

Orientés données. Axés sur le numérique. Optimisés.

À l'échelle mondiale, **les 2 000 conseillers de CGI aident les sociétés pétrolières et gazières** à réaliser leur transformation numérique et à optimiser leurs résultats **sur l'ensemble de la chaîne de valeur** (exploration, production, raffinage, approvisionnement, distribution, commercialisation). Nous collaborons avec elles pour améliorer la disponibilité et l'utilisation de leurs actifs, leur orientation client, l'efficacité des transactions de carburant, l'accès aux données et à l'information, la collaboration mondiale, la conformité et, finalement, la génération de profits.

Perspectives des clients. CGI en action.

En 2019, nous avons réalisé des entretiens en personne avec 41 dirigeants du secteur pétrolier et gazier afin d'en apprendre davantage sur leurs tendances, priorités et défis clés.

Ce que nous ont dit les clients.

Tendances sectorielles – Optimisation de la valeur stratégique grâce au volume croissant de données

Priorités d'entreprise – Optimiser les activités pour accroître la productivité et l'agilité et accélérer la mise sur le marché

Priorités en TI – Améliorer l'efficacité et l'excellence opérationnelles pour stimuler l'innovation

Ce que notre partenariat leur permet de réaliser.

Utilisation de l'analyse avancée et de l'automatisation intelligente pour obtenir des renseignements exploitables à partir des données afin d'améliorer les opérations et les résultats

Élaborer et mettre en œuvre des feuilles de route efficaces pour la modernisation des TI et la création de nouveaux modèles de prestation de services afin d'accroître l'agilité, la collaboration et l'innovation

Offrir des services en TI et en gestion des processus d'affaires en mode délégué pour optimiser les opérations et l'expérience client et réduire les coûts

Utiliser les données et les technologies avancées pour accroître l'efficacité de l'exploration

Les données sont la pierre angulaire de la transformation numérique dans l'ensemble des directions métiers du secteur Pétrole et gaz. Les services-conseils et l'expertise en intégration de CGI aident les clients à exploiter les données pour améliorer les résultats. Dans les activités pétrolières et gazières en amont, nous appliquons l'apprentissage profond (deep learning), combiné à de grands volumes de données, pour tirer des renseignements précieux pour l'exploration.

CGI a aidé **Aker BP**, l'une des plus grandes sociétés pétrolières indépendantes en Europe, à utiliser les technologies avancées telles que l'apprentissage automatique en vue de rationaliser la recherche fastidieuse de pétrole et de gaz dans les fonds marins. Ce projet confirme la possibilité d'utiliser la reconnaissance d'images et l'apprentissage profond, de concert avec les données sismiques 3D du fond marin, pour reconnaître et prédire les défaillances et les horizons.

Les solutions et services de CGI soutiennent :
toutes les grandes sociétés de pétrole et gaz
plus de 1 000 applications d'exploration et de production
1,5 milliard de transactions par carte essence traitées chaque année



Optimiser les activités pour réduire les coûts et stimuler les investissements en innovation

Les sociétés pétrolières et gazières doivent optimiser les opérations pour augmenter les profits et libérer des investissements pour l'innovation. Les accélérateurs numériques de CGI aident les clients à accroître l'efficacité de toutes les directions métiers, y compris la gestion des parcs de véhicules. Maintenir la flotte de véhicules sur la route tout en maîtrisant les coûts est un défi complexe, et les gestionnaires de parc de véhicules ont besoin d'une visibilité et d'un contrôle des dépenses liées au carburant et aux véhicules. CGI propose à **Shell**, entreprise énergétique internationale, et à ses clients un système complet de paiements de carburant qui leur permet de gérer leurs flottes commerciales partout dans le monde.

Agir à titre de partenaire stratégique de Shell depuis plus de 30 ans

Plus de 1 500 conseillers collaborent avec **Shell** à l'échelle mondiale, offrant services-conseils stratégiques et modernisation des TI grâce au développement et au soutien d'applications ainsi qu'à des services en TI et en gestion des processus d'affaires en mode délégué.

Améliorer la qualité et l'efficacité grâce à des services en mode délégué



Les clients du secteur Pétrole et gaz tirent profit des capacités locales et mondiales de prestation de services de CGI pour améliorer la qualité et l'efficacité de leurs opérations TI. De plus en plus, nous appliquons l'automatisation des processus, les assistants virtuels, l'analyse avancée et l'apprentissage automatique pour déployer plus rapidement des services personnalisés.

Depuis plus de 15 ans, pour **Equinor**, société énergétique internationale (anciennement Statoil), CGI fait évoluer les services de soutien aux utilisateurs pour répondre à leurs besoins changeants. Nous continuerons de numériser et d'automatiser ces services en mettant à profit les nouvelles technologies pour améliorer la prestation de services de façon continue.

De plus, alors que les grandes sociétés de pétrole visent la diversification vers les énergies renouvelables et le développement à faible émission de carbone, CGI soutient la transition énergétique grâce à des décennies d'expérience et à des solutions innovantes en faveur des énergies renouvelables et d'une connexion entre les clients et les nouveaux services énergétiques.