

Communiqué de Presse

Première française : le CHU de Montpellier, l'Université de Montpellier et Dedalus lancent ERIOS, l'Espace de Recherche et d'Intégration des Outils Numériques en Santé

Approuvé et financé par le programme France2030, Dedalus, le CHU de Montpellier et l'Université de Montpellier donnent le coup d'envoi - à l'occasion de SantExpo- du projet ERIOS 1, premier volet d'un véritable tiers lieu d'expérimentation sur les usages des logiciels en santé, dédié au dossier patient informatisé (DPI). Ce projet, inédit en France, vise à la construction d'un centre de Recherche et Développement permettant de codévelopper et d'expérimenter de nouvelles technologies de l'information en santé numérique.

Paris, Porte de Versailles, en direct du salon SantExpo, le 18 mai 2022 - Dedalus, opérateur européen majeur du numérique en santé, le CHU de Montpellier et l'Université de Montpellier, accompagnés de leurs partenaires financiers, ont conçu ensemble le centre ERIOS, l'Espace de Recherche et d'Intégration des Outils numériques en Santé. Pour la première fois en France, toutes les conditions à la fois technologiques mais aussi juridiques et éthiques, pour conduire des expérimentations visant à développer et évaluer sur le terrain l'apport du numérique en santé humaine, seront réunies.

ERIOS 1 et la co-construction du Dossier Patient Informatisé de demain

Bien que la transformation numérique du secteur ait commencé depuis plus de 30 ans, les attentes sont de plus en plus importantes pour construire des outils permettant de faciliter la compréhension et l'analyse partagée de situations cliniques complexes, la supervision de séquences thérapeutiques, entre de multiples acteurs, mais aussi en incluant le patient ou ses aidants.

Le centre de Recherche & Développement des technologies de l'information en santé, ERIOS, intrinsèque au CHU de Montpellier et en lien avec la plus ancienne faculté de Médecine en activité du monde, et supporté par Dedalus, industriel leader européen des outils numériques en santé, unique en France et en Europe, est né pour répondre à ces nouveaux besoins.

Il a pour ambition d'organiser structurellement la rencontre entre le monde des technologies de l'information et les professionnels de santé de plus de 74 filières de soins de recours mais aussi de soins primaires, pour permettre la co-construction et l'évaluation systématique, selon une méthodologie scientifique.

Le premier volet du projet, ERIOS 1, est centré sur les nouveaux composants du Dossier Patient Informatisé nouvelle génération pour permettre un usage toujours plus fluide pour les soignants.



Dedalus, Fer de lance du DPI nouvelle génération

Sur le plan opérationnel, ERIOS 1, associe une équipe dédiée de développeurs et d'experts en design et ingénierie logicielle, implantée sur le CHU et gérée par l'opérateur numérique Dedalus, avec une équipe projet CHU chargée d'organiser l'implication des différents utilisateurs et services testeurs, de garantir la protection des données et des améliorations obtenues en situations réelles dans la prise en charge des patients.

Avec son approche de plateforme évolutive, sécurisée et communicante, Dedalus et sa solution Care4U apporte le savoir-faire d'un éditeur d'envergure européenne sur les modules de DPI de nouvelle génération, full web, ergonomiques, centré sur l'aide à la décision dans les processus de diagnostic, de choix thérapeutique et de mise en œuvre des soins pour mieux répondre aux attentes des utilisateurs finaux.

L'innovation du numérique en santé, soutenue par le programme France2030

Dans le cadre de la stratégie d'accélération santé numérique, ERIOS, reconnu très innovant, a été retenu par le programme France2030 et figure parmi les projets prioritaires. Il obtient ainsi les financements nécessaires aux démarrages du projet.

Un appel à manifestation d'intérêt (AMI) santé numérique, lancé par la Direction Générale des entreprises (DGE) et opéré par Bpifrance, avait été mené pour soutenir les projets de développement d'outils numériques de la médecine 5P : Personnalisée, Préventive, Prédicative, Participative et de Preuves. Il avait pour objectif d'identifier les propositions de valeurs médico-économiques afin de conquérir le marché de la e-santé en pleine croissance mondiale.

Les enjeux de la médecine de demain au cœur de ce programme

A l'image des essais cliniques permettant l'évaluation des nouvelles stratégies de traitement, des médicaments et des dispositifs médicaux, le Centre de Recherche et de Développement ERIOS doit permettre d'évaluer l'efficacité réelle, les risques, le caractère inclusif des outils numériques utilisés pour diagnostiquer, prescrire, surveiller, coordonner, soigner et accompagner.

A terme, ces objectifs dans leur ensemble, seront :

- Inventer et coconstruire une nouvelle génération de dossier patient informatisé et les outils de télémédecine de demain, pour diminuer la charge cognitive des professionnels de santé, améliorer l'efficacité et renforcer la puissance de la relation humaine avec le patient
- Permettre l'émergence d'une santé publique de précision sur un territoire donné, grâce à l'articulation des données des systèmes d'information hospitalier avec les données de l'environnement
- Inclure l'utilisateur patient dans la co-construction et l'usage des outils numériques de santé leur étant destinés
- Développer des connaissances sur les usages du numérique dans les organisations de santé

Les acteurs du monde de la santé sont en effet confrontés à une quantité toujours croissante de données médicales et de formats de plus en plus complexes, à un exercice de plus en plus pluridisciplinaire et à des besoins toujours plus poussés de coordination des acteurs et, à une exigence de traçabilité toujours plus importante.

Une nouvelle génération d'assistance médicale par les technologies de l'information est attendue pour permettre de diminuer le stress des acteurs lors de la prise de décision, réduire le risque de surcharge cognitive et renforcer la dimension relationnelle des soins.

Que la technologie soit apportée par des grands groupes industriels comme Dedalus ou des startups, il ne s'agit pas tant de développer de nouvelles interfaces, de nouveaux algorithmes et traitements complexes de l'information, mais bien de garantir de nouveaux usages et la pertinence du service médical rendu en situation réelle sur un territoire et dans un contexte médical donné. Les enjeux de ces outils se déclinent au niveau de la prise en charge des individus mais aussi à l'échelle des populations.

Avec la création de ce tiers lieu de Recherche inédit, Dedalus est heureux et fier de contribuer à ces évolutions technologiques au bénéfice des acteurs de la santé et in fine de la prise en charge du patient.

À PROPOS DE DEDALUS

Le groupe Dedalus, principal opérateur européen accompagne la transformation numérique en santé dans 40 pays dans le monde. Fort de son expertise européenne et mondiale depuis 40 ans, avec un portefeuille unique de services et de solutions logicielles communicantes, basées sur des normes ouvertes, Dedalus répond aux nouveaux besoins du système de santé français. Dedalus accompagne les établissements de Santé (publics, privés et ESPIC) dans l'optimisation de leur processus métier et contribue à l'amélioration constante du parcours de soins et à la prise en charge des patients. Avec des agences basées sur tout le territoire et une forte implantation en Nouvelle Aquitaine et en région parisienne, Dedalus emploie près de 1100 salariés dont 280 collaborateurs pour le département Recherche & Développement.

CONTACT

Dedalus France

Contact Presse : Cécile Roosen

Téléphone : 07 77 83 18 89

cecile.roosen@dedalus.com

Pour plus d'informations :

www.dedalus.com/fr/fr/

Twitter : Dedalus France

LinkedIn : Dedalus France