



Viewer

une nouvelle vision du dossier médical

Medibase, éditeur du logiciel OSOFT, lance Viewer, une interface graphique, dynamique et intelligente qui se greffe sur n'importe quel logiciel de dossier médical.

Interview de **Javad Djavahery**, fondateur et président de Medibase

DSIH : Pourquoi avoir créé Viewer ?

Javad Djavahery : Nous sommes partis du constat du bas niveau d'utilisation des dossiers informatisés par les médecins. Au-delà d'une réticence au changement, beaucoup considèrent ces outils informatiques comme une régression de la visibilité de l'information, de la visualisation globale d'un dossier patient qui peut contenir plusieurs centaines de documents. Sur leurs dossiers papier, ils peuvent annoter, entourer de rouge ce qui leur paraît important. Ces indications leur permettent de préparer plus facilement la consultation. Avec l'outil numérique, il leur est plus difficile de hiérarchiser, de faire ressortir des éléments de la profusion d'informations à leur disposition. Nous avons donc réuni un groupe de médecins pour confronter ce que nous avons imaginé à leurs attentes et finaliser notre interface graphique.

DSIH : Justement, quels en sont les atouts ?

J. D. : Viewer va plus loin que la simple réorganisation d'un dossier informatisé en modifiant le rapport de l'utilisateur au foisonnement des informations. Le dossier est transformé en une image composée de graphes conceptuels qui favorisent un

accès convivial et dynamique aux documents, historique, examens... La time line visible à l'écran est adaptable, malléable, pour se placer au plus près du besoin de chaque utilisateur.



Javad Djavahery

L'interface est conçue pour pouvoir rassembler et combiner des informations issues d'origines multiples : bases de données des différents plateaux techniques, dossiers de patients amenés à fréquenter plusieurs établissements... La navigation, sur ordinateur ou sur tablette, est intuitive et ne nécessite aucune formation. Nous avons intégré dans cette interface toutes nos années d'expérience dans le dossier médical informatisé avec OSOFT. Cet outil appartient à une nouvelle génération de logiciels qui, en outre, ont la particularité de contenir de l'intelligence.

DSIH : C'est-à-dire ?

J. D. : Viewer bénéficie des avancées technologiques de l'intelligence artificielle. En participant à la soutenance d'une

thèse de médecine sur le sujet, j'ai été fasciné par les possibilités que pouvait offrir l'ingénierie de la connaissance dans le domaine médical. Nous nous sommes rapprochés de plusieurs laboratoires de recherche qui avaient travaillé sur cette thématique et qui ne trouvaient pas d'échos chez les éditeurs de logiciels. Nous sommes fiers qu'une PME soit la première à investir dans l'intelligence artificielle dans le domaine de l'information médicale.

Concrètement, Viewer est capable d'enregistrer, d'apprendre et d'anticiper les gestes des utilisateurs. Grâce à la modélisation des données, le logiciel sera capable de proposer un résumé d'un dossier complexe contenant plusieurs centaines de documents. Nous avons fait un investissement très important. Nous croyons très fortement à ce produit et nous sommes convaincus qu'il va améliorer de façon significative le quotidien des médecins.

DSIH : Comment l'interface est-elle commercialisée ?

J. D. : Viewer complète l'offre de notre solution de dossier médical OSOFT. Il est proposé dès cet automne à nos nouveaux clients, et nous allons également nous mettre en

relation avec nos clients déjà équipés. Mais il est inscrit dans son ADN de s'intégrer aux autres solutions que la nôtre. Viewer n'est pas en concurrence avec les logiciels déjà en place. Sa mission est au contraire de les compléter. Les établissements ont fait le choix de solutions qu'ils ne veulent pas remettre en cause pour différentes raisons, stratégiques, d'investissement, d'historique des données, même si elles ne répondent pas – ou plus – à leurs besoins. Viewer peut alors se greffer sur leur solution. Notre objectif est précisément d'en faire un produit encapsulé, embedded. Nous allons approcher en ce sens les différents éditeurs de solutions de dossier médical.

DSIH : Quelles sont vos perspectives ?

J. D. : Nous sommes en train de travailler sur l'extension de notre dossier médical informatisé et de l'interface Viewer notamment à la médecine de ville et d'intégrer ainsi toute la chaîne du parcours de soins. En dépassant le périmètre actuel des médecins spécialistes, qui est le cœur de notre expertise, nous nous orientons vers ce qui pourrait être un modèle pour le dossier médical personnel.

► **Propos recueillis par Damien Dubois**