

Conférence sur l'interopérabilité organisée par HL7 Luxembourg

La nouvelle association Health Level Seven Luxembourg asbl (HL7) avec le support de PwC Luxembourg et du CRP Henri Tudor a organisé le mercredi 15 décembre dernier une conférence au sujet de l'interopérabilité des systèmes d'information dans le secteur de la santé. HL7 Luxembourg est l'antenne luxembourgeoise de l'association HL7 International dont l'objectif est la promotion de la santé, du secteur social, de la science et de la recherche en santé par l'amélioration de l'interopérabilité des systèmes d'information du secteur, sur base des normes HL7 ou autres standards relatifs à la santé. Ceux-ci visent à améliorer l'interopérabilité des systèmes d'information du secteur santé.

L'interopérabilité désigne la capacité qu'ont les systèmes des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC), ainsi que les processus de fonctionnement, de permettre l'échange de données et le partage des informations et des connaissances. Cette première conférence avait pour but d'informer les acteurs du secteur santé et social sur les enjeux et les futurs standards d'interopérabilité disponibles pour le Luxembourg.

René Krippes, membre de l'équipe eSanté du Ministère de la Santé, a présenté la problématique de l'interopérabilité dans le contexte du programme eSanté. Au sein de ce programme, la future Agence Nationale des Informations Partagées dans le domaine de la santé (l'Agence) devra jouer un rôle primordial. Afin de pouvoir exploiter la plateforme d'échange et de partage de données de santé prévue par la loi, véritable outil de diffusion sécurisée des données de santé, un cadre d'interopérabilité devra d'abord être défini. Il devrait permettre de faciliter l'interaction des systèmes tiers avec la plateforme et de contribuer également à l'émergence de projets de mutualisation et à une certaine convergence de solutions dans le secteur de la santé. Ce travail se déroule en respectant les standards relatifs aux systèmes d'information en santé et des normes de sécurité les plus élevées, en suivant l'exemple d'initiatives internationales de santé électronique. Une des initiatives ayant un fort potentiel pour le Luxembourg est celle baptisée « Integrating the Healthcare Enterprise » (IHE). IHE regroupe des éditeurs de systèmes d'information, des organisations nationales et internationales comme les agences gouvernementales, des associations IHE nationales ayant dans leur objectif le partage et l'échange de données de santé. Grâce au rôle de facilitateur de l'Agence le Luxembourg pourrait ainsi à l'avenir contribuer au réseau IHE.

Charles Parisot, Steering Committee Member de IHE Europe, est venu rappeler, durant la conférence, qu'IHE peut en effet faciliter l'interopérabilité. IHE réalise des spécifications pour la communication entre systèmes d'information dans le secteur santé dans un contexte précis de processus de soins de santé et fait tester les solutions par rapport à ces spécifications. Ces spécifications, appelées « profils IHE », utilisent des standards comme ceux développés par HL7 et se répandent actuellement dans le monde entier. Pour tester les profils, IHE organise régulièrement des événements appelés « connectathons » dans lesquels les fournisseurs de systèmes d'information testent pendant plusieurs jours l'interopérabilité entre leurs systèmes. Lors des connectathons, les représentants d'IHE vérifient si les systèmes conformes aux profils IHE et arrivent ainsi à communiquer entre eux.

A la fin de l'évènement, un panel composé de Stefan Benzschawel (CR SANTEC), René Krippes (Ministère de la Santé), Bernard Schreiner (Zitha-Klinik) et Christine von Reichenbach (PwC) ont répondu aux questions d'une audience composée de plus de 40 personnes intéressées par la thématique.