



Communiqué de presse
Paris, le 20 janvier 2023

Améliorer les parcours de santé grâce à la donnée de santé et à l'IA : 5 lauréats retenus par le Comité Stratégique de Filière des Industries et Technologies de Santé (CSF-ITS)

Paris, le 20 janvier 2023. Le programme IA et Santé du Comité Stratégique de Filière des Industries et Technologies de Santé (CSF-ITS) annonce aujourd'hui les **5 lauréats de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Data, IA et Parcours de santé »** lancé en septembre 2022. Il s'agit des projets **Astrid, UroPredict, CardioToxIMT, Sopkia et DermatologIA.**

Les projets sélectionnés présentent des solutions innovantes pour remédier à différentes ruptures de parcours de santé grâce à la valorisation de la donnée de santé. Ils répondent ainsi à des enjeux structurants du parcours : prévention, dépistage précoce, diagnostic, personnalisation du suivi thérapeutique des patients ...

L'initiative « Data, IA et Parcours de santé » du CSF-ITS

Les parcours de santé présentent aujourd'hui de nombreux points de rupture et constituent ainsi un enjeu commun à toutes les filières qui composent la famille des industries de santé : diagnostics et dispositifs médicaux, objets connectés, industries du numérique, médicaments et services à la personne.

Pour faire progresser la qualité du service rendu au patient, ces acteurs doivent mieux se connaître et mieux se coordonner : l'objet est d'aboutir à des solutions innovantes au profit de la pertinence des soins et de la qualité de la prise en charge. Ces solutions concrétiseront la médecine de demain.

La donnée de santé est à la fois un lien entre ces acteurs et un facteur d'évolution des parcours de santé : la donnée produite par certains sert à d'autres pour évoluer, ou pour évaluer la pertinence de solutions innovantes.

C'est face à ce constat, et en cohérence avec les moyens et la finalité du contrat stratégique de filière, que l'initiative « Data, IA et Parcours de santé » du CSF-ITS a été créée. Son ambition : capitaliser sur la donnée de santé pour adresser des ruptures de parcours et améliorer, in fine, l'efficacité du parcours de santé.

« Notre ambition collective est de contribuer de façon coordonnée à faire de la France un écosystème de référence en matière de données et d'analyse de ces données pour accélérer la recherche et stimuler l'innovation au bénéfice des patients. » précise Clarisse Lhoste, pilote du programme « IA et Santé » du CSF-ITS.

Un appel à manifestation d'intérêt lancé en septembre 2022

Afin de répondre à cette ambition, un appel à manifestation d'intérêt (AMI) a été lancé à Parisanté Campus le 5 septembre dernier. Il s'inscrit dans une démarche collective afin de rapprocher les acteurs du domaine (industriels de santé, établissements de soins, associations de patients, professionnels de santé ...) dans des consortiums publics / privés.

Avec 24 dossiers de candidature reçus, cet appel a remporté un vif succès auprès de divers acteurs de l'écosystème de la santé en France.

« Nous sommes ravis de l'enthousiasme qu'a suscité cet AMI et de la mobilisation de l'écosystème sur les enjeux de rupture de parcours de santé. Les candidatures reçues à cet AMI, de grande qualité, proposent des solutions innovantes et concrètes afin de répondre à des ruptures sur les différentes étapes du parcours de santé comme la prévention, l'accès aux soins, le diagnostic, la prise en charge et le suivi thérapeutique. Ces projets contribueront à améliorer, in fine, l'efficacité du parcours de santé, tout en permettant de développer les synergies entre les acteurs de la filière des industries de santé. » précisent les membres du comité de pilotage de l'initiative.

5 projets lauréats sélectionnés : Astrid, UroPredict, CardioToxIMT, Sopkia et Dermatologia

À la suite de l'étude des candidatures par un comité composé de représentants d'industriels de santé, d'institutions publiques de référence, d'experts médicaux, et d'association de patients, 5 projets ont été sélectionnés : **Astrid, UroPredict, CardioToxIMT, Sopkia et Dermatologia**.

Les projets lauréats bénéficieront d'un programme d'accompagnement personnalisé par le CSF-ITS pendant un an afin d'accélérer leur déploiement et de bénéficier des expertises apportées par les membres publics / privés porteurs de l'initiative.

- **Astrid : L'intelligence artificielle au service des patients atteints de maladies inflammatoires chroniques articulaires**

Le projet Astrid vise à développer et mettre à disposition des centres cliniques français un outil d'interprétation des IRM du rachis et du bassin pour le diagnostic précoce et la prédiction de réponses aux traitements des spondyloarthrites axiales et périphériques.

Parties prenantes à ce jour : AP-HP, AP-HM, CHU de Brest, CHU de Montpellier, DEEMEA

- **UroPredict : La quantification du risque d'upstaging d'une tumeur et du risque de rechute après chirurgie pour le cancer du rein**

UroCCR est le réseau français de recherche sur le cancer du rein, labellisé par l'Institut national du Cancer. Il regroupe 41 établissements mettant en commun les données cliniques, biologiques et radiologiques de leurs patients tout au long de leur parcours de soins. Une collaboration entre le CHU de Bordeaux et SOPHiA GENETICS a permis, à partir de la base de données du réseau, riche à ce jour de plus de 14700 enregistrements, la mise au point et la validation d'algorithmes d'intelligence artificielle permettant de quantifier le risque d'upstaging d'une tumeur ainsi que le risque de rechute après chirurgie.

L'objectif du projet est de mettre en production et de déployer ces algorithmes au sein du réseau à des fins de recherche clinique.

Parties prenantes à ce jour : SOPHiA GENETICS, CHU de Bordeaux

- **CardioToxIMT : L'évaluation des risques de toxicité cardiaque dans les parcours de soins par immunothérapie**

Les immunothérapies, innovation majeure transformant le traitement et la prise en charge des patients pour de nombreux cancers, sont responsables d'effets indésirables importants. En particulier, les toxicités cardiaques peuvent conduire à l'arrêt du traitement et devenir la problématique principale des patients.

L'objectif du projet est de définir des mesures de cardiotoxicité et de caractériser les marqueurs prédictifs ou pronostics basés sur des données de vie réelle afin d'optimiser le parcours de chaque patient en prenant en compte ce risque cardiologique individuel dans le parcours de soins.

Parties prenantes à ce jour : MEDEXPRIM, Institut Mutualiste Montsouris (IMM)

- **Sopkia : L'amélioration du parcours des patientes atteintes du syndrome des ovaires polykystiques (prévention, dépistage, personnalisation des stratégies thérapeutiques ...)**

Le syndrome des ovaires polykystiques (SOPK) est la maladie endocrinienne la plus courante chez la femme en âge de procréer, constituant par ailleurs la première cause féminine d'infertilité. Sans traitement curatif, cette pathologie chronique touche environ 2 millions de femmes en France et dégrade significativement leur qualité de vie.

L'objectif du projet est d'identifier, de caractériser et de quantifier les errances diagnostiques et thérapeutiques, et les difficultés d'observance thérapeutique des patientes. L'ambition est de proposer des solutions technologiques et des améliorations organisationnelles, au service de ce parcours de soin aujourd'hui complexe, et décrit comme fragmenté et erratique pour les patientes.

Parties prenantes à ce jour : SOLENCE, association de patientes SOPK Europe, partenariats CHU en cours de discussion

- **Dermatologia : L'intégration de l'IA en consultation et en téléexpertise dermatologique**

Les maladies de peau augmentent et leur diagnostic est un enjeu majeur, surtout pour certains cancers agressifs. Les médecins traitants et les professionnels de santé doivent être aidés pour mieux repérer et orienter. Les dermatologues sont trop peu et les délais d'attente sont conséquents. Intégrer l'IA en consultation de premier recours permettra aux professionnels de santé de mieux répondre aux besoins des patients et de mieux qualifier leurs demandes aux dermatologues.

L'objectif du projet est de fluidifier le parcours de soins dermatologique pour faciliter l'accès, favoriser l'innovation, et contribuer à la formation, et ainsi améliorer la santé individuelle et collective. Les patients seront mieux, plus vite consultés et en plus grand nombre pour être dans la moyenne européenne ou mieux.

Parties prenantes à ce jour : TORUS AI, CPTS du Sud Toulousain, CPTS d'Occitanie, CHU de St Etienne: Pr JL Perrot, France Asso Santé Occitanie

À propos du Comité Stratégique de Filière des Industries et Technologies de Santé (CSF-ITS) :

Les comités stratégiques de filière sont un élément central de la démarche inhérente au Conseil national de l'industrie (CNI). L'objectif est d'instaurer, via ces instances, un dialogue concret, performant et régulier entre l'État, les entreprises et les représentants des salariés sur tous les sujets clés qui permettent la reconquête industrielle française, et ce, filière par filière.

Suite à l'impulsion donnée au CNI par le Gouvernement le 20 novembre 2017, le comité exécutif du CNI a arrêté une liste de 18 comités stratégiques de filière, dont le CSF-ITS.

La filière des industries et technologies de santé comprend l'ensemble des entreprises du territoire français concourant à la recherche, au développement, à la production et commercialisation dans le domaine de la santé : laboratoires pharmaceutiques, dispositifs médicaux, diagnostic in vitro, éditeurs et entreprises du numérique.

À propos des membres du comité de pilotage de l'initiative « Data, IA et Parcours de santé » :

L'initiative « Data, IA et Parcours de santé » du CSF-ITS est co-pilotée par trois représentants des industriels de santé, à savoir Janssen pour les laboratoires pharmaceutiques, GE Healthcare pour les fabricants de dispositifs médicaux et Inetum pour les entreprises du numérique en santé.

Un comité de pilotage élargi, composé de représentants des industriels de santé et des institutions publiques en santé, a été constitué :

Membres du comité de pilotage « Data, IA et Parcours de santé »



Contact presse :

KERVESTIN Stephanie, Déléguée Générale de l'Alliance pour la Recherche et l'Innovation des Industries de Santé (ARIIS), stephanie.kervestin@ariis.fr, 06 12 36 17 63