



ALLOCATION SFD
ALLOCATION
EXCEPTIONNELLE

35 000€

ETIENNE MOUISEL

INSTITUT DES MALADIES MÉTABOLIQUES ET CARDIOVASCULAIRES (I2MC),
TOULOUSE (FRANCE)

Contribution des lipases du tissu adipeux brun au contrôle de l'homéostasie glucidique

Ce projet a pour objectif de déterminer comment les lipases du tissu adipeux brun contribuent au contrôle du métabolisme énergétique, particulièrement à l'équilibre glycémique, via des expérimentations réalisées *in vivo* et *in vitro* dans des modèles de délétion ciblée et par des analyses de 'omics.

Nous évaluerons également si cette découverte a un potentiel thérapeutique en situation d'obésité et de diabète de type 2.