

CGI et River Logic font équipe

pour offrir des solutions de prochaine génération de planification, d'aide à décision et d'intelligence d'affaires aux fournisseurs et payeurs de services de santé

AVANTAGES DE LA SOLUTION HEALTHCARE ENTERPRISE RESOURCE OPTIMIZER

- _ Exactitude, prévisibilité et responsabilité accrues des décisions
- _ Meilleur arrimage grâce au partage des stratégies de gestion de la performance dans toute l'entreprise
- _ Capacité de quantifier les risques et de s'adapter rapidement pour répondre aux exigences d'affaires en constante évolution
- _ Efficacité opérationnelle accrue et réduction des coûts
- _ Rentabilité accrue

Les fournisseurs et payeurs de services de santé cherchent constamment de nouvelles façons de gérer les ressources, de réduire les coûts, d'augmenter leurs revenus nets, d'accroître l'exactitude des prévisions et de faciliter la collaboration. CGI fait équipe avec River Logic pour offrir Healthcare Enterprise Resource Optimizer^{MD} (HERO), une suite de solutions de planification, d'aide à la décision et d'intelligence d'affaires en entreprise spécialement conçue pour répondre à ces besoins.

Suite de solutions originale et conçue à l'aide d'un langage de programmation de cinquième génération exclusif à River Logic, HERO permet aux clients d'aborder des questions essentielles en matière de planification et de prise de décisions déterminantes pour leur compétitivité et leur avenir.

PLANIFICATION NOVATRICE ET AIDE À LA DÉCISION

HERO est un système de planification de nouvelle génération qui permet une modélisation axée sur les contraintes et peut générer une matrice sans équation. La solution offre le plus vaste ensemble de scénarios sur le marché et intègre des outils d'optimisation financière et opérationnelle clés en main. Le moteur HERO est le résultat de plus de vingt ans de développement du marché et de mises à l'essai pratiques réalisés par une entreprise disposant d'une connaissance approfondie des plateformes d'analyse, de planification et d'aide à la décision.

DES RÉSULTATS FIABLES

Organisation

- _ Réseau hospitalier
- _ 1 110 lits répartis sur plusieurs sites
- _ Plus de 1 000 médecins
- _ Institut de santé et de bien-être musculosquelettique : 600 employés, dont 36 médecins

Défis d'affaires

Le réseau hospitalier était incapable de quantifier l'incidence financière des procédures orthopédiques, y compris les activités s'y rattachant, et disposait d'une perspective limitée des facteurs d'activité et des capacités du système.

L'intelligence d'affaires et les systèmes de planification financière patrimoniaux n'offraient pas assez de soutien pour les analyses de scénario et fournissaient de l'information incomplète ou erronée. Le système hospitalier devait composer avec une importante érosion des revenus et des profits résultant d'une planification inadéquate et des décisions en découlant.

Résultats

La mise en œuvre de la solution HERO a permis au réseau hospitalier :

- _ de réduire les coûts liés à la prestation des soins de santé de 2 % à 5 %
 - > en définissant les incidences financières et en renégociant les contrats des fournisseurs
 - > en augmentant l'utilisation des ressources au sein du système
 - > en instaurant des politiques pour éliminer les activités coûteuses (p. ex. : implants à coûts élevés)
 - > en diminuant la charge de travail requise pour gérer les refus des payeurs grâce à une facturation plus précise
- _ d'augmenter les revenus nets de 10 % et les profits de 40 %
 - > en concevant de nouvelles gammes de produits rentables grâce à des analyses de scénarios
 - > en augmentant les revenus nets quotidiens de 1 000 \$ à 2 000 \$ par médecin grâce à une vérification des activités gérée par les médecins
 - > en améliorant les décisions liées à la pratique, y compris l'embauche/le licenciement et les indemnités des médecins
 - > en optimisant le réseau de références
- _ de réduire les délais de recouvrement à une moyenne de 35 jours en corrigeant les erreurs de facturation de façon proactive
- _ d'accroître l'exactitude des prévisions
 - > en reliant les activités des médecins aux budgets et aux prévisions financières
 - > en repérant les incidences financières inattendues issues des fluctuations d'activités en temps quasi réel
- _ de favoriser une étroite collaboration entre les médecins, leurs partenaires et les administrateurs d'hôpitaux

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS DE HERO

Modèles extensibles et intégrés

- _ Modèles financiers conformes à l'audit intégrés à des modèles de processus d'affaires
- _ Analyse détaillée et novatrice axée sur la clientèle
- _ Compatibilité de 64 bits sans limites matricielles
- _ Calculs optimisés pour une meilleure efficacité informatique

À PROPOS DE CGI

La raison d'être de CGI est de satisfaire ses clients et de contribuer à leur succès. Depuis 1976, nous appuyons nos clients en leur rendant des services de grande qualité et en les aidant à relever les défis auxquels ils font face. Figurant parmi les chefs de file en TI et en gestion des processus d'affaires, CGI regroupe 31 000 professionnels répartis dans 125 bureaux dans le monde.

À PROPOS DE RIVER LOGIC

Fondée en 2000, River Logic offre des solutions de planification opérationnelle, d'analyse et de stratégie conçues sur la plateforme Enterprise Optimizer^{MD} (EO). Celle-ci nous aide à nous démarquer et procure d'importants avantages commerciaux à nos partenaires et à nos clients. Nous travaillons avec des partenaires de solution afin de développer des solutions élaborées à partir de la plateforme Enterprise Optimizer^{MD} en vue d'aborder des enjeux que les technologies actuelles ne parviennent pas à cerner.

Interface visuelle

- _ Modélisation orientée objet de type glisser-déposer et outils visuels
- _ Aucun séquençage ou élaboration d'équations
- _ Règles extensibles fondées sur le langage

Aide à la décision robuste

- _ Analyse de scénarios rapide et complète
- _ Optimisation des entiers mixtes
- _ Fonctions objectives multiples

Expertise intégrée

- _ Analyses commerciales uniques : rentabilité marginale, courbes continues non linéaires, processus et états financiers intégrés, contraintes sous forme de ratio/regroupement/agencement
- _ Vérification complète des données et des erreurs
- _ Cycle saisonnier intégré et périodes flexibles

Pour plus d'information, visitez
www.cgi.com/sante