



PROJET EN COURS

Nouveaux produits et ingrédients

CiAi

CONCOURS D'INNOVATION POUR
UNE ALIMENTATION INTELLIGENTE

Linkednutri

Délivrer des compléments alimentaires sur-mesure à domicile associé à un programme d'accompagnement personnalisé et médicalement prouvé



Le projet vise à proposer un programme pour délivrer des compléments alimentaires sur-mesure à domicile à l'aide de la première technologie microfluidique grand public associée à un programme d'accompagnement personnalisé utilisant les dernières avancées de la recherche en micro nutrition et en intelligence artificielle.

Le programme regroupe : des professionnels de santé formés à la technologie linkednutri (consultations tous les 3 mois), un distributeur compact et connecté à installer à son domicile, un catalogue de cartouches contenant des micronutriments BIO à insérer dans le distributeur et une interface digitale de suivi.



Projet piloté par LINKEDNUTRI

Partenaires : Institut Pasteur de Lille, l'INRIA, LETIAM (Paris Saclay)



Le projet se déroule sur 36 mois, de mars 2019 à février 2022,

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 1,5 M€ (pour un montant du projet de 3,4 M€)

Etape 1	Avril à Déc. 2019	Levée des verrous technologiques primaires et finalisation d'un démonstrateur opérationnel incluant un catalogue de micronutriments minimal
Etape 2	Janv. à Sept. 2020	Démonstration de la faisabilité en Beta test de la première version du distributeur et de l'outil d'aide à la décision digital pour l'élaboration de programmes personnalisés (100 à 200 patients)
Etape 3	Oct. 2020 à Juin 2021	Levée des verrous technologiques secondaires et finalisation d'un démonstrateur compatible avec la certification médicale. Développement du catalogue de micronutriments biologiques innovants étendu.
Etape 4	Juil. 2021 à Mars 2022	Démonstration de la faisabilité en Beta test de la solution médicale du distributeur et de l'outil d'aide à la décision digital incluant les algorithmes d'apprentissage approfondis. Validation de l'efficacité des nouveaux ingrédients issue de l'agriculture biologique.