

39 000 €

XAVIER PRIEUR

INSERM U1087,
NANTES (FRANCE)



*Fonction de la seipine dans l'adipocyte mature :
implication dans l'homéostasie lipidique et calcique*

Le but de ce projet de recherche est de comprendre les mécanismes impliqués dans la dysfonction adipocytaire associée à la déficience en seipine et plus généralement d'étudier la fonction dans **l'adipocyte mature**, en particulier dans **l'homéostasie lipidique et calcique**. La découverte de la fonction de la seipine permettra bien évidemment de mieux comprendre la lipodystrophie associée à l'absence de seipine, mais au delà, pourrait avoir une relevance pour d'autres contextes associés à des dysfonctions adipocytaires comme l'obésité.