

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 24 octobre 2024

30 acteurs européens s'allient pour former un "espace européen de l'IA en santé"

Le Health Data Hub (HDH) et son consortium remportent un appel à projets européen avec le projet SHAIPEd, visant à développer des solutions d'intelligence artificielle (IA) dans les dispositifs médicaux. Doté d'un budget total de 4 millions d'euros, cette sélection est la 10ème du HDH pour des appels à projets européens, confirmant son engagement dans le développement de la santé numérique en Europe.

Alors que l'adoption du règlement pour un Espace européen des données de santé - EHDS - aura lieu à la fin de l'année 2024, le consortium SHAIPEd concrétise l'ambition de la Commission européenne de favoriser un réseau d'acteurs dynamiques pour l'exploitation des données à une échelle européenne tout en respectant les standards les plus élevés de protection des données.

Ainsi, composé de 30 partenaires issus de 11 États membres, le consortium SHAIPEd est le plus grand, à date, à inclure des futurs Organismes responsables de l'accès aux données de santé de l'EHDS. Ce projet s'inscrit dans la continuité des actions du projet pilote préfigurant l'EHDS, dont la conduite a été confiée par la Commission européenne au HDH et qui vise à construire une infrastructure européenne de partage pour l'utilisation secondaire des données de santé.

Relever les défis de l'IA en santé en Europe

À l'ère de l'intelligence artificielle, un enjeu majeur pour les dispositifs médicaux (DM) est l'accès aux données de vie réelle pour entraîner, tester et valider ces outils. L'intégration de ces DM dans les systèmes d'information de santé (SI) ainsi que la preuve de leur efficacité clinique constituent également des défis de taille. Le consortium SHAIPEd se penche sur ces questions à travers plusieurs groupes de travail, cherchant à :

- Faciliter l'accès aux données de santé pour les DM basés sur l'IA,
- Valider l'efficacité clinique de ces dispositifs à grande échelle,
- Intégrer les DM dans les systèmes de santé européens.

Trois cas d'usage serviront de cadre pour tester et valider les solutions développées par le consortium. Ces exemples montrent le potentiel de l'IA pour améliorer la prise en charge des patients et renforcer l'efficacité des systèmes de santé européens.

- Le premier cas d'usage portera sur l'insuffisance rénale chronique. Piloté par l'hôpital universitaire d'Aarhus (Danemark), ce projet explorera la capacité des modèles d'IA existants à s'adapter à des cohortes de données issues de plusieurs pays européens.
- Le second se concentrera sur la détection des métastases. En collaboration avec le Centre Léon Bérard et le Health Data Hub (France), ce cas d'usage analysera des cohortes de patients pour évaluer la performance de l'IA dans la détection des métastases pulmonaires et des mammographies.

- Enfin, le troisième s'intéressera à la prévention de l'insuffisance cardiaque. Mené par l'entreprise Implicit (France), ce dernier cas d'usage évaluera un logiciel d'IA pour pacemakers, conçu pour prévenir l'insuffisance cardiaque.

Répondre aux enjeux stratégiques pour l'Europe

Le projet SHAIPEP, en facilitant l'intégration des dispositifs médicaux dans les SI de santé, contribue non seulement à l'amélioration de la qualité des soins, mais aussi à la compétitivité des entreprises européennes. Dans un contexte de concurrence internationale accrue, les innovations en matière d'IA sont essentielles pour maintenir la position de leader de l'Europe dans le secteur de la santé.

SHAIPEP débutera en 2025, avec un premier bilan attendu à l'automne de la même année.

À PROPOS DU HEALTH DATA HUB



Le Health Data Hub est un groupement d'intérêt public créé par la Loi du 24 juillet 2019 relative à l'organisation et la transformation du système de santé. Il associe 56 parties prenantes, en grande majorité issues de la puissance publique (CNAM, CNRS, France Assos Santé...) et met en œuvre les grandes orientations stratégiques relatives au Système National des Données de Santé fixées par l'Etat et notamment le ministère des Solidarités et de la Santé. C'est un service à destination de l'écosystème de santé, des acteurs à l'origine de la collecte de données, des porteurs de projets d'intérêt général et de la société civile. En ce sens, il promeut l'innovation en santé et l'accessibilité des données et des connaissances par le biais, entre autres, d'événements fédérateurs comme l'organisation de data challenge et d'appels à projets.

Contact presse :
presse@health-data-hub.fr

Abonnez-vous à l'infolettre sur le [site internet](#)
[Foire Aux Questions](#) du HDH
Retrouvez [nos engagements vis-à-vis des citoyens](#)
Suivez le Health Data Hub sur [LinkedIn](#) et [Twitter](#)

Partenaires du projet



Health Data Hub

Contact presse :
presse@health-data-hub.fr



Haute autorité de santé

Contact presse :
contact.presse@has-sante.fr



Ministère de la santé et
de l'accès aux soins

Contact presse :
presse-dgs@sante.gouv.fr
Tél. : +33 1 40 56 84 00



Health Data Lab

Contact presse :
presse@bfarm.de



Sciensano

Contact Presse :
press@sciensano.be



CROATIAN INSTITUTE
OF PUBLIC HEALTH

Croatian Institute of
Public Health

Contact presse :
Info@hzjz.hr



Finnish Institute for
Health and Welfare

Finnish Institute for
Health and Welfare

Contact presse :
info@thl.fi

fimea

Finnish Medicine Agency

Contact presse :
communications@fimea.fi



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Università Cattolica del
Sacro Cuore

Contact presse :
ufficio.stampa@unicatt.it
Phone: +39 02 7234 2307

implicity

Implicity

Contact presse :
<https://implicity.com/contact/>

CENTRE
DE LUTTE
CONTRE LE CANCER
**LEON
BERARD**

Centre de Lutte contre le
Cancer Léon Bérard

Contact presse :
presse@lyon.unicancer.fr
julie.colomb@lyon.unicancer.fr
+33 4 69 85 61 85



DANISH HEALTH
DATA AUTHORITY

Danish Health Data
Authority

Contact presse :
SDSpresse@sundhedsdata.dk



IACS Instituto Aragonés de
Ciencias de la Salud

Instituto Aragonés de
Ciencias de la Salud

Contact presse :
comunicacion.iacs@aragon.es



health RI
enabling data driven health & life sciences

Stichting HEALTH-RI

Contact presse:
info@health-ri.nl

L'ONCOLOGIA ITALIANA È NATA QUI

Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori
via Venezian, 1 20133 Milano

Sistema Socio Sanitario
Regione
Lombardia

Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei
Tumori

Contact presse :
int@noesis.net

NIPH

Norwegian Institute of Public Health

Norwegian Institute of
Public Health

Contact presse :
medievakt@fhi.no
(+47) 21 07 83 00

AH

Aarhus University
Hospital

Contact presse:
larspese@rm.dk
+45 2479 2436

CHARITÉ
UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN

Charité -
Universitätsmedizin
Berlin

Contact presse :
presse@charite.de
t: +49 30 450 570 400
f: +49 30 450 570 944



Erasmus MC

Contact presse :
+31 10 703 32 89



Institut Curie

Contact presse :
service.presse@curie.fr
01 56 24 55 23
06 13 91 63 63



Universitat Politècnica de
Valencia

Contact presse :
comunicacion@upv.es



HULAFE

Contact presse :
info@iislafe.es



INSERM

Contact presse :
presse-web@inserm.fr



VHIO

Contact presse:
info@vhio.net



Health Data Agency

Contact presse:
<https://www.hda.belgium.be/fr/contactez-nous>



CVTT-ISCTE

Contact presse :
conhecimentoinovacao@iscte-iul.pt



Ministerio de Sanidad

Contact presse :
oiac@oiac.sanidad.gob.es



VHIR

Contact presse :
comunica@vhir.org



POHDE

Contact presse
kirjaamo@pohde.fi



EIT HEALTH CLC France

Contact presse :
contactfrance@eithealth.eu



Therapanacea

Contact presse :
mail@therapanacea.eu