



phi

projets pour un
hôpital innovant

PULSALYS

HCL
HOSPICES CIVILS
DE LYON

PULSALYS et les Hospices Civils de Lyon (HCL) lancent l'Appel à Manifestation d'Intérêt conjoint "PHI φ, Projets pour un Hôpital Innovant", afin d'identifier et de soutenir les projets innovants pour l'hôpital de demain.

Cette initiative commune vise à identifier, accompagner et développer les innovations, les résultats de recherche, les solutions issues des laboratoires de recherche et des équipes des HCL pour répondre aux enjeux de l'hôpital du futur. Il s'adresse aussi bien aux personnels scientifiques (chercheurs·ses, ingénieurs·es de recherche) des unités de recherche de Lyon & Saint-Etienne, qu'au personnel hospitalier des HCL.

Identifier et soutenir les projets pour répondre aux enjeux de l'hôpital de demain

L'hôpital public fait face à de nombreux défis :

- Améliorer la prise en charge des patients
- Améliorer la qualité de vie au travail des personnels hospitaliers
- Développer des solutions thérapeutiques et dispositifs médicaux innovants, incluant notamment les solutions digitales, robotiques ou domotiques.
- Répondre aux défis environnementaux.
- Développer des solutions en s'appuyant sur l'Intelligence Artificielle pour la Santé

Pour répondre à ces enjeux, l'innovation scientifique et hospitalière doit être au cœur de la dynamique collective pour faire émerger des solutions concrètes. C'est dans cette optique qu'a été initiée cette démarche d'appel à manifestation d'intérêt «φ, Projets pour un Hôpital Innovant (PHI)». Cet AMI à destination des communautés académiques du territoire Lyon-Saint Etienne, mais également de la communauté hospitalière des HCL permettra de donner accès à un accompagnement personnalisé du projet et à un potentiel investissement financier pour en soutenir le développement.

La spécificité de cette initiative réside dans la volonté conjointe des HCL et de PULSALYS de trouver une solution pour chacun des projets qui seront présentés, que ce soit en le soutenant directement ou en l'orientant vers le dispositif ou la structure la plus adaptée au soutien du projet innovant, en s'entourant d'un jury capable de pouvoir soutenir, conseiller et orienter au mieux les innovations proposées.

PULSALYS & les HCL : une dynamique collective pour un hôpital innovant

La force de cet appel à manifestations d'intérêt réside dans la complémentarité de PULSALYS et des Hospices Civils de Lyon, dans leurs capacités combinées de développement de produits et services innovants au service des patients et de l'hôpital. PULSALYS et les HCL soutiennent déjà des projets qui proposent et développent de telles solutions (Stentology, Fripharm-Prédistab, DDI Predictor, Kairos Discovery, etc.). Forts de ces exemples, PULSALYS et les HCL se donnent l'ambition commune de renforcer cette dynamique à travers cette démarche, en associant d'une part l'expertise de PULSALYS dans l'accompagnement d'innovations scientifiques et sa capacité d'investissement à celles des Hospices Civils de Lyon pour expérimenter, tester et soutenir les projets pour l'hôpital de demain.

L'appel à manifestation d'intérêt "PHI ϕ , Projets pour un Hôpital Innovant" couvre l'ensemble des disciplines et domaines de recherche susceptibles d'apporter des solutions pour l'hôpital de demain : médecine, chimie, biologie, informatique, ingénierie, sociologie des organisations, sciences humaines et sociales appliquées aux thématiques santé/hospitalière, psychologie cognitive... Cette démarche s'inscrit en cohérence avec les initiatives de l'Etat liées au plan France 2030 au travers des stratégies nationales "Santé Numérique", "Maladies Infectieuses et Émergentes", "Biothérapies et Bioproductions de Thérapies Innovantes", "IA", etc.

Le calendrier de l'AMI "PHI ϕ , Projets pour un Hôpital Innovant"

- Ouverture de l'AMI : 5 octobre 2022
- Webinaire d'information : 21 octobre 2022 à 13h00 (inscription en ligne)
- Date limite de candidature : 30/11/2022 à 12h00 en renvoyant le dossier de candidature en pièce jointe complété à aap@pulsalys.fr et hcl.innovation@chu-lyon.fr
- Analyse des dossiers (PULSALYS & HCL) : décembre – janvier et envoi des convocations pour une audition aux projets retenus
- Audition : février 2023, jury composé de structures et représentants de l'innovation en Santé et à l'Hôpital, aux côtés de PULSALYS et des HCL

A propos de PULSALYS et des HCL

PULSALYS, incubateur et accélérateur d'innovations Deeptech de Lyon et Saint-Etienne, construit les produits et services innovants de demain, en transformant les découvertes scientifiques issues des laboratoires de l'Université de Lyon en opportunités économiques pour les entreprises et les startups. PULSALYS est la Société d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT) du territoire de Lyon - Saint-Etienne créée en décembre 2013 dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) initié par l'Etat. A partir des innovations de la recherche, PULSALYS bâtit et développe des projets à fort potentiel technologique qui constituent le socle pour la création de startups Deeptech, ou des avantages concurrentiels pour des entreprises existantes. En quelques années, PULSALYS est devenu un acteur clé pour l'attractivité et le développement économique du territoire avec plus de 275 projets pour 30 M€ investis depuis sa création ; 123 startups Deep Tech créées qui ont levé 163 M€, fait 7 M€ de CA et créé plus de 640 emplois ; et 41 entreprises (PME/ETI/Grand Groupe) qui ont également bénéficié des innovations issues de la recherche. Pour plus d'informations : www.pulsalys.fr.

Fort de 200 ans d'histoire médicale, les **Hospices Civils de Lyon**, ce sont 13 hôpitaux publics d'excellence réunissant toutes les disciplines, médicales et chirurgicales et animés par une triple mission : le soin, la recherche et l'enseignement. Nous formons ensemble une communauté de 24 000 femmes et hommes, soignants et non soignants, partageant une seule et même vocation : soigner et prendre soin de chaque patient, quelles que soient sa situation et ses pathologies, tout au long de sa vie. De la prise en charge et jusqu'au traitement des maladies (des plus bénignes aux plus rares), nous plaçons la recherche au cœur de notre approche pour répondre aux avancées médicales d'aujourd'hui et anticiper les défis thérapeutiques de demain, rayonnant ainsi localement, nationalement et internationalement. Aujourd'hui, second CHU de France, nous accompagnons et formons le personnel médical et non médical de demain grâce à 10 écoles et instituts. Animés par une culture éprouvée de l'agilité qui nous permet de poursuivre jour après jour nos efforts de transformation, nous innovons encore et toujours pour faire équipe avec nos patients, en adoptant une posture de partenaire pour et avec eux. Pour plus d'informations : www.chu-lyon.fr.