

SOLUTION(S) DE PLATE-FORME DE SANTÉ

CONSTRUIRE DES SYSTÈMES CONNECTÉS POUR LA SANTÉ ET LES SOINS

DC4H® - DIGITAL CONNECT 4 HEALTH

LA PLATEFORME DC4H, LA RÉPONSE TECHNOLOGIQUE DE DEDALUS POUR **ALIMENTER ET STRUCTURER LES ENTREPÔTS DE DONNÉES DE SANTÉ.**

Le secteur santé est en train de pivoter graduellement vers un modèle plus intégré, plus connecté, plus collaboratif. Cela implique une collaboration plus structurée des différents acteurs, avec une vue du patient à 360 degrés. Les transformations du secteur sont donc en marche pour améliorer la Prévention, avec l'émergence de gestion des populations à risque ; pour réduire la complexité et décloisonner le système ; mais aussi pour améliorer la prise en charge en réduisant les temps d'attente, en exploitant mieux les données pour la recherche et pour améliorer les décisions médicales.



Pour faciliter cette chaîne de valeur, les nouvelles plateformes de santé sont appelées à jouer un rôle majeur, permettant de connecter un écosystème de façon plus rapide et souple, mais aussi l'exploitation des données via les **technologies d'IA.**

CONTEXTE

FRANCE 2030 : ACCOMPAGNEMENTS ET SOUTIEN À LA CONSTITUTION D'ENTREPÔTS DE DONNÉE DE SANTÉ HOSPITALIERS.

Dans le cadre de France 2030, la DGOS a annoncé l'ouverture d'un appel à projets doté de 50 millions d'euros sur la période 2022-2024 pour accompagner et soutenir la constitution d'entrepôts de données de santé hospitaliers d'ici à 2025.

Cet appel à projets s'inscrit donc dans la stratégie d'accélération de la santé numérique du plan France 2030. Le premier bénéfice attendu est d'accélérer la recherche médicale par la réunion de la masse critique de données nécessaires au développement d'algorithmes en mesure de définir les prises en charge les plus adaptées pour les maladies rares ainsi que le dépistage et la caractérisation d'états précancéreux.

Cet appel à projets s'inscrit donc dans la stratégie d'accélération de la santé numérique du plan France 2030. Le premier bénéfice attendu est d'accélérer la recherche médicale par la réunion de la masse critique de données nécessaires au développement d'algorithmes en mesure de définir les prises en charge les plus adaptées pour les maladies rares ainsi que le dépistage et la caractérisation d'états précancéreux.

La constitution de ces entrepôts facilitera le développement d'outils au service de l'activité des professionnels de santé qui les accompagneront dans le choix des meilleures options de prise en charge dans le contexte personnel du patient, dans l'interprétation des résultats d'imagerie médicale et dans leurs prescriptions médicamenteuses.

Les données en vie réelle peuvent être utiles également dans l'évaluation des produits de santé, la surveillance d'une crise sanitaire, le suivi et l'évaluation des politiques publiques sanitaires. Elles participent ainsi à assurer la surveillance et l'amélioration continue du système de santé.

2 séries de dépôts de dossiers sont possibles pour les organisations de santé, avec une 1^{ère} échéance au 11 octobre - 12h et une 2^{ème} au 12 avril 2023 - 12h.

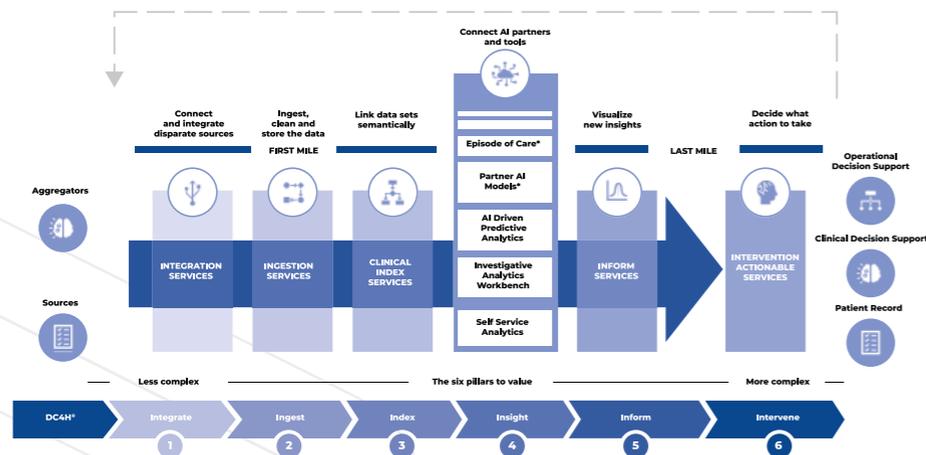
Enfin, d'autres Appels a projet et Appel à manifestation d'intérêt sont à venir pour financer l'innovation et l'accès à ces usages.

Dedalus bénéficie déjà d'une forte expérience sur des projets similaires à l'international, et est notamment très engagé sur des projets européens avec des environnements



DC4H, LA RÉPONSE TECHNOLOGIQUE DE DEDALUS

Les nouveaux systèmes d'analyse proposés par la plate-forme Dedalus DC4H – Digital Connect 4 Health, sont en mesure de relever l'ensemble ces défis et d'accompagner les structures de santé dans leur réponse technologique au renforcement ou à la constitution de leurs propres entrepôts de données. DC4H est basée sur une architecture ouverte (APIs) fondée sur des normes (FHIR). DC4H permet aux organisations de santé d'accéder, de nettoyer, d'intégrer, d'ingérer et d'« étiqueter » sémantiquement leurs données, à travers plusieurs systèmes cliniques et opérationnels. L'objectif est de proposer des informations en contexte, et exploitables, pour prendre des décisions informées et opportunes. Il s'agit d'un écosystème de plate-forme ouverte, qui pose les fondations permettant d'exploiter les modèles d'apprentissage machine de partenaires d'intelligence artificielle tiers, afin d'effectuer des analyses prédictives.



De plus, la plate-forme propose des tableaux de bords analytiques innovants et en libre-service, afin d'examiner les données, et d'avoir la capacité Les six piliers sont connectés et utilisent mutuellement leurs capacités.

Chacun de ces piliers est cependant également indépendant, ce qui permet à l'organisation d'agir sur ce qui lui procure le plus de valeur. DC4H est au coeur de la stratégie Dedalus, notamment dans la simplification de l'intégration native de l'ensemble de ses solutions métiers, ces dernières étant de véritables producteurs de données de santé indispensable au succès d'usage de ses entrepôts.

DC4H est donc parfaitement adapté pour les 2 volets :

- La recherche avec une réutilisabilité de données massives.
- Le soin, avec une approche temps réel autour de la donnée.

Ainsi, sur le marché français, Orbis, Dxcare, Dopasys, ainsi que le nouveau DPI convergent Care4U, utilisent déjà les technologies DC4H pour industrialiser l'intégration simple et flexible des datas du soin (FHIR compliance). En outre, Dedalus étant l'un des plus grands réseaux d'établissements de santé d'Europe, nos solutions vont également permettre un lien entre les laboratoires pharmaceutiques et les institutions, et dynamiser et simplifier la recherche clinique en créant un réseau et une collaboration européenne de professionnel de la santé.

FOCUS SUR T4C - TRIAL4CARE

Notre solution T4C – Trial4Care permettra aux hôpitaux de valoriser leurs données, en servant, de passerelle entre ces patients et l'industrie des sciences de la vie. avec respect de l'éthique, du règlementaire et de la sécurité des données. En effet, chaque patient doit pouvoir bénéficier de traitement innovant et à ce jour, 50 % des essais cliniques ne recrutent pas suffisamment de patients et 10 % d'entre eux n'en recrutent pas un seul ! Les industriels ont clairement besoin d'identifier de nouveaux patients à inclure. Grâce au vaste réseau d'hôpitaux de Dedalus et à ses plus de 330 millions de dossiers de patients, nous sommes dans une position privilégiée pour nous intéresser à cette problématique. **Notre solution T4C permettra donc aux hôpitaux de valoriser leurs données, pour permettre la création et la fourniture aux patients de nouveaux traitements et thérapies innovants.**



Dedalus France S.A.
22 Avenue Galilée,
Le Plessis Robinson (France)

www.dedalus.com/fr/

À PROPOS DE DEDALUS

Le Groupe Dedalus est le principal éditeur de solutions logicielles pour la santé et le diagnostic en Europe. Le Groupe accompagne la transformation numérique de 6 300 établissements et 5 700 laboratoires et centres de diagnostic dans le monde, qui utilisent ses solutions pour accompagner plus de 540 millions de personnes. Grâce à des solutions basées sur des normes ouvertes, Dedalus accompagne l'ensemble du continuum de soins et répond aux besoins de chacun des acteurs de l'écosystème de la santé, afin de proposer des soins de meilleure qualité sur une planète plus saine.

La vie passe par nos solutions.