



G-OMID



GAMME – **O**UTILS **M**ULTIDIMENSIONNELS
POUR UNE **I**NFORMATIQUE **D**ÉCISIONNELLE

Une gamme d'outils d'aide à la décision en milieu hospitalier

Avec sa gamme G-OMID, C-Ca propose une gamme d'outils d'**aide à la décision en milieu hospitalier**.

En effet, dans le contexte actuel du financement des hôpitaux, il est indispensable que les institutions disposent d'**outils d'analyse décisionnelle** permettant de réaliser facilement et rapidement **un état des lieux de la performance de leurs indicateurs de gestion**.

Encore faut-il que ces outils :

- obéissent à une **méthodologie** pertinente de collecte, d'exploitation, d'analyse et de transmission des données;
- rencontrent les **spécificités des différents utilisateurs concernés**;
- envisagent une **manipulation aisée et simple** tout en donnant une information **exhaustive**;
- exploitent les données **sous différentes formes** : graphiques, tableaux, cartes, jauges, clignotants, ...;
- analysent les données en permettant une **granularité des résultats grâce à des fonctions de tris et de sélections poussés**;
- fournissent des possibilités de **partage des données**;
- **évoluent avec les exigences du terrain**;
- permettent la **prise de décisions efficaces**.

Avec sa gamme G-OMID, C-Ca propose un ensemble de **modules d'analyse hospitalière répondant à ces critères**.

Nos Avantages

- ▶ Interface web simple et conviviale
- ▶ Analyse flexible de vos données hospitalières
- ▶ Technologie « in memory » permettant un temps de réponse rapide et une sécurité de l'information
- ▶ Récupération des résultats sous différents supports
- ▶ Comparaison avec les dernières moyennes nationales connues

La solution pour l'analyse des données hospitalières

Dans le contexte informatique actuel au sein des institutions hospitalières, il est extrêmement fréquent que les multiples outils de gestion de données tournent dans des environnements de bases de données et/ou de système d'exploitation tout à fait différents. Entre le système administratif, les logiciels de gestion de stock ou de pharmacie, en passant par la gestion de la comptabilité ou du personnel et en terminant par les logiciels de gestions de données pour le SPF : RHM, FINHOSTA, etc., les services informatiques ont un parc de serveurs et de stations relativement disparate à appréhender.

Cependant, même si le but principal d'un centre hospitalier reste la qualité des soins données aux patients, la pression constante mise sur les dirigeants en terme de performance se fait de plus en plus sentir depuis quelques années déjà.

Il devient donc impératif de disposer d'un **outil capable de récolter aisément les informations des différentes sources afin de les analyser** : soit chacune spécifiquement en fonction de ses particularités, soit à un niveau supérieur en les mettant en **relation** sur base des informations

communes (numéro de séjour, centre de frais, numéro de personnel, etc.).

Les indicateurs ainsi mis en place permettent aux responsables des différents niveaux de l'institution d'obtenir une image claire de leur activité respective et d'**identifier rapidement les problèmes** ou déviations, d'une part ; de **constater les effets des changements** de procédures introduites pour y palier, d'autre part.

Des **simulations et projections** sur les données à disposition doivent également permettre de prévenir des soucis de gestion éventuels et de mettre rapidement en place les remèdes adéquats afin d'en limiter les effets négatifs.

Jusque récemment, le monde de la BI hospitalière restait assez hermétique pour les utilisateurs et particulièrement lourd à gérer pour le service informatique. Les différentes solutions proposées étaient coûteuses pour l'hôpital en terme de personnel dédié à leur mise en place et leur développement et en temps de maintenance.

Historique

2011 : **Analyse du marché** concernant les solutions BI dans le domaine hospitalier

2012 : **QlikView** : **évaluation du produit** grâce à un test sur des données hospitalières

2013 : - Professeur Closon (U.C.L.) demande à C-Consult advice de transférer le résultat des **études « Montants de référence » et « Pharma Challenge » du CIBES en QlikView**

- C-Ca devient **revendeur et partenaire OEM QlikView** par l'intermédiaire de la société CREDON, partenaire ELITE **QlikView** en Belgique

- Développement de **nouveaux produits** pour la gamme **G-OMID**

Avantages de G-OMID

- 1 **Recoupement intuitif** des données et possibilité d'**ajout d'axes d'analyse**
- 2 **Comparaison** des données aux **moyennes nationales** connues
- 3 **Intégration rapide** des données et **temps de réponse attractif**
- 4 Interface **modulable**
- 5 **Simulations et projections**
- 6 **Une implémentation rapide**

Un accès aux données simple, complet, lisible et intuitif



Grâce à son interface entièrement modulable, G-OMID vous permet une analyse aisée et lisible de vos données :

- recherche par **requêtes**
- **sauvegarde** des requêtes récurrentes
- **visualisation** sous différentes formes
- **récupération** sous différents formats
- **suivi temporel** des indicateurs
- **détail** de l'information recueillie

Gamme

Grâce à **G-OMID**, **C-Consult advice** développe une nouvelle gamme de produits et met à disposition de ses clients des modules d'analyse ciblés autour de différentes applications ou de types de données :



Analyse des séjours en terme de types d'admissions, origines, âge des patients, DRG ; Analyse poussée par spécialité médicale et médecins ou unités de soins ; Activité justifiée



Analyse des séjours en terme de types d'admissions, origines, âge des patients, DRG ; mise en évidence d'incohérence dans les données ; vérification des croisements et conversions de codes



Suivi des journées d'entretien et des nombres de forfaits des hospitalisations de jours ; analyse et suivi de la forfaitarisation des médicaments et contrôle des facturations actuelles par rapport aux moyennes nationales connues ; analyse de l'évolution des prestations par type d'activité ; tableaux de bord de l'activité de l'institution par pathologie



Analyse et benchmarking des données médicales du R.H.M : analyse des données médicales par séjours, par spécialités, par index - analyse de l'activité justifiée - analyse comparative en APR-15 et en APR-28



Analyse et benchmarking des données infirmières du R.H.M : analyse de l'encodage des items DI-RHM, des données en personnel, pondération KCE-WIN, comparaison des données en soins et des données en personnel, profils de soins par pathologies, analyse des indicateurs élémentaires et des clignotants



En cours de développement :
- Analyse de l'occupation des lits
- Analyse de l'absentéisme du personnel

N'hésitez pas à consulter notre site pour des informations complémentaires et télécharger cette brochure au format PDF



QlikView

Une nouvelle génération d'outils **plus légers et rapides**, mais surtout beaucoup plus **ouverts aux utilisateurs finaux** sont maintenant disponibles sur le marché. En tête de file : **QlikView**.

Avec son système de stockage vectoriel, **QlikView** permet premièrement une **intégration particulièrement rapide des données** mais également un **compactage important de ces informations** en terme de place disque. L'outil travaille en outre « in memory », ce qui donne un **temps de réponse très attractif**.

QlikView permet rapidement de se constituer une bibliothèque de données stockées de manière uniforme et disponible pour tout type d'analyse. Son modèle relationnel met ensuite facilement en **relation les données issues de sources différentes**.

Après la mise en place de rapports standards, l'utilisateur final peut facilement reprendre la main pour **adapter les présentations à ses propres desiderata**. Sur base de données mises à disposition, il peut modifier lui-même les types de graphiques utilisés, **adapter ou ajouter des axes d'analyse** liés à ses propres objectifs ou même créer une série de graphiques ou tableaux plus particuliers à son utilisation. La maîtrise de cet environnement est intuitive et assistée de « wizards » pour le guider.

Caractéristiques

- La Business Discovery collaborative
- L'analyse comparative
- La Business Discovery mobile
- Une plate-forme d'applications d'analyse rapide
- Une plate-forme d'entreprise

Résumés minimaux

- ▶ **RHM** : Résumé Hospitalier Minimum (Windows)
 - DM-RHM : Données médicales
 - DI-RHM : Données infirmières et du personnel
- ▶ **DSJ Web** : Gestion de la durée de séjour justifiée via le web (Windows)

Planification des ressources (Polypoint)

- ▶ **PEP** : EC-PEP Planification des ressources (Windows)
- ▶ **PEPNet** : Gestion des horaires via le web (Windows)
- ▶ **PEP / DI-RHM** : Gestion des données personnelles pour le DI-RHM (Windows)

Statistiques

- ▶ **RCM+** : Statistiques médicales et financières sur base du RCM et des données de facturation (Windows)
- ▶ **PEPStat** : Reporting des données de planification (Windows)

Informatique décisionnelle | Qlikview

- ▶ **G-OMID** : Gamme – Outils Multidimensionnels pour une Informatique Décisionnelle : G-OMID ADM/FAC, G-OMID RCM+, G-OMID RXM
- ▶ **Benchmarking RHM** :
 - DI-RHM Benchmarking
 - DM-RHM Benchmarking
- ▶ **Benchmarking CIBES** :
 - Financement global/pathologies
 - PharmaChallenge
 - Montants de référence

Consultance

- ▶ **CPO PM** : CPO patient management (AS400)
- ▶ **CPO Tarfac** : CPO tarif/facturation (AS400)
- ▶ **C-Ca Learning and Coaching** :
Formation, coaching et congrès RHM
- ▶ **Outils Qlikview**

Producteurs

- ▶ C-Ca - www.ccabe.com
- ▶ IBM - www.ibm.com
- ▶ Centre Hospitalier Chrétien - www.chc.be
- ▶ FSI (France) - www.fsinet.fr
- ▶ Erne Consulting (Suisse) - fr.polypoint.ch

Comptabilité

- ▶ **LoM Cp** : LoMed Comptabilité (AS400)
- ▶ **AdM DDL** : AdMed FINHOSTA
- ▶ **LoM Bd** : LoMed Budget (AS400)
- ▶ **AdM Cp** : AdMed Comptabilité (Windows)
- ▶ **AdM Amo** : AdMed Amortissements (Windows)
- ▶ **ECO+** : Economat, Gestion parc matériel (Windows)

Secrétariat médical et laboratoire

- ▶ **LoM SM** : LoMed Secrétariat médical (AS400)
- ▶ **LoM Lb** : LoMed Labo (AS400)

Gestion pharmacie

- ▶ **LoM Ph** : LoMed Pharma (AS400)
- ▶ **AdM Ph** : AdMed Pharmacie (Windows)

Restauration hospitalière

- ▶ **Winrest** : Gestion des commandes
Suivi nutritionnel
Gestion de production
Gestion des stocks

General Business

Immo

- ▶ Gérance d'immeuble (Windows)
- ▶ Gestion Privative (Windows)

SDC

(Relevé et gestion des compteurs énergétiques (eau, gaz, électricité,))

AIGS

(Association Interrégionale de Guidance et de Santé)

C-Consult Advice

Présents dans plus de 75 centres hospitaliers, nous sommes spécialisés dans le développement, la distribution et la promotion de logiciels informatiques destinés au secteur médical.

Nous assurons la maintenance et l'assistance relatives à ces logiciels.

Nous nous chargeons également de l'intégration des services informatiques à la demande de nos clients.