



ALLOCATION SFD
ALLOCATION
EXCEPTIONNELLE

40 000€

XAVIER PRIEUR

UMRS INSERM 1087, UNIVERSITÉ DE NANTES,
NANTES (FRANCE)

Rôle des MAMs de l'adipocyte dans les complications métaboliques de l'obésité

Les membranes associées aux mitochondries (MAMs) sont des sites de contact entre le RE et les mitochondries. Des données du laboratoire montrent que les MAMs sont altérées dans le tissu adipeux (TA) de souris insulino-résistantes. Les objectifs de ce projet sont les suivants :

1. Comprendre le rôle des MAMs dans la flexibilité métabolique des adipocytes,
2. Evaluer les conséquences de la déplétion de MAMs sur les propriétés du TA et la santé métabolique,
3. Tester si l'augmentation expérimentale du nombre de MAMs peut améliorer le profil du TA.