



Communiqué de presse

Nouvelles organisations, nouvelles technologies, nouveaux dispositifs :
quelles solutions aujourd'hui pour construire
l'avenir des établissements de santé ?

Immersion inédite dans « L'Hôpital de demain » lors du salon SantExpo du 23 au 25 mai 2023

Paris, le 18 avril 2023 – Quelles innovations médicales, techniques, architecturales, et des nouveaux modes d'organisation du travail les établissements peuvent-ils adopter dès aujourd'hui pour améliorer la qualité des soins, la sécurité des personnes et des biens, et l'attractivité des métiers ? Quelles sont les nouveautés qui leurs permettront de gagner en efficience ?

Pour la première fois, les réponses, parmi les plus pertinentes, ont été sélectionnées par des jurys d'experts pour leur conformité aux besoins réels des établissements, et seront présentées au sein d'un hôpital reconstitué en plein cœur du salon SantExpo.

À travers un parcours de 10 scènes, les visiteurs pourront ainsi s'immerger au sein de « l'hôpital de demain » et découvrir les solutions de 50 entreprises, déjà disponibles pour l'espace prévention, l'accueil de l'Hôpital, l'espace de consultation, le bloc opératoire, l'espace patient, l'espace soignant, le bureau administratif, le command center, l'espace post-hospitalisation et l'espace Cybersécurité. C'est donc bien l'ensemble des composantes des établissements qui est concerné par la transformation, et tous les secteurs ont des réponses !

« Il existe déjà de très nombreuses innovations sur le marché qui ont une vraie plus-value pour les établissements de santé... Dans un contexte tendu pour le secteur, il est toutefois compliqué de s'y retrouver ou de faire le bon choix. Alors pour aider les professionnels et les acteurs du monde de la santé à identifier les solutions disponibles qui peuvent les aider réellement dans leur transformation, nous avons fait le choix de présenter une cinquantaine d'entreprises innovantes... grâce à cet espace inédit que nous avons baptisé « Hôpital de demain », nous aurons une vue d'ensemble sur des solutions efficaces pour les établissements dans leur globalité. Présenter de vraies réponses et aider concrètement les établissements, c'est un projet vraiment enthousiasmant, et je suis ravi de le porter avec tous nos partenaires » se réjouit Guillaume Mercy, directeur du Fonds FHF.

Des innovations utiles à l'écosystème de la santé : une reconstitution grandeur nature pour gagner en efficience

L'évolution démographique, la chronicisation des maladies, les nouvelles pratiques médicales et la transformation des attentes des patients et des soignants sont autant de bouleversements qui poussent les établissements de santé à se transformer, et à considérer la qualité de l'expérience usager au même titre que la qualité des soins, sans négliger la dimension durable des bâtiments et des organisations.

Heureusement les entreprises, que ce soit de grands groupes ou de toutes jeunes start-ups, ont imaginé des solutions pertinentes, qui permettent aux établissements de santé de gagner en efficience économique, énergétique et organisationnelle.

C'est pour aider les établissements à les comprendre et les adopter que le Fonds FHF a décidé de réunir dans un même espace de plus de 500m² les innovations d'une cinquantaine d'entreprises rassemblées en 10 scènes, prenant en compte toutes les dimensions d'un véritable établissement. De quoi s'immerger dans ce que seront les hôpitaux efficaces de demain, et découvrir des solutions innovantes !

Une façon ludique d'appréhender la transition des établissements et le déploiement des technologies du futur.

De l'accueil à l'hôpital aux soins de suite, en passant par la prévention, le bloc opératoire, la chambre d'hôpital, la salle des soignants, sans oublier les indispensables fonctions administratives, logistiques et numériques et l'ensemble des équipements : toutes les dimensions de la santé innovante et efficiente seront à découvrir dans cet espace inédit, au cœur du salon SantExpo.



Innovations, mises en situation, démonstrations en continu :

« Dans les établissements sanitaires et médico-sociaux, l'innovation est vraiment partout. Bien entendu, l'innovation clinique est centrale, essentielle et attendue, mais c'est bien dans l'ensemble des composantes des établissements que nous avons identifié des solutions prometteuses. L'écosystème de la santé tout entier est engagé pour développer des innovations, qui seront le socle des établissements de santé moderne, de l'amélioration de la qualité des soins tout autant que de la qualité de vie au travail des professionnels. J'ai vraiment hâte de les présenter toutes au sein de notre Hôpital de demain reconstitué sur SantExpo ! » **complète Guillaume Mercy, directeur du Fonds FHF.**

Espace Prévention



Lifeina est une startup innovante dans le domaine du transport et de la conservation des médicaments fragiles. LifeinaBox, son premier produit, est le plus petit frigo au monde, pour permettre aux utilisateurs de médicaments fragiles de voyager n'importe où, n'importe quand, tout en sachant que leur médicament est à une température optimale.



Elixir propose des outils numériques, notamment grâce à la puissance de l'IA, pour accélérer et fluidifier les parcours en santé reproductive, en commençant par l'assistance médicale à la procréation (AMP).

Mais aussi :

- **Luna**, qui a développé le premier test d'aide au diagnostic de l'endométriose.
- Le dispositif « **aller vers** » du groupe la Poste, pour améliorer l'efficacité des actions de prévention.

Accueil de l'Hôpital



Les bornes digitales **COGIS** facilitent l'accueil, la prise en charge et l'orientation des patients et visiteurs dans les établissements de santé. Elles proposent de nombreuses fonctionnalités répondant aux enjeux des établissements de santé telles que l'identification patient, complétude de dossiers, paiement par CB, plans interactifs, ou encore la gestion de files d'attente.



Virtuoz est une solution comprenant des plans tactiles et vocaux qui permet aux personnes malvoyantes et non-voyantes de comprendre leur environnement et de s'y déplacer en autonomie.

Virtuoz, permet à un patient malvoyant ou non-voyant d'être autonome dans ses déplacements tout au long de son parcours de soin.

Mais aussi :

- **Liaison vocale**, qui présente son agent conversationnel intelligent « Polaris! » dédié aux secrétariats médicaux de spécialité.

- **Exolis**, experte du parcours patient connecté qui propose un portail patient complet, multi-services et multi-pathologies pour aider les patients à préparer leur séjour.

Bloc opératoire



Butterfly Therapeutics conçoit, développe et évalue cliniquement des solutions et services de thérapie numérique de prise en charge et de traitement de la douleur adaptés aux gestes soignants et bénéfiques pour les patients, en s'appuyant sur les technologies et le potentiel de la neuropsychologie. Bliss DTx est notre première solution de sédation numérique dédiée à la prise en charge des patients en bloc opératoire et pour les gestes médicaux douloureux.

Mais aussi :

- **Mazor™**, une plateforme de guidage robotisé, proposée par Medtronic. Elle permet d'apporter aux chirurgiens de l'assistance et de l'innovation lors de la pose d'implants rachidiens.
- **CareSyntax**, une plateforme évolutive de vidéo management avec une solution logicielle qui connecte la salle d'opération au Système d'Information Hospitalier (SIH) en servant les intérêts des différents acteurs du parcours de soins en chirurgie.
- **HopInnov**, une solution qui vise à améliorer la performance pharmacie-bloc. Elle permet la digitalisation et formalisation des protocoles opératoires, tout en simplifiant et sécurisant la préparation des paniers d'intervention.
- **SPI (Surgical Process Institute)**, une plateforme numérique qui digitalise toutes les étapes d'une procédure opératoire permettant d'aider les équipes chirurgicales à exceller.
- **SafeTeamAcademy**, une plateforme de formations en e-learning pour les professionnels de santé qui contribue à l'amélioration des soins et à la sécurité des patients.

Salle de consultation



LumiraDx France propose un automate de biologie délocalisée compact, multiparamétrique destiné à un usage au plus près des patients sur des prélèvements capillaires ou sang veineux pour les tests sanguins mais aussi nasaux ou nasopharyngés pour les tests de virologie. Les résultats sont obtenus en quelques minutes seulement et sont de qualité comparable aux résultats de laboratoire d'analyses. L'automate Platform est bien entendu connecté au laboratoire pour le respect des normes qualités.

Mais aussi :

- **Posos**, une solution d'aide à la prescription, pour réduire les risques médicamenteux et optimiser les traitements des patients.
- **ExactCure** présente son Jumeau Numérique qui simule la concentration des médicaments dans le sang d'un patient en fonction de ses caractéristiques personnelles (âge, poids, fonction rénale, génotype, etc.).
- **MeanWhile** présente Xup-Med, un robot mobile autonome destiné au transport de bien médicaux pour les établissements de santé.
- **Omnidoc**, solution de téléexpertise qui permet d'organiser, tracer et valoriser les échanges d'avis sur une plateforme en ligne entièrement sécurisée, aujourd'hui utilisée par 120 centres hospitaliers et 25 000 professionnels de santé.

Espace patient



Wandercraft développe, fabrique et commercialise des exosquelettes de marche mains libres. La première version, Atalante, est disponible depuis 2019, et est utilisée par des hôpitaux de rééducation et de neurologie en Europe et aux Etats Unis. Atalante permet aux patients avec des troubles plus ou moins sévères de la marche, y compris

ceux présentant une déficience des membres supérieurs ou des troubles cognitifs, de se lever et de marcher les mains libres.

Mais aussi :

- **Tovertafel**, une solution de MJ Innov, aussi appelée Table Magique, est un jeu interactif stimulant physiquement, cognitivement et sensoriellement les résidents.
- **OSO-AI**, une solution qui identifie et comprend les sons et les bruits de l'environnement des patients et prévient immédiatement un soignant en cas de chute, cri, etc.
- **Music Care**, qui développe des algorithmes de composition musicale pour réduire significativement la douleur, l'anxiété et les troubles du sommeil des patients hospitalisés ou à domicile.

Espace Soignants



Prévana Bien-être est une solution digitale permettant de prévenir les risques psycho-sociaux à l'hôpital. Elle implique l'ensemble du personnel (agents administratifs, soignants, encadrement) dans la démarche de prévention et donne à la Direction de l'établissement les moyens d'agir efficacement sur la Qualité de Vie au Travail (sens du travail, qualité managériale, recrutement, etc.) et ainsi lutter contre l'absentéisme, les démissions...

Mais aussi :

- **IFSimulation**, le futur de la formation à travers différentes simulations virtuelles et serious game à destination des professionnels de santé.
- **RiumBox** est une balise fixe de mesure des rayonnements ionisants pour la dosimétrie d'ambiance.
- **Walter Santé** propose des formations en e-learning tout en un, incluant, les meilleurs experts sur les thèmes abordés, une plateforme intuitive et design, et un accompagnement premium des apprenants.

Administratif



Kiwee.care a créé Teemeo, une solution de relance amiable qui contribue à réduire les délais de règlement et les impayés patients dans les Établissements de Santé, et d'améliorer l'expérience du patient.

Mais aussi :

- **Hublo**, l'application qui transforme le remplacement et recrutement du personnel soignant, en le rendant plus simple et plus efficace.
- **Eisox**, une solution de pilotage autonome du bâtiment, pour une gestion intelligente des équipements CVC, pièce par pièce, en fonction du rythme d'occupation appris.
- **Mapui Labs**, propose des modules de suivi des médicaments et dispositifs médicaux en tension, à la traçabilité des échanges entre PUI et à la coordination entre établissements.

Espace Post Hospitalisation



Axomove Therapy est un dispositif médical numérique complet qui permet aux établissements de santé de proposer des parcours de soins innovants en rééducation à l'aide de l'auto-rééducation, de la télésurveillance et de la télé-réadaptation.



Ludocare, le spécialiste des thérapies digitales personnalisées et dédiées à la pédiatrie. Sa solution, JOE, un compagnon de santé connecté et ludique a pour objectif de prévenir les crises et les exacerbations grâce à un meilleur usage des dispositifs d'inhalations et une observance accrue des traitements médicamenteux pour améliorer le contrôle de l'asthme."

Mais aussi :

- **Get Ready™** avec Maela est une solution digitale de suivi et d'éducation à distance des patients pour les accompagner tout au long de leur parcours de soin.
- **Mes médicaments chez moi**, une solution de livraison de médicaments à domicile.
- **Newcard**, solution numérique visant à améliorer le suivi des patients atteints de maladie chronique depuis leur domicile.
- **Sêmeia**, qui propose des solutions de télésurveillance des maladies chroniques.

Command Center



COZII a développé une application de géolocalisation et de navigation indoor qui permet aux patients et visiteurs de s'orienter à l'intérieur des établissements de santé. Elle devient pour les soignants un véritable outil de pilotage en temps réel des flux patients en ambulatoire. Une solution qui permet d'optimiser les performances opérationnelles et de transformer l'expérience patient et soignant, des établissements de santé.

Mais aussi :

- **RFID Discovery**, une solution de géolocalisation *indoor* pour améliorer la visibilité des équipements et leur utilisation, réduire les dépenses en capital et le temps passé à localiser le matériel.
- **Arkhn**, qui accompagne les établissements de santé dans la gestion et la valorisation de leurs données, au bénéfice de tout l'écosystème.
- **Groupe PSIH**, qui propose une solution d'analyse et de pilotage de l'activité des établissements de santé avec des indicateurs métiers validés par les hospitaliers.
- **Lifen**, qui aide l'ensemble des acteurs de l'écosystème de santé à soigner ensemble, en leur permettant de mobiliser les données de santé et innovations les plus pertinentes pour le soin.

Cybersécurité



Relyens présente sa solution de pilotage qui fournit aux établissements de santé des indicateurs personnalisés et chiffrés à des fins de quantification de leur exposition au risque Cyber et de financiarisation des investissements nécessaires à la mise en œuvre d'une stratégie cybersécurité pérenne.



Arsen entraîne les collaborateurs face au phishing et permet de créer des comportements plus sécurisés face aux tentatives de manipulation. Grâce à une combinaison de simulations personnalisées, de répétition espacée et d'apprentissage par micro-learning, la plateforme Arsen permet d'augmenter la résilience des établissements face aux attaques exploitant les failles humaines.

Mais aussi :

- **Daspren**, une approche qui intègre une intelligence artificielle pour détecter des accès malveillants aux données, indépendamment des bases de ransomware connus.
- **Advens**, un service clé-en-main de protection des centres hospitaliers qui allie les meilleures technologies de détection et les meilleurs dispositifs de réaction pour faire face efficacement aux incidents de sécurité.

À propos de SantExpo :

SantExpo est l'événement leader de la Fédération hospitalière de France qui rassemble chaque année tous les décideurs et professionnels de santé impliqués dans le management, la gestion, le numérique, le parcours de soin, l'expérience patient, l'équipement, les matériels, la construction et la transformation des établissements de santé. Organisé par QUINZE MAI, SantExpo existe depuis 1966.

Cette manifestation offre une vision globale, diversifiée et complète des technologies, services et solutions innovantes pour le système de santé. En 2023, SantExpo se tiendra du 23 au 25 mai. Pour cette édition, 30 000 visiteurs, 600 exposants, 300 conférences attendus autour du thème : la santé au cœur de la démocratie.

Contact Presse

Agence Etycom – Aelya Noiret – a.noiret@etycom.fr – 06 52 03 13 47