

Suite logicielle d'entreprise Exploration2Revenue^{MD} (X2R)

Réduire les coûts grâce à une gestion améliorée des processus de surface

Les zones pétrolières éloignées, l'essor des énergies renouvelables et les préoccupations croissantes en matière de sécurité rendent la gestion de la complexité des activités, des pressions budgétaires et des questions de conformité de plus en plus laborieuses au sein de l'environnement déjà difficile des activités pétrolières et gazières en amont.

La suite logicielle d'entreprise Exploration2Revenue^{MD} (X2R) de CGI est un portefeuille intégré de solutions et de services conçu pour la gestion des activités d'arrière-guichet du secteur amont et l'amélioration de l'agilité, de l'exploitation des données et de la rentabilité. Cette suite comprend des modules de gestion des terres, de capture de données de terrain, de comptabilité des hydrocarbures et de comptabilité générale pouvant être déployés rapidement et donne accès à des centres de soutien répartis dans le monde entier.

En offrant cette suite logicielle en tant que service (SaaS), CGI met à la disposition des sociétés du secteur amont des experts compétents, des technologies éprouvées et des services d'hébergement en nuage afin de leur permettre de se concentrer sur leurs activités principales et de réduire le coût total de propriété.

Exploration2Revenue^{MD} (X2R) de CGI



- **Comptabilité des hydrocarbures (X2R HCA)** – Activités de production terrestre, y compris l'analyse des données liées aux coûts d'exploitation; modules de gestion de la production ainsi que des revenus et des allocations
- **Gestion des terres et des actifs (X2R LAND)** – Suivi des actifs pétroliers et gaziers de surface et des actifs minéraux
- **Capture de données mobiles (X2R MDC)** – Capture de données de terrain portant sur le volume de production à l'aide d'appareils mobiles Windows^{MD}
- **Comptabilité générale (X2R FAS)** – Gestion des comptes fournisseurs, des comptes clients, de la facturation de copropriété, de la distribution des revenus, du grand livre, etc.

Principales fonctionnalités de la suite X2R

- **Intégration complète** – L'utilisation d'un registre unique des puits, d'un référentiel de données commun et de flux de travaux intégrés permet d'accroître l'intégrité des données, de rationaliser les applications et de réduire les coûts des TI. L'interface utilisateur commune diminue également les besoins en matière de formation et accélère l'adoption.



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Réponse aux besoins complexes du secteur d'activité
- Réduction des coûts et des risques grâce à une architecture de référence unique
- Adaptation rapide aux différents environnements externes et aux exigences réglementaires régionales
- Rationalisation du flux d'information et du soutien aux différents modes de prestation de services
- Capacité d'intégration rapide de nouvelles fonctionnalités
- Extensibilité permettant de s'adapter à la hausse des volumes de données et à l'évolution de la demande
- Visibilité mondiale de la rentabilité selon une approche puits par puits
- Intégration aux systèmes existants de sécurité d'entreprise

- **Extensibilité** – Notre suite logicielle peut prendre en charge un nombre pratiquement illimité d'utilisateurs, de sites, de concessions, de puits et d'entités.
- **Déploiement rapide** – En tant que solution commerciale prête à l'emploi, la suite X2R accélère le déploiement, repose sur des gabarits standards mettant à profit plusieurs années d'expérience et élimine les imprévus que présentent parfois les solutions personnalisées.
- **Flexibilité** – Nos options de déploiement, telles que le modèle de logiciel service (SaaS), réduisent les coûts d'exploitation et de maintenance et donnent au client la possibilité de réinjecter les économies réalisées dans d'autres fonctions d'entreprise.
- **Exploitation des données** – La suite X2R recueille des données mondiales au sujet de chaque puits, que les sociétés exploitent pour réaliser des analyses de rentabilité, des prévisions, des simulations ainsi que des activités d'optimisation de la production. Elle présente des capacités de production de rapports complets et d'analyse avancée, des tableaux de bord fondés sur les événements ainsi que des modules d'extension qui aident les sociétés à tirer une valeur ajoutée des données et à respecter leurs obligations en matière d'audit et de conformité.
- **Connectivité** – Notre suite crée des interfaces conformes aux normes de l'industrie afin d'interagir avec les modèles de réservoir, les systèmes de planification, les outils de production de rapports à l'intention des partenaires et autres applications. Les solutions X2R sont entièrement intégrées aux produits Financials de SAP et PSA d'Oracle.
- **Mobilité** – Toutes les fonctionnalités peuvent facilement être utilisées à partir d'appareils mobiles.
- **Solide base de connaissances** – L'utilisation de notre suite logicielle donne accès à un vaste bassin de connaissances auquel contribuent des milliers d'utilisateurs formés. La plateforme d'apprentissage en ligne accélère également la formation des utilisateurs.

Conçue par des comptables de production, pour des comptables de production

L'architecture de base de la suite logicielle X2R met à profit la plus récente plateforme de développement d'Oracle, tandis que ses capacités de mobilité reposent sur les technologies avancées de Microsoft. Développée par les experts sectoriels de CGI selon une vision qui répond aux besoins du secteur et les anticipe, cette suite représente plus de 75 millions \$ de dépenses en immobilisations de CGI ainsi que des centaines d'années d'expérience sectorielle (collective). Elle reflète notre engagement à investir dans la recherche et le développement en vue de contribuer au progrès technologique.

Excellence opérationnelle

Les services complets de gestion des applications de CGI, qui comprennent des services de développement, d'exploitation et d'évolution des systèmes en amont, permettent à nos clients d'obtenir rapidement une valeur ajoutée et de réduire les coûts et la complexité. Nos services d'impartition de la gestion de la production et de l'administration des coentreprises aident nos clients à accroître la prévisibilité des coûts généraux sans compromettre la fiabilité. Nos centres de prestation de services et de soutien sont situés dans plusieurs endroits stratégiques, soit partout en Amérique du Nord, en Europe, en Inde et aux Philippines.

Services-conseils diversifiés en management

Les experts sectoriels de CGI offrent des services-conseils, des cadres de gestion ainsi que des meilleures pratiques afin de répondre aux besoins de nos clients dans des domaines clés, tels que la production de rapports opérationnels, l'intelligence d'affaires, le nettoyage des données sur les puits, la gestion des données de référence, le développement d'applications personnalisées, le soutien aux applications ainsi que la gestion des équipes mobiles.

À PROPOS DE CGI

Grâce à ses 68 000 membres présents dans 400 bureaux établis dans 40 pays, CGI met en place des équipes locales, responsables du succès des clients, tout en mettant à leur portée un réseau mondial de prestation de services. Fondée en 1976, CGI applique une approche rigoureuse afin d'afficher un bilan inégalé de projets réalisés selon les échéances et budgets prévus. Grâce à notre engagement auprès de nos clients, leur indice moyen de satisfaction pour les dix dernières années est constamment supérieur à 9 sur 10.

CGI DANS LE SECTEUR DU PÉTROLE ET DU GAZ

- Vaste et profonde connaissance des exigences d'affaires liées aux activités en amont
- Revenus mondiaux de 400 millions \$ dans le secteur du pétrole et du gaz, dont 37 % proviennent du secteur amont
- Plus de 2 000 experts en énergie
- Forte présence au sein des principaux centres économiques de l'Amérique du Nord, dont Dallas, Houston et Calgary
- Acteur majeur dans le domaine de la comptabilité des hydrocarbures selon IDC MarketScape

Pour en savoir davantage à propos de CGI et de notre travail dans le secteur du pétrole et du gaz, communiquez avec nous selon une des méthodes ci-dessous.

Canada : 1-888-244-1123

États-Unis : 1-972-788-0400

Site Web : www.cgi.com/petrole-gaz

Courriel : info@cgi.com