

Annnonce des 11 premiers lauréats de l'Appel à Projets Structurants de Février 2024

Onze nouveaux projets financés par SHAPE-Med@Lyon viennent renforcer la structuration du site Lyon - St Etienne sur la recherche en santé

Quelques mois après l'annonce des dix lauréats de l'appel à projet d'amorçage, les onze premiers projets structurants de SHAPE-Med@Lyon, projet lauréat du PIA 4 ExcellencES et coordonné par l'Université Claude Bernard Lyon 1, viennent d'être sélectionnés.

Cet appel vise à soutenir l'émergence de mini-consortia de recherche issues de champs disciplinaires différents et complémentaires pour le déploiement de projets originaux et disruptifs alliant l'approche One Health et la médecine 5P.

Vif succès pour l'AAP structurants

L'AAP structurants a rencontré un vif succès auprès de la communauté scientifique avec 39 projets interdisciplinaires proposés. Sur la base des évaluations réalisées par des experts nationaux et internationaux, ainsi que les membres externes du Conseil Scientifique et de l'Innovation (CSI) de l'Institut Transdisciplinaire en Santé de Lyon, la sélection finale a permis de faire émerger onze lauréats, qui bénéficieront d'un appui administratif et financier à hauteur de 4 millions d'euros pour l'ensemble des projets.

L'impact scientifique de SHAPE-MED@Lyon

Quelques éléments permettent de souligner l'impact scientifique de SHAPE-Med@Lyon sur la dynamique structurante et transdisciplinaire générée par ces onze projets :

- 27 établissements du site Lyon-St Etienne impliqués sur les projets ;
- Une ouverture internationale, notamment grâce à l'implication du CIRC, partenaire de SHAPE-Med@Lyon ;
- Des partenaires académiques extérieurs au site Lyon-St Etienne
- Des partenaires non académiques (collectivités, associations, industriels) ;
- 7 partenaires par projet en moyenne ;
- 10 projets sur 11 adossés à plus d'un atelier thématique



Croiser les disciplines pour aller plus loin.

Ces 11 projets permettront tout autant de faire progresser :

- la bio-ingénierie ;
- la pathologie comparée entre humain et animal ;
- la compréhension des dynamiques sociales et environnementales des maladies infectieuses sur les territoires ou à l'échelle globale ;
- les méthodes d'exploration de grands jeux de données individuelles et environnementales ;
- la relation entre Santé et Nature ;
- la mesure et la perception des états de conscience

Les lauréats de l'Appel à projets

Les 12 institutions fondatrices de SHAPE-Med@Lyon félicitent les porteurs des onze projets lauréats qui vous sont présentés ci-dessous succinctement sous la forme suivante :

NOM DU PROJET | COURTE DESCRIPTION | NOM DES CO-PORTEURS.EUSES | THÉMATIQUES

Nos thématiques sous forme de Tangram



Maladies
infectieuses



Données



Santé et
territoire



Cancer



Troubles
cérébraux

AGORACOMA

Approche transdisciplinaire de la conscience dans l'éveil de coma

CO-PORTEURS :

Fabien PERRIN (CRNL)

Raphaël MINJARD (CRPPC)



COMEDIA-LYON

Comprendre l'émergence et la diffusion de l'antibiorésistance d'un point de vue One Health, à l'échelle de la métropole lyonnaise

CO-PORTEURS.EUSES :

Lucie COLLINEAU (Anses-Lyon)

Jean-Philippe RASIGADE (CIRI|HCL)



ECTOCHIP

Évaluation des thérapies standards et innovantes du cancer de l'endomètre dans un modèle original et mécaniquement relevant d'organe sur puce en 3D

CO-PORTEURS.EUSES :

Stefan Catheline (LabTAU)

Isabelle Ray-Coquard (RESHAPE|CLB)



LAURÉATS 2024

AAP Structurants

Comprendre l'interaction entre les Henipavirus et leur réservoir naturel les chauves-souris



CO-PORTEURS :

Branka Horvat (CIRI)

Guillaume Noel (VetAgro Sup)

MAGICIAN

Immunothérapie et nano médecine pour surmonter la résistance aux médicaments dans la carcinose péritonéale



CO-PORTEURS.EUSES :

David Kryza (LAGEPP|HCL)

Frédérique Ponce (VetAgro Sup)

MOBIL

Intégration de données multi-omiques pour l'étude des mécanismes biologiques sous-tendant l'association entre style de vie et risque de cancers gastro-intestinaux



CO-PORTEURS :

Vivian Viallon (CIRC)

Yohann de Castro (Institut Camille Jordan)

Natur'Health

Étude transdisciplinaire des bénéfices de la nature sur la santé :
des mécanismes aux interventions

PORTEURS.EUSES :

Julie Haesebaert (RESHAPE|HCL)

Frédéric Haesebaert (CRNL|Vinatier)



ONE-HEALTH STROKE

Imagerie optimisée de l'accident vasculaire ischémique pour une
prise en charge individualisée de l'animal à l'homme

CO-PORTEUSES :

Emmanuelle Canet-Soulas (CarMen)

Céline Pouzot-Nevoret (VetAgro Sup)



Print@Lung

Générer un tissu pulmonaire physiologique et complexe par bio
impression 3d pour l'étude des pathologies respiratoires

CO-PORTEUSES :

Fabienne Archer (IVPC)

Emma Petiot (ICBMS)



LAURÉATS 2024

AAP Structurants

TUBAAT

Anticiper les débordements sanitaires sur les territoires au travers de la tuberculose comme maladie marqueur



CO-PORTEUSES :

Oana Dumitrescu (CIRI|HCL)

Claire Harpet (EVS)

VIROME@TLAS

Une plateforme numérique dédiée à la surveillance de la virosphère



CO-PORTEURS.EUSES :

Vincent Navratil (PRABI)

Laurence Josset (CIRI/ HCL)