



« Concept Room » CHRU Lille - Hôpital HURIEZ (Expo 2012-2014)

SYNOPTIQUE DOMOTIQUE

MAD&TECH®, en collaboration avec :

- Le réseau des entreprises de la filière santé « Clubster Santé »,
 - Le CHRU de Lille
 - L'hôpital Huriez

Présente le « Concept Room Opus 1 »
de chambre d'hôpital.

Cette chambre d'hôpital innovante est issue d'une **conception collective de type *Living Lab*** associant patients et personnels hospitaliers du CHRU de Lille (utilisateurs, acheteurs et techniciens). Cette co-conception est guidée par 4 orientations majeures :

- L'EXPRESSION COLLECTIVE DE L'INNOVATION
- LA RE-VALIDATION DU PATIENT
- UNE DEMARCHE DURABLE
- LA SOUPLESSE D'INTEGRATION DANS LES HOPITAUX



A l'origine 2 temps forts :

- . **Colloque Industries du Numérique et de la Santé (Bercy – Février 2012)**
- . **Hôpital EXPO Paris porte de Versailles (Mai 2012)- Concept Room Opus 1**

MAD&TECH® a participé comme porteur de projet au Colloque Industries du Numérique et de la santé en Février 2012. Invitée comme Expert en Gestion Technique de Bâtiment (IBS), l'équipe se devait de modéliser un travail de réflexion dans le cadre d'un projet d'étude concret.

De l'idée à l'acte, le « Concept Room Opus 1 » est construit sur « Hôpital Expo » à Paris en Mai 2012. Il renforce le savoir-faire de MAD&TECH® dans l'intégration des technologies des bâtiments de santé. Le saut de valeur « bien vivre grâce au numérique » est réel. Les bâtiments actuels peuvent bénéficier d'équipements opérationnels tant pour le confort du patient que pour l'efficience du système de soins.

La seconde version « Concept Room Opus 1 » de Lille bénéficie des influences de ces 2 temps forts.

Pour illustrer cet engagement volontaire dans l'action, reprenons ensemble les propos d'Eric Besson, Ministre chargé en Février 2012 de l'industrie de l'énergie et de l'économie numérique :

« Le secteur de la santé et du maintien de l'autonomie est aujourd'hui confronté à de nombreux défis, tels que le vieillissement de la population, l'augmentation des maladies chroniques ou encore les enjeux de la démographie médicale.

Il est temps de relever ces immenses défis et les technologies de l'information et de la communication doivent jouer un rôle essentiel pour y répondre. Elles font évoluer les pratiques médicales et les modes de prise en charge des patients, améliorent la qualité des soins, réduisent les déplacements ou encore



permettent aux patients de rester plus longtemps à leur domicile. Elles rendent le diagnostic médical plus performant et les traitements plus sûrs, avec une meilleure maîtrise des coûts.

Ce colloque « Industries du Numérique et de la Santé » sera structuré autour des offres industrielles du secteur numérique au profit de la santé et avec le soutien des chambres professionnelles qui les représentent Il valorisera ce que ces dernières peuvent apporter dès aujourd'hui pour transformer le parcours de soin, créer les solutions de l'hôpital numérique et améliorer la gouvernance globale dans les systèmes d'information hospitaliers et le partage de données ville-hôpital.

Il sera l'occasion de donner un nouvel élan à la coopération entre l'État, les industries de santé et les acteurs clés du système de soin. »

Synoptique de l'interconnexion numérique des moyens domotiques du « Concept Room Opus1 » de Lille

MAD&TECH® assure le bon fonctionnement du contrôle-commande domotique du prototype « Concept Room Opus 1 ».

« L'interconnexion des nouvelles technologies de la chambre intègre le fauteuil-lit motorisé, les logiciels de soins, la luminothérapie, la vigilance active, la tablette multimédia, la télécommande Smartphone et la gestion des handicaps. Cette intelligence numérique cohérente apporte les conditions idéales de confort, sécurité et bien-être » assure Emmanuel Saillio, Directeur des études chez MAD&TECH®.

La présentation synoptique de ce projet High Tech montre un résultat cohérent. Il traduit la volonté du Clubster Santé et du CHRU de Lille à faire travailler ensemble industriels, acteurs de santé, politiques et relais d'opinion.

