PARTAGES

DévelopPement Avancé de communs numéRiques pour l'inTelligence Artificielle Générative En Santé

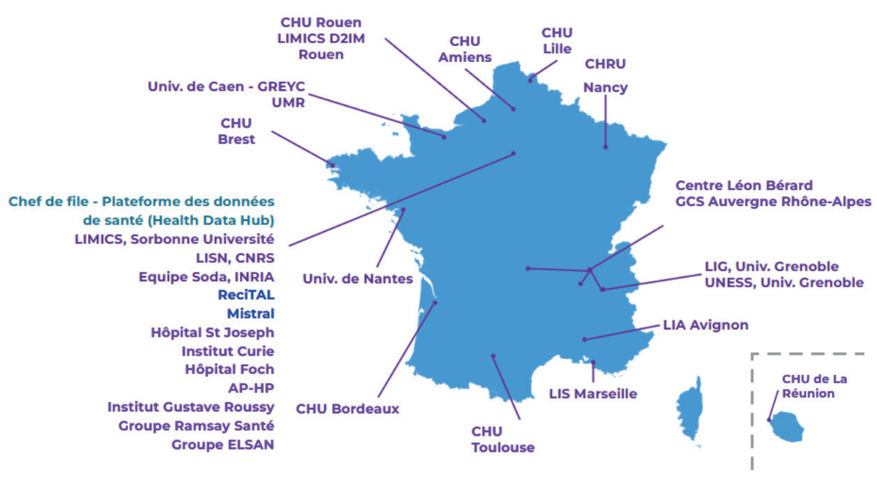
PROJET EN COURS

Budget : 9,4 M€

32 acteurs

Porteur scientifique : Plateforme de Données de Santé

Le projet PARTAGES est un projet national collaboratif qui développe et met à disposition des outils open source d'IA générative appliqués aux données textuelles de santé (notamment les comptes rendus médicaux) afin de faciliter leur usage par les professionnels de santé.



Le consortium de 32 acteurs inclut :

- équipes de recherche académiques
- groupes et établissements de santé publics et privés
- acteurs de la DeepTech spécialisés en IA

CONTEXTE

Les données textuelles de santé (comptes rendus, observations médicales, etc.) constituent une source majeure d'information pour la recherche clinique, l'épidémiologie, l'organisation des soins, et le développement de méthodes d'intelligence artificielle, mais elles restent difficiles à exploiter à cause de contraintes réglementaires et de l'absence de ressources ouvertes.

PARTAGES répond à cet enjeu en créant des communs numériques (grands modèles de langage (LLM), corpus, méthodes d'évaluation et plateforme) accessibles à l'ensemble de l'écosystème de la santé.

DONNÉES MOBILISÉES

- → Comptes rendus médicaux de patients fictifs (plus de 6 000 comptes rendus couvrant 20 spécialités médicales).
- → Corpus ouverts de textes médicaux en français (articles scientifiques, notices de médicaments, cas cliniques).
- → Données de santé réelles utilisées uniquement pour l'évaluation des modèles, au sein des établissements partenaires, dans un cadre sécurisé et fédéré.

OBJECTIFS

- Développer des LLM médicaux en français et des outils open source adaptés aux données textuelles de santé.
- Mettre à disposition des ressources ouvertes (corpus, jeux de données, méthodologies d'évaluation) pour accélérer la recherche et l'innovation.
- Évaluer les modèles dans des conditions réelles grâce à une plateforme nationale d'évaluation fédérée.

MÉTHODE



APPORT POUR LA COMMUNAUTÉ

PARTAGES met à disposition de la communauté scientifique, hospitalière, et industrielle des LLM médicaux, des corpus de référence, des méthodologies d'évaluation et une plateforme d'évaluation fédérée en open source, afin d'accélérer le développement d'une IA générative de confiance, souveraine et réutilisable en santé.

Premiers livrables disponibles sur : https://huggingface.co/HealthDataHub

Contact AP-HP :
dalia.cohen@aphp.fr

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

eds AP-HP Libérons le potentiel de nos données de santé

FRANCE 2030

Ce projet a été financé par l'Etat dans le cadre de France 2030