

FUTURA
SMART
DESIGN

Buy



Calystene
Le précurseur santé

DOSSIER
DE
PRESSE
2018

Futura Smart Design, taillé pour des prises en charge spécifiques

Futura Smart Design de Calystene a été mis en production en juin 2016 au sein du Centre Rey-Leroux spécialisé dans les prises en charge SSR et médico-sociales ainsi que les rééducations d'enfants près de Rennes. Pour Bruno Folliet, responsable Informatique de cette structure, la fluidité, l'adaptabilité et l'ergonomie de cette solution a très bien répondu aux spécificités de l'établissement, sans compter la rapidité de déploiement permise par son architecture Full Web.

Bruno Folliet, responsable Informatique du Centre Rey-Leroux



Quelles sont les spécificités médicales du Centre Rey-Leroux ?

Cet établissement fait partie d'une association régie par la loi de 1901 de structures de Soins de suite et de réadaptation (SSR) et médico-sociales. Il comprend 99 lits et places prenant exclusivement en charge des enfants, dont 56 en SSR multipathologies, essentiellement centrées sur la diabétologie et l'obésité, et 43 en médico-social pour des enfants insuffisants moteurs.

Qu'est-ce qui a motivé l'acquisition de Futura Smart Design au sein de votre établissement ?

Nous utilisons les solutions Calystene depuis 1998 pour gérer notre Dossier patient informatisé (DPI). À l'occasion de clubs utilisateurs et de workshops, nous avons souvent évoqué la possibilité de faire évoluer ces solutions, et c'est tout naturellement que nous avons commencé à travailler avec Jean-Marc Babouchkine sur l'adoption de Futura Smart Design. Ce logiciel est en production depuis juin 2016, le projet ayant été retardé à la suite de différents changements de direction. L'intérêt pour nous était, tout d'abord, de garder une trace des données de l'ancien dossier

médical. D'autre part, comme les enfants que nous accueillons restent au centre tout au long de l'année scolaire, nous avons besoin d'un outil qui assure la continuité de leur suivi, attaché au patient et non à son séjour. L'architecture de Futura Smart Design nous permet de visualiser très simplement l'historique de nos patients. C'est très fonctionnel pour les diététiciens qui ont besoin d'évaluer précisément les courbes poids-taille des enfants, par exemple.

Quelles sont les fonctionnalités de Futura Smart Design qui ont amélioré les pratiques des professionnels du Centre Rey-Leroux ?

En premier lieu, la composante Full Web de cette solution, qui ne nécessite pas d'installation d'application dans notre SIH, a fait gagner du temps aux professionnels de santé, ils apprécient l'ergonomie de visualisation de Futura Smart Design. La présentation de type mosaïque est plus ergonomique puisqu'ils ne sont plus obligés de sortir d'une fenêtre pour accéder à une nouvelle fonctionnalité. Un peu comme sur un smartphone, ils sélectionnent un composant pour le faire. D'au-

tre part, le système est paramétré de façon à permettre aux différents métiers de sélectionner les composants qu'ils utiliseront le plus fréquemment.

Futura Smart Design a été la première solution intégrée certifiée en tant que Logiciel d'aide à la prescription. Cette caractéristique a-t-elle été aussi un critère de choix ?

Tout à fait ! L'aspect réglementaire de ce critère a été très important pour nous. Sur le plan des usages, la fluidité et la rapidité de cet outil de prescription se sont avérées très utiles. La solution dans sa globalité est d'ailleurs plébiscitée par l'ensemble des professionnels de santé. Elle répond notamment tout à fait aux besoins des rééducateurs qui étaient habitués à travailler auparavant sur Word ou Excel. Aujourd'hui, tous les documents qu'ils éditent sont intégrés au DPI, grâce à la personnalisation du paramétrage permise par Futura Smart Design.

Le déploiement de la solution est-il facilité par son architecture Full Web ? Effectivement, avec l'ancienne

version, nous étions montés en puissance petit à petit en déployant les modules les uns après les autres. Avec Futura Smart Design, on a pu mettre l'ensemble de la solution en production d'un coup et former rapidement tous les utilisateurs aux applications. Nous avons organisé des réunions de préparamétrage avec les ingénieurs Calystene pour le suivi du projet, puis les formations des professionnels ont été dispensées. Un ingénieur est resté quatre jours après les formations pour assister les derniers personnels dans leurs difficultés ponctuelles. Au final, le projet de déploiement, formations incluses, a duré moins de trois mois, ce qui est appréciable.

Pour finir, comment définiriez-vous Calystene et Futura Smart Design en trois mots ?

En trois mots, je dirais : fluidité, adaptabilité et design.

Propos recueillis par Bruno Benque

Futura Smart Design, élargit sa couverture en mode SaaS

Futura Smart Design est désormais proposé en mode SaaS aux établissements de soins de suite et de réadaptation (SSR), de médecine, chirurgie, obstétrique (MCO) et psychiatriques, ainsi qu'aux établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad). C'est ainsi que la clinique Les Airelles a opté pour un dossier patient informatisé (DPI) évolutif qui s'adapte à son activité et à la spécificité de son type de prise en charge.

Après un partenariat conclu avec l'hébergeur Coreye, Calystene propose aux établissements de santé sa solution Futura Smart Design, selon une nouvelle offre Cloud SaaS en co-branding.

Un hébergement des données de santé fiable et performant

Éditeur de solutions informatiques médicales depuis 25 ans, Calystene se devait de sélectionner un partenaire hébergeur fiable et performant : Coreye, qui figure parmi les dix plus grands hébergeurs agréés de données de santé (HADS) et possède dix années d'expérience des métiers de la santé, a su comprendre et entendre les attentes de Calystene pour le passage en mode SaaS¹ de Futura Smart Design. Cette évolution du DPI phare de la société Calystene permet désormais d'étendre son champ d'action. Il peut ainsi être proposé aux établissements de santé qui font le choix de l'externalisation de l'infrastructure informatique des serveurs et du helpdesk (centre d'assistance) pour une qualité de services optimisée, en particulier en termes de disponibilité de l'application et de sauvegarde des données. Cette modalité SaaS est d'ores et déjà proposée à tous les établissements, quels que soient leur statut juridique, leur activité et leur taille.

Des tarifs attractifs pour des mises à disposition sans engagement

Le partenariat ainsi conclu porte donc sur Futura Smart Design, qui est proposé en mode Cloud sur la base d'un pricing (tarification) très attractif. En poursuivant son effort de déploiement sur plusieurs établissements du territoire français avec une formule inno-



vante à 1 euro par jour et par lit occupé au maximum, Calystene accroît l'attractivité économique de son offre dont le coût est ainsi corrélé à l'activité. Rappelons que cette offre, gage de qualité, de professionnalisme et de connaissance métier, est sans engagement. Parmi les établissements qui en bénéficient, la clinique Les Airelles, un établissement de soins de suite pédiatriques situé à Grasse (06) qui prend en charge des enfants présentant des troubles de l'apprentissage en parallèle de leur scolarisation.

Un fonctionnement SaaS adapté à l'activité d'un SSR spécialisé en pédiatrie

La spécificité d'un centre de ce type vient du fait qu'il est inoccupé en période de vacances. « Nous sommes un petit établissement qui ne fonctionne pas à temps plein, remarque Caroline Janiak, assistante de direction de l'établissement. L'acquisition d'un DPI était trop dispendieuse pour nous. C'est la raison pour laquelle nous avons opté pour un logiciel Full Web en mode SaaS, plus souple et générant un impact financier moindre. » La clinique, déjà équipée du logiciel Mederi pour la facturation, s'est tout naturellement tournée, après un appel d'offres, vers Calystene pour faire le choix de la solution intégrée

Futura Smart Design en mode Cloud SaaS.

Une solution modifiable pour coller aux usages de l'établissement

Ce DPI a d'emblée répondu aux attentes des professionnels par sa capacité à s'adapter au contexte, sa simplicité d'utilisation et sa convivialité. « Calystene a su ajuster sa solution à notre image, poursuit Caroline Janiak. Modifiable, elle répond parfaitement à nos attentes et à notre activité qui fait intervenir une équipe pluridisciplinaire élargie. Les professionnels peuvent facilement y intégrer leurs comptes rendus ou leurs mots de suite. Ils sont aussi en mesure, grâce à l'architecture Cloud, d'alimenter le DPI depuis l'extérieur de l'établissement via un login/mot de passe sécurisé. »

Des fonctionnalités PMSI intégrées au DPI

Futura Smart Design a permis d'améliorer la vision globale de la prise en charge des enfants au sein de la clinique. Les activités des professionnels rééducateurs peuvent être suivies au fil de l'eau pour une meilleure traçabilité. « Ce DPI fait preuve d'une très bonne ergonomie et a fait l'objet, lors de son déploiement, d'un accompagnement Calystene de tous les intervenants pour une bonne prise en main, conclut Caroline Janiak. L'éditeur est également très réactif par télémaintenance lorsque nous lui soumettons une question technique ou fonctionnelle. Ce logiciel intègre enfin des fonctionnalités propres au programme de médicalisation du SI qui facilitent notre gestion des activités des professionnels de santé. »

Propos recueillis par Bruno Benque

¹ Software as a service, soit logiciel en tant que service.

Kiné
Social
ERGO

Bilans

Alertes

Blocs
Réanim

anesthé
OPUS

Traçabi
CBUM

agerie
PMSI

Maternité
Ambulatoi

stérilisation

DMI

URGENCES

Calystene SA 25 ANS AU SERVICE DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE DE L'HÔPITAL

Alors que les premières solutions informatiques intégrées ont été développées dans les années 1990, déclenchant l'enthousiasme des soignants, la transition numérique tarde encore à s'opérer. Pourtant, Calystene œuvre depuis 25 ans dans ce sens. Futura Smart Design®, sa nouvelle solution Full Web, est la synthèse des acquis des solutions historiques aussi bien que des exigences fortes et légitimes des professionnels de santé.

Que d'obstacles il a fallu franchir pour faire entrer l'informatique à l'hôpital depuis la fin des années 1980 !

Solutions intégrées : 30 ans d'histoire

Depuis les cartes perforées, des écueils successifs sont venus entraver la montée en puissance des solutions logicielles intégrées spécialisées en santé. Grâce à l'avènement, au début des années 1990, des premières IHM (interfaces homme-machine) graphiques et du multifenêtrage, les premiers logiciels objectivement « utilisables » par le corps soignant émergent et les premières solutions intégrées, centrées sur le patient, apparaissent sur le marché. Pourtant, à la veille du deuxième millénaire, rares sont les établissements sanitaires à s'être dotés d'un véritable SI médico-administratif intégré. Défaut de culture numérique, lignes budgétaires insuffisantes ou réticences du corps soignant sont autant de freins. Sans compter le retard dans la prise de conscience des enjeux de la modernisation numérique dans notre système de santé ainsi que l'indifférence des tutelles aux travaux d'innovation accomplis par certains éditeurs précurseurs et aux succès constatés chez les clients pionniers. Dès 1994, les premières solutions informatisées de prescription-dispensation des médicaments et des soins sont proposées aux hôpitaux et aux cliniques qui témoignent rapidement d'une diminution du risque pour leur patient et d'un gain de productivité.

Après les premiers balbutiements, la transition numérique toujours en devenir

Les médecins et les infirmières ne reviendraient en arrière pour rien au monde ! Mais il faudra attendre 20 ans avant que nos gouvernants ne prennent la mesure

de l'enjeu et n'inscrivent dans la loi la contrainte d'une prescription électronique sécurisée. Au début des années 2000, des initiatives viennent une fois de plus retarder la transition digitale de l'hôpital. Le projet de Dossier médical personnel (DMP) (puis partagé) oublie alors de consulter l'expertise des éditeurs en santé. Car une incitation à se doter d'un véritable SI intégré médico-administratif aurait grandement facilité le déploiement du DMP. Il n'en est rien, et nous connaissons la suite. Trois décennies après les premiers balbutiements, le secteur de la santé tarde toujours à opérer sa transition numérique. Il suffit d'observer la quantité de papier consommé, la rupture des flux d'informations, la pauvreté des systèmes d'alerte ou la redondance des informations pour s'en convaincre.

Futura Smart Design®, la solution qui s'adapte à toutes les pratiques professionnelles

Calystene, éditeur de solutions de gestion de l'information pour la santé, œuvre dans le sens de cette transition numérique depuis 25 ans. Il a consacré les cinq dernières années à la mise au point d'une toute nouvelle solution hospitalière et clinique, Futura Smart Design®, synthèse entre les acquis incontestables des solutions historiques et les attentes exprimées par les professionnels de santé qui peuvent se résumer ainsi : « un outil qui s'adapte à



nos pratiques et non l'inverse ». Futura Smart Design® est un portail Full Web, entièrement paramétrable, où chaque professionnel accède aux seules informations, processus ou workflows qui lui sont utiles et nécessaires, et ce dans une seule et même « vue métier/contexte ».

Calystene ou la sécurité augmentée

Précisons que Futura Smart Design® fonctionne en environnement tactile pour des usages nomades sur tablette, ou bien dans des environnements spécifiques (bloc, réa, etc.). Dans Futura Smart Design®, la notion de sécurité augmentée prend tout son sens, tant sur le plan des habilitations que de la confidentialité ou de la sécurisation des processus : le module de gestion des alertes, hautement paramétrable, et les journaux de traçabilité des informations en sont l'illustration. Le 25^e anniversaire de Calystene est l'occasion de rappeler l'engagement de toute l'équipe auprès des professionnels de santé pour les accompagner vers une médecine toujours plus sûre et plus efficace. Dans ce domaine toutefois, convenons qu'il reste du chemin à parcourir ! ■

D'astucieux concepts dans une application issue de 25 ans d'innovation

Grâce à l'intégration de nombreux concepts astucieux dans sa solution phare Futura Smart Design®, la société Calystene fait la preuve de la qualité et de l'expérience qu'elle a acquises en 25 ans d'innovation pour des concepts facilitateurs au service des professionnels de santé. C'est le constat que l'on peut faire au quotidien sur cette solution d'information en santé.

Depuis 1992, Calystene a toujours pensé que le système d'information hospitalier devait apporter des améliorations visibles et être d'usage facile pour les soignants. Cet éditeur n'a eu de cesse de développer des concepts innovants qui le positionnent à la pointe de la prise en compte des besoins des soignants. Un système d'information fiable, adaptable et dont la prise en main est simple et intuitive, telles sont les caractéristiques de la solution Futura Smart Design de Calystene, en apportant aux professionnels de santé sécurité, adaptabilité et simplicité, trois notions essentielles au cœur de l'application.

Lire avec plus de visibilité, écrire avec plus de sécurité

La sécurité est la première préoccupation des équipes Calystene, à travers un concept a priori tout simple, *Read or Write*, qui favorise la séparation des modes « saisie » et « lecture » pour une meilleure lisibilité et une plus grande fiabilité. En mode lecture seule, par exemple, les champs renseignés sont plus visibles pour minimiser les risques d'erreur. La facilité d'usage est le second souci de la société. Ce paramètre, trop fréquemment négligé, a toujours été un axe de travail essentiel pour les équipes de développement Calystene. Il se caractérise par trois outils spécifiques dans Futura Smart Design.

Trois modules intégrés pour accéder aux informations, mieux les afficher et améliorer les process

C'est d'abord un *Web Services Container* qui est proposé, à savoir un conteneur de Web Services mis à disposition de l'utilisateur dans le portail de la solution, accessible simplement (*One Touch*) et par lequel les informations sont partagées entre les différents intervenants instantanément. Le *Web-Design Reactiv*, ensuite,



ajuste dynamiquement les données et les images lors du redimensionnement du composant. Un mode liste peut, par ce principe, faire place à un mode graphique, voire à un mode pagination, etc. Le troisième outil intégré à l'application, *Motion WorkFlow*, assure une gestion de Workflows qui permet un enchaînement d'actions paramétrables, destiné à faciliter et à sécuriser les process cliniques et hospitaliers. Ce système accompagne la mise en place et le suivi des bonnes pratiques professionnelles et révèle les insuffisances qui pourraient éventuellement se faire jour.

Devenir le metteur en scène de son propre outil de travail

Enfin, en développant Futura Smart Design, Calystene a pensé que le soignant devait être au centre du système et devenir le propre metteur en scène de son outil de travail. L'ergonomie d'un logiciel est primordiale pour le professionnel de santé en lui permettant de consacrer plus de temps à son patient. Deux fonctionnalités répondent à cette volonté. Grâce à *User Context View*, les vues contextuelles sont paramétrables par l'utilisateur afin que l'information qui lui est utile puisse apparaître dans un même

espace de travail. Avec *Open Mosaic* d'autre part, les services s'agencent à l'écran selon les besoins de l'utilisateur et la taille de l'écran, qu'il s'agisse d'un PC standard, d'une large tablette de type iPad, d'un PDA...

Des fonctionnalités ingénieuses issues d'une longue expérience auprès des professionnels de santé

Avec des concepts astucieux tels que *Read or Write*, *User Context View*, *Web Services Container*, *Web-Design Reactiv* et *Open Mosaic*, Futura Smart Design bénéficie des 25 ans d'expérience de Calystene. Tous propriétaires de la société, ils sont autant d'innovations qui permettent à l'utilisateur de regrouper les principales tâches et fonctions qui lui sont nécessaires dans un portail Web sécurisé, vigilant, proactif et entièrement adapté à ses rôles et missions. C'est au travers de ces fonctionnalités facilitatrices que s'expriment toute la qualité et l'expérience de Calystene. Futura Smart Design, qui recèle des atouts que l'ensemble des professionnels de santé souhaiteraient pouvoir apprécier plus souvent dans les systèmes d'information, en est l'illustration parfaite. ■

Le centre hospitalier de Valréas passe au DPI

Le centre hospitalier Jules-Niel de Valréas, dans la Drôme, ne disposait pas de dossier patient informatisé. C'est aujourd'hui chose faite. Laurent Beuf, son responsable informatique, explique les choix de l'établissement qui regroupe un pôle de médecine, chirurgie et obstétrique, un établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes et un service d'urgences.



Laurent Beuf, responsable informatique

Comment le projet de DPI a-t-il vu le jour dans votre établissement ?

Le dossier patient restait l'un des derniers secteurs de l'établissement à informatiser. Le projet a démarré en 2015.

Qu'aviez-vous défini comme besoins et critères ?

Nous recherchions une solution moderne, totalement Full Web, accessible depuis un navigateur Internet ou en mobilité.

Nous ne voulions pas d'un outil clés en main pour pouvoir intervenir sur l'ensemble des paramètres dès le début du projet.

Ce projet devait également nous donner l'opportunité de revoir l'ensemble de notre système d'information pour faire du DPI sa pierre angulaire.

Enfin, le DPI devait pouvoir répondre aux usages de l'hôpital et de l'Ehpad, deux structures proches aux besoins différents.

Quelle solution avez-vous retenue ?

Après consultation, nous avons choisi Futura Smart Design® de Calystene, un DPI répondant à nos critères : moderne, à la différence des autres solutions étudiées, et facilement paramétrable, avec l'aide de l'éditeur.

Comment et à quel rythme avez-vous déployé votre DPI ?

En général, le déploiement d'un DPI se fait en plusieurs étapes, de manière séquentielle. Ici, dès le début du projet, avec la direction du centre hospitalier, nous avons souhaité déployer Futura Smart Design® sur l'ensemble de l'établissement, d'un seul tenant. Notre planning était ambitieux, mais d'autant plus réalisable que nous partions de zéro.

Nous avons démarré le déploiement sur l'hôpital en octobre 2017. En un mois, tous les services de l'établissement étaient équipés. Nous avons poursuivi avec l'Ehpad. Trois semaines ont suffi, le contexte étant plus simple.

Tout s'est fait rapidement et, dès janvier, le produit était stabilisé sur l'ensemble du centre hospitalier.

Quels sont les premiers retours ? En quoi la solution Futura Smart Design® répond-elle aux différentes activités de l'établissement ?

Le fait d'avoir la main sur les composants, les listings de thésaurus, etc. permet aux professionnels de santé et aux soignants de retrouver leurs habitudes de travail antérieures, ce qui facilite la prise en main et l'utilisation au quotidien.

En outre, nous sommes sortis des sentiers battus en privilégiant une solution sans menu déroulant, mais proche des systèmes d'exploitation des smartphones, avec des applications et un environnement dont sont familiers les personnels hospitaliers.

Sur le plan des métiers, toutes les séquences ont été lancées, de la prescription médicale à la délivrance des médicaments, en passant par la validation pharmaceutique et l'inscription dans le plan de soins. Nous avons donc une couverture fonctionnelle large qui répond à l'ensemble des besoins des utilisateurs.



Nous avons même réussi à faire adopter Futura Smart Design® par les médecins des consultations externes, ce qui n'était pas évident dans la mesure où ils restent peu de temps dans l'établissement et avec un planning très serré. L'intérêt de l'outil Calystene est de disposer de données centralisées et facilement réutilisables. Par exemple, les résultats de biologie sont intégrés de manière structurée dans le DPI. Chacun de ces résultats, comme le taux de créatinine par exemple, peut ainsi être réutilisé. Autre exemple, la synthèse d'un spécialiste rejoint Futura Smart Design® et vient implémenter la zone d'observation médicale du médecin hospitalier.

Quelles dispositions avez-vous prises pour accompagner ce déploiement et assurer la conduite du changement ?

Dès le début du projet, nous avons associé au paramétrage de l'outil un groupe dédié représentant les différents métiers, pour être au plus près de l'utilisation souhaitée.

Parallèlement, nous avons créé et formé des groupes de référents par service pour qu'ils deviennent des relais de nos équipes de paramétrage.

J'ai également souhaité mettre les moyens afin d'assurer une forte présence de nos équipes lors du lancement de l'outil. Durant presque trois semaines, nous avons ainsi pu rencontrer les équipes soignantes de l'ensemble des services, ce qui a contribué à montrer l'investissement de l'établissement lui-même dans ce projet. La direction ne voulait pas seulement doter le système d'information d'un outil performant, mais entendait être présente aux côtés des utilisateurs.

■ **Propos recueillis par Pierre Derrouch**

Planification

Prévention

RECA

Héberge

Réside

HAD

Alerte

ivi médical

habitude

gramme de so

dictologie

Score

Aides social

AGGI

et de vie

ALAAD

Hospitalisation sous contrainte



Futura Smart Design, le dossier patient expert et adaptable

Fer de lance de Calystene, le dossier patient Futura Smart Design accompagne les évolutions organisationnelles des cliniques et des hôpitaux en s'adaptant à l'ensemble de leurs activités et processus internes. Ce système expert possède aujourd'hui une couverture fonctionnelle mature à destination des établissements de santé et des maisons médicales, dont il est en mesure d'assurer le pilotage médico-économique.

Futura Smart Design bénéficie de toute l'expertise de Calystene, acquise au fil d'un accompagnement depuis plus de 25 ans des hôpitaux publics, privés et ESPIC, de tailles intermédiaires, et dans les domaines MCO, SSR, EPHAD et de la psychiatrie. Ce système d'information intégré permet d'assurer la gestion médicale et administrative du dossier patient, en propre ou en interfaçage avec d'autres solutions.

Une solution métier adaptable...

Si, bien sûr, les établissements de santé partagent de nombreux points communs, chacun doit aussi pouvoir bénéficier de souplesse et d'agilité. « La force de Futura Smart Design est de proposer un paramétrage très fin qui facilite la personnalisation du logiciel aux besoins propres à chaque organisation », indique Jérôme Lallemand, directeur commercial de Calystene. La plasticité de la solution lui permet de s'adapter aux spécificités d'un établissement de santé, et non l'inverse, avec, de surcroît, un paramétrage accessible par l'administrateur

Biboard, une solution de Business Intelligence

Biboard s'inscrit parfaitement dans les démarches de transformation digitale engagées par les établissements de santé. Cette solution met à leur disposition et à celle de l'ensemble de leurs collaborateurs administratifs et médicaux une solution de Business Intelligence efficace, sécurisée et intégrée.

Depuis septembre 2017, Biboard fait partie du groupe Econocom. Avec plus de 10 000 collaborateurs présents dans 19 pays et un chiffre d'affaires de 3 milliards d'euros, Econocom dispose de l'ensemble des capacités nécessaires à la réussite des grands projets digitaux : conseil, approvisionnement et gestion administrative des actifs numériques, services aux infrastructures, applicatifs et solutions métiers ou financement des projets.



réfèrent. « L'établissement est ainsi autonome dans la gestion de son dossier patient informatisé », ajoute Sylvain Grivaud, directeur du service Clients.

Moderne...

Avec Futura Smart Design, ce qui se passe à l'intérieur se voit aussi à l'extérieur. Le système doté de fonctionnalités avancées s'est paré d'une interface moderne et intuitive sous forme d'un portail Web qui casse les codes traditionnels de l'informatique médicale. La modernité se retrouve également dans la disponibilité de la solution. Certifié logiciel d'aide à la prescription et agréé Datadock, le système d'information Futura Smart Design est accessible en mode SaaS ou On Premise.

Dotée d'un outil de pilotage intuitif...

Dans le contexte de mise en place des groupements hospitaliers de territoire et de consolidation des groupes de cliniques privées, l'exploitation des données économiques et médicales est primordiale. De plus, dans le cadre des démarches d'accréditation auprès des tutelles, les établissements de santé doivent aujourd'hui fournir de plus en plus d'indicateurs qui touchent à différents domaines (soins, circuit du médicament, qualité...). « Pour satisfaire à ces obligations, Calystene propose une solution intégrant un outil de Business Intelligence intuitif et performant permettant

de requêter toutes les informations recueillies au sein de Futura Smart Design : Biboard du groupe Econocom », annonce Jérôme Lallemand. L'environnement Biboard est livré avec des requêtes de base qui peuvent être personnalisées par Calystene et l'établissement de santé.

Avec des tableaux de bord sur mesure

Grâce à cette application, les établissements répondent à de nombreux indicateurs : Caqes (Contrat d'amélioration de la qualité et de l'efficacité des soins), Hôpital numérique, Ipaqss (Indicateurs pour l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins), ENC (Étude nationale des coûts) ou encore PMSI (Programme de médicalisation des SI), pour ne citer qu'eux. Et ce en toute autonomie, à la faveur du module Self BI qui permet à l'utilisateur final de créer ses propres tableaux de bord.

La version V17 de Biboard facilite aussi l'intégration avec Futura Smart Design, pour obtenir aisément des détails sur un indicateur par le passage d'un contexte Patient.

Enfin, complète Sylvain Grivaud, « le produit Biboard n'est pas figé sur le seul périmètre du DPI Futura Smart Design. Il peut également être élargi au reste du système d'information pour le traitement d'autres données ».

■ **Propos recueillis par Pierre Derrouch**



Pensé par l'utilisateur
et associé aux dernières
technologies,
Futura Smart Design®
est un outil FullWeb,
innovant, sécurisé
et interopérable,
répondant aux exigences
des systèmes
d'information en santé.



Calystene
Le précurseur santé

Calystene SA
16, rue Irène Joliot Curie
38320 EYBENS

Tél. +33 (0)4 76 41 29 30
Fax +33 (0)4 76 41 21 18
contact@calystene.com