka.com

Entreprise

Génika offre des services-conseils dans le domaine de la production industrielle et la culture en serre.

- Génika est en mesure de faire des bilans d'énergie pour votre entreprise. Génika peut modéliser la consommation de votre entreprise actuelle et optimiser la consommation énergétique en appliquant des mesures d'économie d'énergie adaptées.
- Génika se spécialise aussi dans l'identification des goulots de production de l'industrie alimentaire. Nos objectifs sont d'augmenter votre capacité de production, en passant par l'amélioration continue avec des équipes de travail multidisciplinaires.;
- L'objectif de Génika est d'offrir des services de consultation sur mesure en ayant comme but l'augmentation des performances de l'entreprise.

Services

Consultation en efficacité énergétique

Gestion et planification de projets

Calcul d'économies d'énergie

Étude de cas et de faisabilité

Analyse financière

Accompagnement pour obtenir des aides financières

Suivi des travaux



Joey Villeneuve ing., M.Sc., CMVP

Joey Villeneuve a étudié en Génie à l'Université Laval. Il a par la suite complété une maîtrise sur les méthodes de réduction de la consommation d'énergie en serre. Joey Villeneuve a développé une expertise dans le domaine de la culture en serre au fil des ans. Son expertise lui permet d'identifier des solutions efficaces qui permettent d'améliorer la consommation énergétique des bâtiments agricole.

Il travaille depuis plus 15 ans en serre, que ce soit en innovation technologique, en efficacité énergétique ou en développement de nouveaux équipements permettant l'amélioration des procédés de la culture en serre et des bâtiments agricole.

Joey détient le titre de CMVP (Certified Measurement & Verification Professionnal par l'AEE (Association of energy engineers)).



Réalisations

- *Services-conseils dans le domaine de la production alimentaire et de la culture en serre;*
- *Système de chauffage à énergie renouvelable (Géothermie, Biomasse forestière résiduelle, électrique eau chaude, etc.)*
- *Accompagnement de clients dans leurs démarches de demandes de subventions;*
- *Préparation de dossiers de demande et obtention de subventions d'énergie pour plusieurs clients;*
- *Optimisation des rendements énergétiques;*
- *Optimisation de la production;*
- *Formation technique des clients sur les technologies de pointe.*
- *Mise en place de protocole de mesure et de vérification énergétique selon l'IPMVP;*
- *Refroidissement, injection de CO2, stimulation de la photosynthèse par du design de système HVAC innovateur;*
- *Design et mise en place de concept de récupération de chaleur pour faire l'injection de CO2 dans les serres;*
- *Études d'injection de mousse entre 2 membranes de polyéthylène;*
- *Systèmes de cultures automatisées;*
- *Etc.*

Mission

L'efficacité des démarches et la satisfaction du client sont une priorité pour Génika.

Génika prône l'honnêteté, la transparence et la qualité des informations fournies au client.

Le respect des échéanciers et de l'humain demeure une valeur fondamentale de l'entreprise.

