



Moins d'un an après son lancement officiel, le projet SHAPE-Med@Lyon dévoile les 10 lauréats de son Appel à Projets d'Amorçage.

Lauréat de l'Appel À Projets "ExcellencES" de France 2030 pour le site Lyon/Saint-Étienne, SHAPE-Med@Lyon vise à soutenir des projets de recherche et de formation dans le domaine de la santé, en faisant converger l'approche « One Health » et la médecine 5P.

L'Appel À Projets d'Amorçage (AAP) a pour objectif de financer la mise en place de nouvelles collaborations et d'encourager l'émergence de projets exploratoires et innovants.



Première étape de la structuration de la transdisciplinarité en santé sur le site Lyon - St Etienne

SHAPE-Med vise à transcender les approches disciplinaires dans la façon de poser les questions de recherche, les méthodologies et les résultats proposés.

La mise en place de l'Institut Transdisciplinaire en Santé a permis une forte mobilisation de la communauté scientifique au sein des ateliers thématiques.

Le premier AAP d'Amorçage était ouvert à l'ensemble des partenaires de SHAPE-Med ainsi qu'à tous les établissements publics d'enseignement supérieur et de recherche du site Lyon-Saint Étienne.



Pour ce premier AAP, lancé le 24 avril 2023, **43 propositions** ont été soumises, parmi lesquelles 41 étaient éligibles.

Ces projets ont été évalués par les membres du **Conseil Scientifique et de l'Innovation (CSI)** composé de 8 experts internes et 8 experts externes.

Sur la base de la proposition du CSI, le Directoire de SHAPE-Med a validé - pour un montant d'environ 1.1M€ - une liste de 10 projets à financer pour leur aspect novateur, **transdisciplinaire**, disruptif et leur excellence scientifique.

Certains de ces projets impliquent des partenaires nationaux et internationaux.



Présentation des dix projets lauréats

L'AAP a reçu un vif succès auprès de la communauté scientifique. Les ateliers thématiques organisés pour initier la discussion entre les différentes disciplines ont porté leurs fruits et l'équipe de SHAPE-Med est fière de présenter les dix projets issus de ces échanges.

Un deuxième AAP pour des projets structurants de plus grande envergure vient de se clôturer avec 39 projets soumis, les lauréats seront connus début 2024. Plus d'informations sur le site shape-med-lyon.fr

Les projets d'amorçage lauréats sont présentés ci-dessous succinctement sous la forme suivante :

NOM DU PROJET | COURTE DESCRIPTION | NOMS DES CO-PORTEURS | THÉMATIQUES

Pour plus de clarté, les cinq thématiques sont représentées par des symboles.

-  • Adaptation et évolution des **maladies infectieuses** : des pathogènes aux sociétés
-  • Approches transdisciplinaires pour comprendre, prévenir et soigner les **cancers**
-  • **Santé et Territoires** : replacer le citoyen comme acteur et cible de son écosystème
-  • **Sciences et ingénierie des données** : fédérer les compétences locales en données et soutenir les développements méthodologiques
-  • **Troubles cérébraux**, remédiation et société inclusive

BIOQUALIM

De la biodiversité cultivée à la prévention en santé humaine : un projet de recherche-action en région lyonnaise

Co-porteuses :

- MARIE-THÉRÈSE CHARREYRE | IMP
- FLORENCE CARROUEL | P2S



DRACONIS

Description des troubles neurocognitifs et psychiatriques associés aux thérapies ciblées utilisées dans le traitement des cancers du poumon

Co-porteurs :

- MYRIAM PANNARD | PÔPS
- MICHAEL DURUISSEAUX | CRCL, HCL



EASIER-COHORT

Extraction de symptômes des dossiers de santé électroniques pour la création de cohortes automatiques

Co-porteurs :

- PHILIPPE VANHEMS | CIRI, HCL
- ANGELA BONIFATI | LIRIS



OPTIMEG

Connaissances et outils pour l'optimisation des implants péniens gonflables

Co-porteurs :

- KARINE BRUYÈRE-GARNIER | LBMC
- NICOLAS MOREL-JOURNEL | HCL



ORGANOX

Étude d'une réponse thérapeutique prédictive dans des conditions d'oxygène contrôlé dans des organoïdes dérivés de patients cancéreux

Co-porteurs :

- NICOLAS AZNAR | CRCL
- JEAN-PAUL RIEU | ILM



PlanetaryHealthLyon

Évaluation de la santé socio-écologique d'un territoire pour l'aide à la décision

Co-porteurs :

- ANNE-LAURE FOUGÈRES | ICJ
- ÉRIC TANNIER | LBBE



SAiNTé@Lyon

Enjeux de santé dans les territoires des métropoles de Saint-Étienne et de Lyon, seconde moitié du XXe siècle-début XXIe siècle : entre prévention et pollution

Co-porteurs :

- STÉPHANE FRIOUX | LARHRA
- ISABELLE GARCIN-MARROU | ELICO



SENSATIONAL

Utilisation d'un jeu vidéo de navigation spatiale pour le diagnostic précoce et personnalisé de la maladie d'Alzheimer

Co-porteurs :

- ANTOINE COUTROT | LIRIS
- ISABELLE QUADRIO | CRNL



SMAD-CC

Données intelligentes pour améliorer l'apprentissage automatique en cancérologie

Co-porteurs :

- LOÏC VERLINGUE | CRCL
- GUILLAUME METZLER | ERIC



TransPsyCo

Approche transdisciplinaire en psychiatrie et en santé mentale : déterminants, impacts et leviers d'action en faveur de la moindre coercition

Co-porteurs :

- ÉRIC FAKRA | CRNL
- XAVIER BOUCHER | LIMOS

