



## INÈS MUCEL

INSERM U1065, C3M,  
NICE (FRANCE)

### Rôle du facteur de transcription p53 dans les macrophages du tissu adipeux dans le développement de la résistance à l'insuline lors de l'obésité

La reprogrammation des macrophages du tissu adipeux (MTA) par les stress métaboliques lors de l'obésité contribue au développement de la résistance à l'insuline (RI) et du diabète de type 2. J'étudierai dans les macrophages, si p53, qui un médiateur central de la réponse aux stress cellulaires, contribue à leurs effets délétères sur les fonctions métaboliques/endocrines et sur la sensibilité à l'insuline des adipocytes. J'identifierai les cibles transcriptionnelles de p53 dans les MTA, et j'évaluerai leur contribution dans le développement de la RI lors de l'obésité.

 **Abbott**  
Diabetes Care

**ALLOCATION**  
**Abbott Diabetes Care**

**30 000€**