



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



IHU HealthAge 1st SAB September 5-7, 2024

Mitochondrial function Program

Laurent Martinez (I2MC)

Hicham El Costa (Infinity, Team Jabrane-Ferrat)



PROGRAMME DE RECHERCHE SUR LA MITOCHONDRIE

*De l'énergie dans la recherche sur le vieillissement au sein de l'IHU HealthAge:
Bioénergétique mitochondriale dans la découverte de biomarqueurs et de cibles thérapeutiques*

Recherche fondamentale

Validations de cibles

- ❑ Évaluer si des cibles associées à la fonction mitochondriale jouent un rôle direct dans le vieillissement en bonne santé, en utilisant des modèles pré-cliniques.

ICOPE
Integrated Care for Older People

 **INSPIRE**
VIEILLIR EN BONNE SANTÉ

Cohorte longitudinale Inspire-T et essai de prévention basé sur ICOPE

Détecter et prédire

- ❑ Analyses des associations transversales et longitudinales entre le métabolisme énergétique et la capacité à vieillir en bonne santé

Plateforme de recherche clinique et pré-clinique en Geroscience

Candidats-médicaments

- ❑ Preuve de concept pré-clinique de l'efficacité de candidats-médicaments ciblant la fonction mitochondriale