

Compte-Rendu Scientifique EXES

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Acronyme du projet

SHAPE-MED@Lyon

Rapport couvrant la période du

01/12/2022

au

31/12/2023

Date de notification du contrat attributif d'aide

2023-02-07

Titre complet du projet

Structuring a one Health Approach for PErsonalized Medicine in Lyon

Mots clés

One Health; Médecine 5P; Transdisciplinarité; Hub d innovation en santé; Santé et Territoires; Cancer; Troubles cérébraux; Maladies infectieuses émergentes; Sciences et ingénierie des données; Continuum hospital université entreprises; Formation; santé env

Etablissement coordinateur

Université de Lyon I (Claude Bernard)

Date de début du projet

2022-12-01

Date de fin du projet

2032-11-30

Site web du projet

<https://www.shape-med-lyon.fr>

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU PROJET, REDACTEUR DU PRESENT RAPPORT

Nom, Prénom

BLAY Jean-Yves

Téléphone :

Courriel

jean-yves.blay@lyon.unicancer.fr

Date de rédaction

2024-04-15

RESUME PUBLIC / PUBLIC SUMMARY

Résumé public et diffusable

Ce résumé sera mis en ligne sur le site de l'ANR.

Il doit être compréhensible par un public non-expert d'une part et clair sur les objectifs initiaux, les activités conduites pour atteindre les résultats attendus, les résultats effectivement atteints, les réussites scientifiques, technologiques, économiques, etc. et les difficultés rencontrées d'autre part.

L'idée du résumé est donc d'actualiser les informations présentes en fonction de l'avancement du projet. Il ne s'agit donc pas de produire un rapport des activités conduites pour l'année écoulée mais d'actualiser les informations.

Maximum 2300 caractères

SHAPE-Med@Lyon s'appuie sur l'ensemble des forces scientifiques du site de Lyon-St Etienne pour développer des projets de recherche & formation dans le domaine de la santé au sens large, incluant le bien-être. L'ambition est de développer des recherches intégratives faisant converger la médecine 5P et l'approche « Une seule santé », afin de créer de nouvelles solutions pour les soins et de contribuer à l'élaboration des politiques de santé publique. Cette démarche s'appuie notamment sur la constitution du Hub Santé 2030, connectant acteurs publics et privés, et qui sera doté d'une gouvernance impliquant tous les acteurs de la recherche et de l'innovation : ESR, institutions de santé, ONR, entreprises, associations de patients, collectivités.

Lancé le 1er décembre 2022, la structuration de SHAPE-Med@Lyon s'est progressivement mise en place. L'Institut Transdisciplinaire en Santé (ITS) est en charge de la mise en œuvre du projet. Son objectif est de construire un écosystème de recherche et de formation, répondant à la diversité des questions de santé à travers une vision transdisciplinaire. Avec un fort continuum université-hôpital, une diversité unique de disciplines, une solide interface ingénierie, sciences numériques, de l'environnement et sciences humaines et sociales, et un secteur privé structuré, Lyon est un lieu idéal pour relever ce défi. Grâce aux premiers travaux des différents ateliers scientifiques (>20) qui ont été créés dès mai 2022 et ont rassemblé plus 750 personnes, l'IST a pu insuffler très tôt une dynamique de territoire autour de grands axes thématiques (cancer ; maladies infectieuses ; troubles cérébraux & inclusion ; santé et territoires ; sciences des données).

Grâce à une gouvernance agile, en moins d'un an, un appel à manifestation d'intérêt et deux appels à projets ont été lancés. Au total 21 projets ont été financés, rassemblant plus de 30 établissements du site & ONR, ainsi que des universités nationales et internationales. Enfin, SHAPE-Med@Lyon a lancé en 2023 plusieurs initiatives conjointes avec des partenaires locaux (ex : collectivités) et internationaux (ex : Université d'Ottawa), des projets financés par France 2030 (ex : EUR EID@Lyon), décrites plus en détail dans le rapport.