



## SALWAN MAQDASY

ENDOCRINOLOGIE-DIABÉTOLOGIE-MALADIES MÉTABOLIQUES,  
CHU DE CLERMONT-FERRAND (FRANCE)

### Rôle du tissu adipeux blanc sous cutané dans le développement de complications cardiovasculaires chez les patients atteints d'un diabète de type 2

Les mécanismes à l'origine des complications cardiovasculaires chez le patient diabétique pourraient être spécifiques d'un dysfonctionnement du tissu adipeux blanc. L'objectif du projet est d'identifier le profil transcriptionnel du TAB en lien avec les complications. Nous réaliserons des analyses transcriptomiques et métabolomiques sur 4 groupes de patients associant ou non athérosclérose et DT2. La régulation transcriptionnelle/post-transcriptionnelle des gènes d'intérêt sera étudiée dans des lignées de tissu adipeux humain in vitro, en lien avec l'athérosclérose.

**ALLOCATION  
SFD**

JEUNE CHERCHEUR  
FRANCOPHONE

—  
45 000 €