



## LES SYSTÈMES DE GESTION DE LA QUALITÉ

### SYSTÈME EXPERT

#### :: DOSSIER ::

## LES SOLUTIONS DÉCISIONNELLES ET PLATEFORMES B.I. EN SANTÉ



## MATCH 3::3 LES SOLUTIONS DE GESTION ET DE TRAÇABILITÉ DE LA STÉRILISATION

:: 3 concepts :: 3 visuels ::

COMPUTER ENGINEERING / NEXUS/FRANCE / CANYON TECHNOLOGIES



**ATHÉNÉA™, de Prodilys :**  
une suite globale, intégrée et évolutive

INTERSYSTEMS, KALITIS, MAINCARE, MEDGEST/VERSO  
HEALTHCARE, OPBI SANTÉ ET QUALINEO

# LES SOLUTIONS DÉCISIONNELLES ET PLATEFORMES B.I. EN SANTÉ

Désignant l'ensemble des technologies permettant l'analyse des données pour la prise de décision ou la planification, la **Business Intelligence**, ou informatique décisionnelle, trouve progressivement sa place au sein des établissements de santé, qui peuvent ainsi pleinement valoriser la masse conséquente d'informations cliniques, financières et administratives produites au quotidien dans leur système d'information.

C'est un constat communément admis : les établissements de santé font aujourd'hui partie des principaux producteurs de données, une tendance vouée à s'accélérer encore avec le virage technologique en cours, qui lui-même ouvre la voie à de nouveaux usages numériques. Mais ces données sont encore largement sous-exploitées, alors même qu'elles peuvent être source d'enseignements précieux. En particulier, elles pourraient contribuer à la performance hospitalière, dans un contexte marqué par des tensions importantes sur leurs ressources financières et humaines. C'est tout l'enjeu de la Business Intelligence, justement conçue pour produire une analyse d'ensemble afin de découvrir des informations exploitables, de manière à ce que les utilisateurs finaux puissent prendre des décisions plus éclairées. Cette informatique décisionnelle regroupe une grande variété d'outils, d'applications et de méthodologies, destinés à la collecte de données à partir de plusieurs systèmes sources, à leur préparation pour analyse et à leur exploitation. Elle crée ensuite des rapports, tableaux de bord, infographies et graphiques pour afficher ces données sous forme d'indicateurs de performance ou de métriques. Mobilisant tout un panel de



techniques avancées, la Business Intelligence peut également utiliser l'analyse prédictive, afin de maintenir l'efficacité des organisations malgré des modifications de paramètres. Ses applications à l'hôpital sont donc nombreuses, et les décideurs hospitaliers sont chaque jour plus nombreux à s'en saisir pour, par exemple, mieux comprendre la performance financière de leur établissement et identifier des domaines d'économies sans impact sur la qualité des soins, ou gérer plus efficacement leurs ressources afin d'améliorer leur efficacité opérationnelle, ou encore mieux planifier leurs investissements stratégiques pour des gains plus rapides. Sans

oublier, naturellement, les applications de l'informatique décisionnelle à des fins cliniques, par exemple pour visualiser les tendances de santé à l'échelle d'une population et mettre en œuvre les stratégies préventives adéquates.

**KALITIS : une offre combinant la plateforme web KaliTAB® et un accompagnement expert**

Centralisant l'ensemble des informations médico-économiques issues de l'activité hospitalière, le PMSI pourrait être une source précieuse de pilotage des indica-

teurs de performance, sous réserve d'être correctement exploité. Ce constat est à l'origine de KaliTAB®, la plateforme BI de Kalitis, qui regroupe les données médico-économiques anonymisées de plus de 400 établissements (MCO, SMR, HAD, PSY). Proposant plusieurs centaines de tableaux de bord prêts à l'emploi, tous co-développés avec les utilisateurs eux-mêmes, KaliTAB® entend soutenir la mise en œuvre de plans d'action pertinents dans un contexte financier tendu pour tous les acteurs de santé.

Plus concrètement, KaliTAB® permet d'agir sur deux axes. D'une part, le volet PMSI en tant que tel, grâce à sa base de benchmarking exclusive qui permet d'optimiser ses pratiques de codage et obtenir la juste valorisation de ses dossiers en se confrontant à « ce que les autres établissements codent ». Et d'autre part, l'analyse économique et financière, pour établir une analyse comparative robuste des coûts par service puis estimer un coût de revient par pathologie, et le confronter à la moyenne du secteur. Menée par les consultants de Kalitis, tous spécialisés



dans le secteur de la santé, cette étude est très peu consommatrice de temps pour l'établissement requérant, qui peut ainsi bénéficier d'un accompagnement expert pour réfléchir aux axes d'amélioration de ses charges ou évaluer la faisabilité économique d'un investissement.

Véritable outil d'aide à la décision, KaliTAB® permet également de simuler l'im-

pact des évolutions réglementaires et tarifaires, afin de pouvoir justifier, ou non, la demande ou le maintien de certaines autorisations d'activité ou sources de financement. Un appui est aussi proposé par les équipes Kalitis, pour préconiser des actions sur la base d'éléments objectifs – qui eux-mêmes viendront nourrir le dialogue avec les tutelles. Disponible sur

**op.bi**  
santé

**Accompagnement et solutions de pilotage opérationnel pour les établissements de santé**

#### Notre expertise :

- Accompagnement à la mise en œuvre de projets d'amélioration des organisations hospitalières,
- Déploiement de tableaux de bord de pilotage opérationnel et appui à l'animation,
- Co-conception et développement spécifique de solutions BI,
- Environnement BI On-Premise : Power BI Report Server

**Nous contacter**

[contact@opbi-sante.com](mailto:contact@opbi-sante.com)

**Notre thématique prioritaire :**

**Gestion des lits**

**En savoir plus :** <https://www.opbi-sante.com>

