



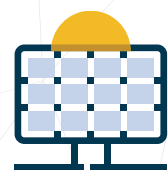
# DES SOLUTIONS EFFICACES QUI COMBLENT TOUS VOS BESOINS

SOLAIRE - ÉOLIEN - STOCKAGE  
EAU POTABLE ET EAUX USÉES  
INDUSTRIEL ET MANUFACTURIER

**65 +** PROJETS INTÉGRÉS DANS LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

**5.5 GW** SOLAIRE ET ÉOLIEN

**150 +** SITES ENTRETENUS ET SURVEILLÉS



SOLAIRE ÉNERGIE



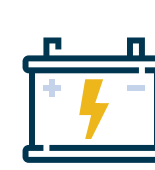
ÉOLIEN ÉNERGIE



EAU POTABLE ET EAUX USÉES



INDUSTRIEL ET MANUFACTURIER



STOCKAGE D'ÉNERGIE PAR BATTERIE

## À PROPOS DE GANEX

Ganex est un partenaire de choix en ce qui a trait aux technologies de l'information et de la communication (TIC) ainsi qu'aux technologies opérationnelles (TO) dans le domaine des énergies renouvelables. En faisant affaire avec nous, vous aurez accès à une équipe d'experts qui saura bien évaluer vos besoins pour vous aider à combler les lacunes de vos opérations grâce à des solutions innovantes et conçues sur mesure pour s'adapter aux spécificités de votre infrastructure informatique.

**Nous desservons actuellement l'Amérique du Nord grâce à de nombreuses succursales réparties un peu partout à travers le Canada et les États-Unis. Nous offrons également nos services à plusieurs partenaires œuvrant dans l'industrie de la pêche, du traitement de l'eau potable, des eaux usées et des secteurs manufacturiers.**

Chez Ganex, nous offrons un large éventail de services professionnels personnalisés visant à répondre à tous vos besoins opérationnels. Des systèmes SCADA au soutien préventif, en passant par la surveillance et la cybersécurité, nous élaborons des solutions stratégiques et mettons sur pied des systèmes conçus spécifiquement pour s'arrimer à votre réalité. Notre priorité est de veiller à ce que votre entreprise soit sécurisée et puisse fonctionner à pleine capacité. C'est pourquoi nous prenons le temps d'analyser votre entreprise et de faire des recommandations personnalisées basées sur nos observations. Nous travaillons de concert avec vous pour nous assurer que les systèmes et l'infrastructure que vous avez déjà mis en place répondent adéquatement à vos besoins.

*"Ensemble, nous trouvons des solutions permettant de vous garantir une productivité optimale, un minimum d'interruptions et toute la sécurité voulue pour mener à bien vos opérations, le tout afin de vous offrir un avenir plus puissant et plus durable."*

## MISSION ET VISION

Chez Ganex, notre mission est de collaborer avec les acteurs du secteur des énergies renouvelables pour les aider à développer leurs activités le plus efficacement possible. Forts de nos nombreuses années d'expérience dans le domaine, nous sommes à même de fournir des solutions pratiques et de formuler des recommandations innovantes pour aider nos clients à améliorer leur efficacité opérationnelle, à gérer des budgets raisonnables et, surtout, à garantir la sécurité de leurs informations, de leurs systèmes et de leurs employés.

**Nous évaluons chaque situation attentivement et proposons toujours les meilleures solutions à nos clients. Nous demeurons flexibles et prêts à nous adapter aux nouveaux développements de ce secteur en constante évolution. Nous avons les capacités nécessaires pour identifier les nouvelles technologies et former nos équipes à l'utilisation de systèmes de pointe. Grâce à des technologies partagées entre les diverses plateformes et les différents projets, nous offrons toujours des solutions parfaitement arrimées.**

Notre vision est simple : nous souhaitons devenir LA référence nord-américaine en matière de solutions innovantes et fiables dans le domaine des énergies renouvelables. Nous sommes prêts à grandir au sein de ce secteur en constante évolution et à découvrir toutes les techniques de pointe permettant d'améliorer le déroulement des opérations, de minimiser les interruptions de service et d'assurer la sécurité de nos partenaires. Nous travaillons de concert avec vous pour construire un avenir plus puissant et plus durable.

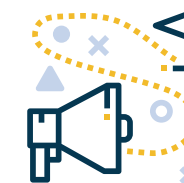


## NOS VALEURS



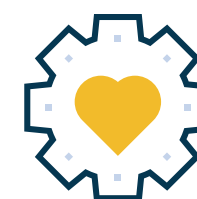
### Expertise

Nous sommes animés par une curiosité insatiable et un désir constant de faire mieux et plus efficacement. Nous suivons de près l'évolution du secteur et demeurons à l'affût des dernières technologies afin d'aider nos partenaires à mieux développer leurs activités. Nous savons que notre secteur en est un en constante évolution; c'est pourquoi nous adaptons notre approche en fonction des nouveaux développements qui profitent à nos clients. Nos connaissances en matière de TI/TO et de cybersécurité font de nous le partenaire idéal pour le secteur des énergies renouvelables.



### Engagement

Nous sommes convaincus que le travail d'équipe nous permet d'aller plus loin et d'en faire toujours plus. Le travail individuel de chacun sert d'inspiration à l'ensemble du groupe. Nous sommes déterminés à trouver des solutions efficaces pour nos clients qui répondent à leurs besoins uniques, et c'est à l'atteinte de cet objectif commun que nous travaillons ensemble. Nous offrons des formations à l'interne à tous nos employés afin de nous assurer qu'ils sont familiers avec les dernières technologies et donc à même d'identifier les solutions les plus adaptées à chacun de nos clients.



### Passion

Ce qui nous anime au quotidien, c'est la volonté de fournir des solutions remarquables et durables à nos partenaires. Nous travaillons dur dans le but de leur fournir des solutions personnalisées qui répondent véritablement à leurs besoins. Pour ce faire, nous sommes toujours prêts à nous dépasser afin d'atteindre nos objectifs et de contribuer à la réussite de nos partenaires.

# SCADA - AUTOMATISATION

Nous disposons de l'expertise nécessaire pour mener à bien tous les types de projets SCADA, des plus simples aux plus complexes. Comptant plus de 20 années d'expérience dans le domaine, c'est avec une approche collaborative qui favorise la communication et une progression ordonnée que nous abordons chaque projet. Nous avons réalisé plus de 65 projets SCADA pour des clients issus de divers secteurs industriels. Nous travaillons en étroite collaboration avec tous nos partenaires, qu'il s'agisse de propriétaires, d'entrepreneurs, d'ouvriers ou de firmes d'ingénierie.

**Nous suivons de près les dernières innovations technologiques et développons constamment nos connaissances afin d'être en mesure de toujours mettre les logiciels de pointe et les technologies les plus récentes au service de nos clients.**

Nos conceptions sont détaillées, réalistes et fonctionnelles, et nos méthodes de travail optimisées nous permettent de mener à bien un projet de modernisation SCADA en seulement deux semaines, le tout avec un minimum d'impact sur vos opérations.

Nos services d'automatisation SCADA comprennent ce qui suit :

- ▶ Informatique industrielle;
- ▶ Conception SCADA;
- ▶ Intégrations SCADA;
- ▶ Mise en service;
- ▶ PPC;
- ▶ E/S à distance;
- ▶ Test d'acceptation en usine (FAT);
- ▶ Test d'acceptation sur site (SAT);
- ▶ Support SCADA.





## SOLUTIONS TIC/TO CONVERGENTE

En raison de l'évolution constante des besoins des entreprises, les systèmes TIC et TO sont souvent amenés à converger. C'est pourquoi Ganex a mis sur pied une équipe multidisciplinaire de spécialistes TIC et TO afin d'offrir un support des plus complets à votre infrastructure informatique. Résultat : un parfait arrimage des technologies permettant d'éviter les doublons.

**La convergence de nos équipes TIC/TO, en plus d'offrir d'importants gains de productivité, nous permet de mettre en place des mesures d'atténuation cruciales contre les attaques informatiques. Nos solutions de protection sont efficaces et reflètent les spécificités des composants TO en termes de sécurité.**

Nos services TIC/TO comprennent ce qui suit:

- ▶ Virtualisation;
- ▶ Hébergement sur site ou hors site;
- ▶ Conception et installation de réseaux de fibre optique;
- ▶ Mise à niveau des logiciels;
- ▶ Pare-feu et accès à distance;
- ▶ Gestion de l'historique des données.

## SERVICES DE MAINTENANCE ET DE SOUTIEN

La maintenance préventive constitue un élément stratégique essentiel à l'atteinte des objectifs de production et de rentabilité. Notre gamme de solutions vise à optimiser vos performances et à minimiser les interruptions de production, tout en maximisant la longévité de vos équipements.

**Face à une situation critique, la rapidité et l'efficacité des réponses sont d'une importance capitale. Notre service d'urgence 24/7 a été mis sur pied pour assurer une prise en charge immédiate par des spécialistes qualifiés.**

Nos proposons les forfaits personnalisables suivants:

- ▶ Supervision TIC/TO;
- ▶ Supervision de la cybersécurité;
- ▶ Évaluations de sites;
- ▶ Maintenance de bases de données;
- ▶ Maintenance de l'infrastructure TIC/TO sur site;
- ▶ Plans de reprise après-sinistre;
- ▶ Maintenance de l'historique des données.





## CYBERSÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

Les menaces à la cybersécurité sont en constante augmentation, et les systèmes industriels sont devenus des cibles de choix. En 2021, les coûts mondiaux reliés à ces attaques totalisaient environ 6 000 milliards de dollars.

**Chez Ganex, nous prenons la cybersécurité très au sérieux et nous développons des méthodes stratégiques visant à atténuer les risques qui y sont associés, aussi bien pour nous que pour nos partenaires. Nous prenons le temps d'évaluer les vulnérabilités potentielles et d'identifier les différents moyens de protection pouvant être mis en place. Nous accordons une attention particulière à l'intégrité et à la confidentialité des données critiques de nos partenaires afin de garantir une sécurité optimale pour leurs opérations ainsi qu'une remise sur pied rapide en cas d'attaque.**

Nos services de cybersécurité et conformité comprennent ce qui suit :

- ▶ Analyse des vulnérabilités;
- ▶ Supervision des correctifs de pare-feu;
- ▶ Évaluations et contrôles de conformité à la NERC;
- ▶ Supervision des journaux d'événements pour détection d'activité suspecte;
- ▶ Simulations d'hameçonnage.



## CENTRE DE CONTRÔLE 24/7

Notre centre de contrôle (GONOCC) est conçu pour toute infrastructure nécessitant une surveillance continue. Que vous exploitiez un parc éolien, une infrastructure solaire, un barrage hydroélectrique ou une usine de traitement des eaux, vous pouvez vous fier à notre équipe d'experts pour une supervision complète de vos opérations.

**Nos équipes de surveillance respectent les procédures que vous avez déjà mises en place et agissent conformément à vos directives opérationnelles. Nous comprenons l'importance de la santé et de la sécurité au travail, et nous faisons tout le nécessaire pour assurer la sécurité de vos employés. En cas d'urgence, nos services centralisés permettent aux équipes de notre centre de contrôle de réagir rapidement pour résoudre le problème efficacement.**

Les services de notre centre de contrôle 24/7 comprennent ce qui suit :

- ▶ Supervision et soutien en temps réel;
- ▶ Supervision du fonctionnement normal des opérations;
- ▶ Service de dépannage;
- ▶ Production de rapports de performance;
- ▶ Surveillance des journaux d'événements;
- ▶ Supervision des événements critiques et mises à jour.



# PRENEZ CONTACT AVEC NOUS

---

Téléphone: +1 (581) 822-0999

## BUREAU DE CHICAGO

200 East Howard, Suite 252,  
Des Plaines Illinois  
60018, USA

## BUREAU DE CALGARY

700 2nd St SW, 20<sup>th</sup> Floor,  
Calgary, Alberta  
T2P 2W2, CA

## BUREAU DE GASPÉ

3 des Cerisiers,  
Gaspé, Quebec  
G4X 2M1, CA

## BUREAU DE KANATA

1283 Teron Rd, Suite 101,  
Ottawa, Ontario  
K2K 0J7, CA

