



## ERIC HAJDUCH

INSERM 1138, CENTRE DE RECHERCHE DES CORDELIERS,  
PARIS (FRANCE)

### Remodelage des céramides transportés par les LDL comme vecteur de l'insulinorésistance musculaire

Dans un contexte d'obésité, principal facteur de risque du diabète de type 2, les acides gras saturés sont métabolisés en dérivés sphingolipidiques comme les céramides. Alors que le rôle des céramides synthétisés *de novo* dans les cellules est bien établi dans la détérioration de la sensibilité à l'insuline musculaire, l'implication des céramides circulants reste mal comprise. L'objectif de l'étude sera d'établir le rôle des céramides circulants dans le développement de l'insulinorésistance dans les cellules musculaires.

**ALLOCATION SFD**  
ALLOCATION  
EXCEPTIONNELLE

—  
**25 000€**