

## Appel à projets MESSIDORE<sup>1</sup> 2024

### Liste des projets retenus pour financement

Porteur	Titre du projet	Acronyme	Laboratoire du responsable
Jean-François Aubry	Stimulation ultrasonore transcrânienne adaptative : design, calibration acoustique et dossier réglementaire	Adapt	<i>Institut Physique pour la Médecine ; Inserm U1273, ESPCI Paris, PSL University, CNRS UMR 8063 ; Paris</i>
Guido Caluori	Nanocapteurs métaboliques pour détecter et surveiller la signature de la fibrillation auriculaire	MONDRIAN	<i>IHU Liryc - INSERM U1045 - Centre de Recherche Cardiothoracique de Bordeaux</i>
Pierre Croisille	Un pipeline intégré augmenté par l'IA pour l'exploitation des entrepôts de données de santé en imagerie cardiaque avec méta-analyse vivante pour le pronostic des lésions myocardiques	INTELLIGENCIA	<i>Centre de Recherche en Acquisition et Traitement de l'Image pour la Santé (CREATIS) ; INSA Lyon</i>
Yohann Foucher	Essais cliniques augmentés à partir de données de vie réelle	CAIR	<i>CIC Inserm 1402, Equipe SCALE-EPI (methodS in ClinCAL rEsearch and EPIdemiology); Poitiers</i>
Denis Gallot	Identification de nouveaux biomarqueurs sériques maternels associés à la chorioamniotite après une rupture prématurée des membranes fœtales à l'aide d'une approche protéomique ciblée	PROTEOCHORIO	<i>Service d'obstétrique, CHU Clermont-Ferrand</i>

<sup>1</sup> MESSIDORE : Méthodologie des ESSais cliniques Innovants, Dispositifs, Outils et Recherches Exploitant les données de santé et biobanques

<b>Lejla Imamovic</b>	Identification des biomarqueurs des maladies du foie dans l'immunodéficience variable commune	<b>BIOLIV</b>	<i>Centre for Immunology and Microbial Infections ; Service d'Immunopathologie clinique, Hôpital Saint-Louis ; Paris</i>
<b>Marie-Odile Krebs</b>	Analyses des trajectoires développementales pour prédire l'évolution des troubles psychiatriques	<b>TRAJECTOME</b>	<i>Equipe Physiopathologie des troubles psychiatriques émergents - UMR_S 1266 ; Institut de Psychiatrie et Neurosciences ; Paris</i>
<b>Nolwenn Le Meur</b>	Prédiction des complications après revascularisation des membres inférieurs grâce à l'intelligence artificielle et les données du système national des données de santé	<b>AI-PAD</b>	<i>Laboratoire ARENES UMR CNRS 6051 - ERL RSMS INSERM U1309, EHESP ; Rennes</i>
<b>Edi Prifti</b>	Approches Efficaces d'Apprentissage Profond pour la Détection Rapide et Interprétable des Arythmies Mortelles dans les Données ECG	<b>ELDORA</b>	<i>UMMISCO - Unité de Modélisation Mathématique et Informatique des Systèmes Complexes, IRD ; Paris</i>
<b>Antoine Roux</b>	Améliorer les résultats de la greffe pulmonaire	<b>PLUTO</b>	<i>Service de pneumologie / transplantation, Hôpital Foch ; Suresnes</i>
<b>Claire Tinel</b>	Investigation mutidimensionnelle de l'inflammation microvasculaire sans anticorps anti-HLA dans la transplantation rénale	<b>MUNIFICIENT</b>	<i>UMR RIGHT (Etablissement Français du sang, Inserm UMR1098) ; Service de néphrologie, CHU Dijon</i>
<b>Nicolas Vince</b>	Neurogénétique et multi-omique des pathologies neuroinflammatoires chez des familles multiplex pour améliorer la santé des patients	<b>NeuroDIP</b>	<i>Center for Research in Transplantation and Translational Immunology (CR2TI, Inserm UMR 1064), CHU Nantes</i>