

SantExpo dévoile les 24 finalistes du FHF Fund Innovation Space



Catégorie « Vieillesse »

- **Grande Via de Sigo** : Réplique d'un wagon de train à installer dans une maison de retraite, pour transporter des personnes âgées atteintes de la maladie d'Alzheimer. Les bénéfices : réduction de la marche et des risques de chute, apaisement, stimulation de la mémoire et de la communication, réduction des médicaments.
- **Académie d'équipe sûre** : Formation en vidéo-simulation qui développe la réflexivité et l'analyse des pratiques quotidiennes des professionnels de santé accompagnant les personnes âgées, permettant ainsi de réduire les erreurs et d'améliorer la qualité des soins.
- **Certipaire** : Solution collaborative de télésurveillance qui permet à tous les professionnels de santé de partager la bonne information au bon moment afin d'améliorer l'observance de leurs patients et de les aider à appliquer les recommandations en dehors des heures de consultation.

Une catégorie soutenue par La Banque des Territoires

Catégorie « Handicap »

- **Valise VR d'Imagin-VR** : Solution de réalité virtuelle qui permet aux thérapeutes et aux patients de se projeter ensemble dans des environnements personnalisés « comme si nous y étions ». Utilisations : thérapie d'exposition, troubles de la mémoire, ergonomie PMR, etc.
- **Lorio de Haplyz Medical** : Connectée et ludique, innovation brevetée en rééducation respiratoire. Grâce au biofeedback visuel en temps réel et au suivi des indicateurs de performance, le patient reste motivé dans ses exercices quotidiens et réduit ainsi les risques d'exacerbations.
- **H'capacité** : Solution de rééducation en réalité virtuelle apportant une nouvelle dimension aux soins : motivation, gamification et efficacité, le tout dans un appareil ultraportable. Avec des objectifs thérapeutiques variés, H'ability adresse plusieurs pathologies en neurologie, rhumatologie, traumatologie, etc.

Catégorie « Pharmacie & biologie »

- **Prévia Médical** : Plateforme de biomarqueurs numériques conçue pour prédire et prévenir les urgences potentiellement

mortelles dans les hôpitaux. Compatible avec les principaux dossiers médicaux, il analyse les données de milliers de patients en temps réel et identifie avec précision les patients à risque.

· **Ère d'Aspida** : Gamme de salles blanches déployables et évolutives conçues pour répondre aux enjeux de capacité et de diversification des préparations pharmaceutiques hospitalières. De l'utilisation de matériaux gonflables aux structures en aluminium ultra propres, réutilisables et déplaçables, Era est une réponse unique pour les pharmacies du futur.

· **LumiraDx** : Des machines de biologie délocalisées qui permettent le criblage ou le dosage de différents marqueurs biologiques, des virus hivernaux mais aussi des pathologies chroniques comme le diabète et l'insuffisance cardiaque. L'instrument a été conçu pour être utilisé au plus près des patients dans le parcours de soins.

Une catégorie supportée par Microsoft

Catégorie « Radiologie & imagerie »

· **CAS-One® IR de cascination** : Destiné à l'intelligence artificielle pour soutenir les procédures d'ablation des tumeurs pour le radiologue interventionnel, le système permet la simulation, le guidage des instruments et la vérification des volumes d'ablation lors d'interventions percutanées guidées par tomodensitométrie.

· **dans le coeur** : Fournit un jumeau numérique du cœur du patient généré à partir d'images médicales préopératoires pour aider les cardiologues à planifier et guider les interventions sur les patients souffrant d'arythmies cardiaques.

· **Valvosoft® par Cardiaware** : Pour traiter la sténose aortique calcifiée (CAR), Cardiaware a développé un dispositif médical de thérapie par ultrasons non invasif guidé par l'image échographique, assisté par un robot collaboratif et utilisant une technologie ultrasonore de pointe, unique au monde, qui consiste à réparer la sténose aortique calcifiée (CAR). valve et ne la remplacez pas.

· **echOpen O1** : Sonde échographique clinique ultraportable, elle permet d'obtenir des images échographiques d'organes, vaisseaux et autres structures anatomiques internes, à des fins d'orientation diagnostique. Polyvalente, fiable et efficace, la sonde echOpen O1 se connecte à n'importe quel smartphone pour agrémenter l'examen clinique dans tous les environnements.

Une catégorie soutenue par GE HealthCare

Catégorie « Santé des femmes »

· **Thérémie** : Approche personnalisée et inclusive utilisant l'IA pour prédire les effets secondaires des traitements en fonction de critères propres à chaque individu tels que le sexe, l'âge et le poids. Révolutionnant le secteur de la santé, la start-up a pour objectif d'apporter aux hôpitaux et aux professionnels de santé des adaptations thérapeutiques plus efficaces.

· **Élixir Santé** : Pour permettre à toutes les femmes de réussir une grossesse en bonne santé, Elixir Health réinvente les parcours d'infertilité grâce à l'intelligence artificielle en proposant deux produits : un outil de coordination du parcours de soins de procréation médicalement assistée couplé à un outil d'aide à la décision médicale.

Catégorie « Santé mentale et neurosciences »

· **OTO la chaise câline par LABAA** : Chaise câline adaptée aux besoins des personnes atteintes de troubles du spectre autistique. Il possède des parois gonflables qui enveloppent le corps et créent une pression profonde pour soulager, réduire l'anxiété et gérer la surcharge sensorielle.

· **Actipulse Ouverture d'Actipulse Neuroscience** : Technologie spécialisée dans la neuromodulation non invasive révolutionnant le traitement et la qualité de vie des patients atteints de maladies du cerveau et du système nerveux central en augmentant la délivrance de thérapies au cerveau.

· **monEDIT-B de ALCEDIAG** : Premier outil biologique d'aide au diagnostic différentiel de la dépression et des troubles bipolaires. Le test sanguin myEDIT-B marqué CE et validé cliniquement avec d'excellentes performances (> 80%), est disponible en France depuis début avril 2024, et est distribué par les laboratoires de biologie médicale [SYNLAB](#).

Catégorie « Transition écologique et gestion de l'établissement »

· **UN par Novair** : Unité de production d'oxygène médical plug and play, tout-en-un et ultra-compacte, qui intègre la technologie unique et brevetée R-PSA, et est suffisante pour fournir de l'oxygène médical à un hôpital de 50 à 100 lits, à partir de l'air ambiant.

· **SILAB** : Dossier de santé numérique destiné aux établissements de santé dans lesquels sont développées des solutions numériques pour gérer les bâtiments et maîtriser les risques sanitaires.

· **Aspide** : Appareil de traitement de l'air plug and play associé à des fonctions architecturales (porte, sas) pour mieux protéger les patients et les soignants contre les infections respiratoires. Connectée et modulaire, elle réduit la consommation énergétique des salles de soins critiques (infectiologie, hématologie, maternité, onco-pédiatrie, etc.) de plus de 40 %.

Une catégorie soutenue par ENGIE Solutions

Catégorie « Coordination territoriale »

· **Pixacare par l'application Pixacare** : Application accessible et pratique, conçue pour faciliter la prise en charge des lésions cutanées. Disponible en versions mobile et web, cette plateforme sécurisée et collaborative automatise la gestion des photos médicales et centralise les données essentielles liées au suivi de la guérison.

· **Citana de l'Anamnèse** : Solution numérique permettant aux Communautés Professionnelles Territoriales de Santé (CPTS) d'assumer leur responsabilité de population et de mettre en oeuvre leurs missions principales : accès aux soins, parcours multiprofessionnels, prévention, gestion de crise sanitaire. Il permet de structurer l'offre de soins sur un territoire.

· **Rofim de Rofim** : Plateforme de télémedecine qui connecte les professionnels de santé à l'hôpital et en ville et fluidifie les échanges pour faciliter le diagnostic et améliorer la prise en charge des patients. Rofim dispose de plusieurs solutions collaboratives telles que la télé-expertise, l'eRCP et la téléconsultation.