



BÉNÉFICES CLÉS

- Brossent un tableau complet et en temps réel des indicateurs clés de rendement.
- Fournissent rapidement une vue synthétique en harmonisant des données provenant de sources multiples.
- Rationalisent les processus complexes et permettent de suivre les processus opérationnels de base.
- Permettent de gagner du temps et d'améliorer la qualité et le rendement grâce à leur solution unique, intégrée et robuste de génération de rapports ainsi qu'aux outils spécialisés pour gérer ceux-ci.
- Présentent des cubes faciles à utiliser et permettant aux utilisateurs de forer jusqu'aux éléments les plus détaillés.
- S'intègrent étroitement avec Excel 2010.
- Offrent une approche évolutive et modulaire avec des magasins de données souples et personnalisés afin de combler les divers besoins des organismes regroupant de nombreux établissements.

SOLUTIONS D'INTELLIGENCE D'AFFAIRES

Dans un contexte de plus en plus marqué par la limitation des coûts, la conformité, la qualité optimale et l'accès aux soins, un nombre croissant de fournisseurs de soins de santé adoptent les solutions d'intelligence d'affaires pour soutenir la prise de décisions.

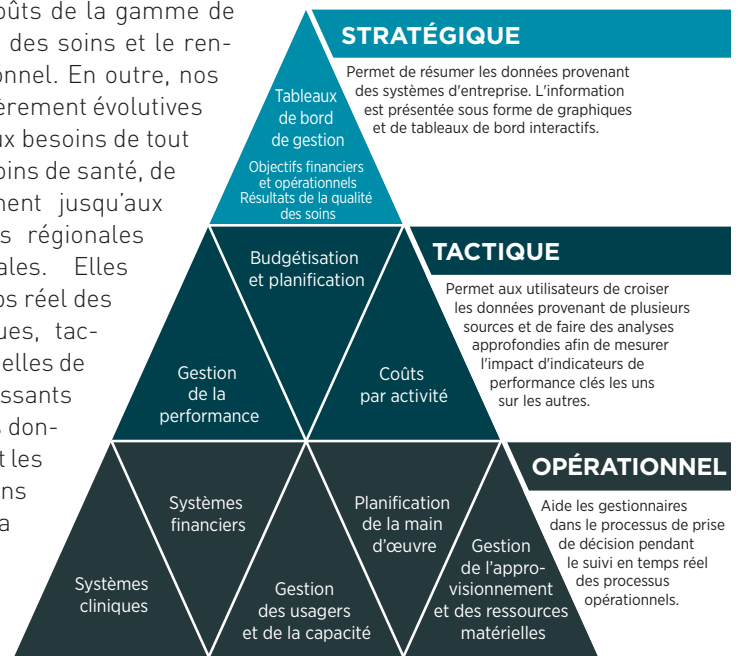
Élaborées depuis plus d'une dizaine d'années exclusivement pour l'industrie des soins de santé, les solutions d'intelligence d'affaires BI de Logibec procurent des outils puissants, complets et éprouvés de soutien à la prise de décisions. Ils permettent aux dirigeants et aux gestionnaires de prendre, à tous les paliers, des décisions optimales et basées sur des faits. Forts de notre expérience avec plus de 250 organismes de soins de santé parmi les plus importants, il va de soi que nos solutions ont été développées en collaboration avec des professionnels de la santé et exclusivement pour leur bénéfice.

Par leurs fonctions de génération de rapports des plus simples aux plus complexes sur **plusieurs centaines d'indicateurs clés**, les solutions de Logibec peuvent transformer les données disponibles en excellents aperçus opérationnels et cliniques ainsi qu'en information pratique.

Grâce à un modèle d'entrepôts de données partagés, notre solution complète et robuste adopte une approche régionale en matière d'intégration, de transformation et d'analyse des données par l'entremise de systèmes et de plateformes cliniques et opérationnelles.

En intégrant les données de systèmes cliniques, financiers et opérationnels, les solutions BI de Logibec fournissent aux gestionnaires de soins de santé des aperçus améliorés sur des éléments

clés, comme les coûts de la gamme de services, la qualité des soins et le rendement organisationnel. En outre, nos solutions sont entièrement évolutives afin de satisfaire aux besoins de tout le continuum des soins de santé, de chaque établissement jusqu'aux autorités sanitaires régionales et gouvernementales. Elles fournissent en temps réel des analyses stratégiques, tactiques et opérationnelles de même que de puissants outils de forage des données, ce qui soutient les fournisseurs de soins de santé dans la prise de décisions complexes.



L'ANALYTIQUE AVANCÉE EN SOUTIEN À LA PRISE

NOTRE APPROCHE

L'expérience et les connaissances que Logibec a acquises en travaillant auprès de nombreux organismes de soins de santé multisites et régionaux et en implantant avec succès des solutions d'intelligence d'affaires dans l'ensemble de l'Amérique du Nord nous ont apporté une compréhension profonde des enjeux et des besoins menant à la réussite des projets. Nous fournissons une gamme complète de solutions d'intelligence d'affaires et d'analyse poussée dont les fournisseurs de soins de santé ont besoin pour contrôler leurs activités, prendre des décisions optimales et obtenir de meilleurs résultats opérationnels et cliniques. Chez nos clients se trouvent plusieurs dizaines de magasins de données accessibles et différents au sein du même entrepôt de données. Nous avons modélisé de nombreux types de données et créé plusieurs processus d'alimentation (extraction, transformation et chargement) en collaboration avec de multiples fournisseurs.

Dans le cadre de notre approche, nous offrons également à nos clients une aide complète en matière de gestion de projet afin de leur permettre d'atteindre leurs objectifs clés pour ce qui touche l'intelligence d'affaires et le soutien à la prise de décisions.

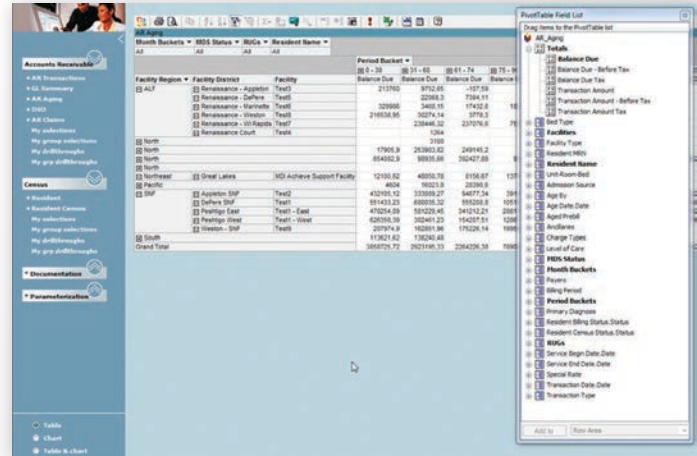
Plus précisément, l'ensemble complet de services professionnels offert par Logibec comprend ce qui suit :

- Conception et développement de nouveaux progiciels en partenariat avec des organismes du secteur de la santé et des services sociaux.
- Développement d'interfaces conformes aux normes de l'industrie, y compris HL7.
- Extensibilité de nos solutions existantes, y compris les mises à jour et les améliorations.
- Installation, implantation et soutien technique des serveurs nécessaires pour utiliser nos logiciels de façon optimale.
- Soutien à l'implantation et formation aux administrateurs de système ainsi qu'aux superutilisateurs qui doivent apporter leur concours au démarrage.

GÉNÉRATEUR DE RAPPORTS

Le Générateur de rapports est une application simple d'emploi qui permet de concevoir des rapports personnalisés. Vous pouvez sélectionner les données et créer des rapports sans avoir à comprendre comment ni à quel endroit les données sont stockées. Vous n'avez pas non plus besoin de maîtriser un langage de programmation. Vous n'avez qu'à connaître le modèle d'affaires s'appliquant aux données.

À l'aide du Générateur de rapports, vous pouvez créer des tableaux, des matrices ou des graphiques. Il est possible de manipuler les données par filtrage, regroupement et tri ou encore de travailler avec des formules pour préciser des paramètres et personnaliser des données. En outre, vous pouvez ajouter des images à la mise en page et intégrer à vos rapports des couleurs, des polices de caractères, des lignes et divers formats. Une fois que vous avez enregistré vos rapports dans le serveur, vous pouvez les exporter vers l'ordinateur local en format TIFF, PDF, Excel ou HTML.



DE DÉCISIONS COMPLEXES

Les solutions d'intelligence d'affaires de Logibec offrent des outils abordables qui simplifient la consolidation et l'analyse de l'information, aidant ainsi les fournisseurs de soins de santé à s'acquitter des tâches suivantes :

- Transformer les données brutes en aperçu opérationnel valable.
- Harmoniser les données de sources multiples afin de contrôler et de prévoir le rendement financier.
- Obtenir rapidement l'information opérationnelle, et ce, en temps réel
- Obtenir un meilleur aperçu de la gestion du rendement.
- Déceler les tendances et optimiser le soutien à la prise de décisions en temps réel.
- Gagner du temps et améliorer la qualité et le rendement.
- Satisfaire aux exigences en matière de production de rapports énoncées par les établissements et les autorités gouvernementales.

Les solutions de Logibec permettent aux organismes de soins de santé de choisir la configuration qui correspond le mieux à leurs besoins particuliers. Elles sont basées sur le Business Intelligence Framework de Microsoft, plus particulièrement sur Windows Server 2008 R2 de Microsoft, qui est un serveur (SQL Server 2008 R2 Enterprise) et une base de données OLAP (services d'analyse).



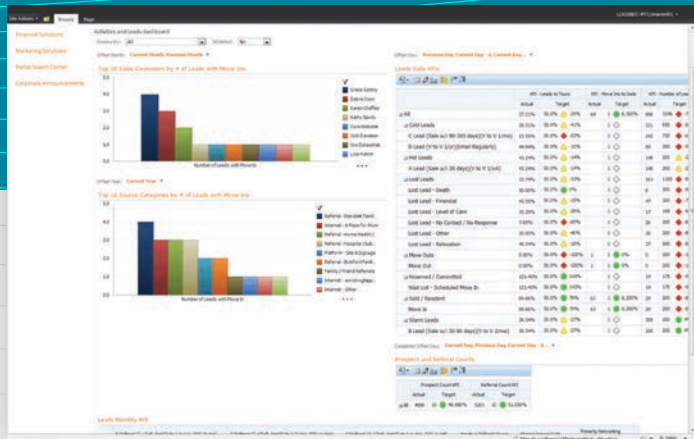
TABLEAUX DE BORD

Avec les solutions BI de Logibec, les utilisateurs finaux peuvent transformer rapidement et facilement les données en information pratique consultable d'un coup d'œil sur des tableaux de bord. Divers tableaux sont disponibles et peuvent être créés pour fournir aux professionnels de la santé un aperçu substantiel sur bon nombre d'indicateurs clés de rendement, y compris les indicateurs opérationnels et financiers, les critères de qualité, l'utilisation des lits, le roulement des usagers, la gestion de la capacité ainsi que la planification de la main-d'œuvre. Les utilisateurs disposent de toute la souplesse pour sélectionner parmi un grand nombre de mesures prédéfinies ou créer leurs propres indicateurs, filtrer les données et faire afficher les tableaux de bord dans une diversité de formats. Les solutions BI de Logibec fournissent aux utilisateurs des tableaux de bord professionnels offrant des vues à l'échelle de l'établissement, de la région et du ministère de la santé, leur procurant ainsi un soutien à la prise de décisions tangible et à multiples facettes.

GESTIONNAIRE DE RAPPORTS

Le Gestionnaire de rapports est un outil Web permettant de gérer les rapports et d'y accéder. Il donne aux gestionnaires un accès opportun à de l'information en temps réel. Il comprend un visualiseur de rapports ainsi que des fonctions de navigation, dont entre autres :

- Afficher, rechercher, imprimer des rapports et s'y abonner.
- Créer, sécuriser et maintenir la hiérarchie des répertoires afin d'organiser les éléments dans le serveur.
- Configurer la sécurité basée sur les rôles dont découle l'accès aux éléments et aux fonctions.
- Configurer les propriétés d'exécution, l'historique et les paramètres relatifs aux rapports.
- Créer des modèles de rapports interconnectés avec une source de données de Microsoft SQL Server Analysis Services ou d'une source de données relationnelles de SQL Server.
- Paramétrer la sécurité des éléments des modèles pour permettre l'accès à des entités particulières de ces modèles ou établir une correspondance entre les entités et des rapports au clic prédéfinis qui peuvent être créés à l'avance.
- Créer des horaires et des sources de données partagées pour simplifier la gestion des connexions entre les horaires et les sources de données.
- Créer des abonnements guidés par les données qui déploient des rapports à un grand nombre de récipiendaires.
- Créer des rapports liés afin de réutiliser et d'adapter un rapport existant de différentes façons.



Le Gestionnaire de rapports vous permet également de consulter les répertoires du serveur de rapports ou de rechercher des rapports en particulier. En outre, vous pouvez visualiser un rapport, ses propriétés générales ainsi que des versions antérieures qui ont été enregistrées dans l'historique des rapports. Selon vos privilèges d'accès, il vous est également possible de vous abonner à des rapports et de les recevoir dans une boîte de réception de courriels ou dans un répertoire partagé de votre réseau.

SITE WEB D'ANALYSE DES DONNÉES

Un site Web d'analyse poussée des données, présenté dans un module distinct, permet aux utilisateurs finaux de consulter les données et de les analyser par permutation d'axes au moyen d'un tableau croisé dynamique. Les utilisateurs finaux ont accès aux statistiques sur les usagers hospitalisés, les usagers en consultation externe, les lits et les diagnostics. Les utilisateurs et les membres du personnel administratifs peuvent consulter l'information sur les activités dans l'ensemble de la région, y compris les niveaux d'urgence et le statut des lits (occupés et disponibles).

L'information est mise à jour toutes les heures ainsi que l'ensemble des fonctions analytiques afin de chevauchement des données de la base.



www.logibec.com

Logibec inc.

700, rue Wellington, bureau 1500
Montréal (Québec) H3C 3S4

Téléphone : 514 766-0134
Télécopieur : 514 766-9237

marketing@logibec.com

À PROPOS DE LOGIBEC

Logibec est un chef de file canadien des TI appliquées aux soins de santé. Forts de nos 30 années d'expérience dans un marché nord-américain en constante évolution, nous offrons des progiciels et des systèmes d'information en phase avec les besoins actuels et futurs du secteur des services sociaux et des soins de santé. Notre équipe chevronnée est en mesure d'adapter nos produits et services afin de soutenir les clients dans ce contexte évolutif. Notre polyvalence, à la mesure de notre engagement envers les acteurs du milieu, nous permet de prévoir et de combler rapidement les nombreux besoins des établissements.

