



**ALLOCATION SFD**  
ALLOCATION  
EXCEPTIONNELLE

**25 000€**

## EMILIE COURTY

INSERM U1167, FACULTÉ DE MÉDECINE,  
LILLE (FRANCE)

### Dialogue entre cellules immunitaires, cellules bêta pancréatiques et adipocytes au cours du diabète de type 2 : Rôle du facteur de transcription E2f1

Le diabète de type 2 (DT2) se caractérise par une hyperglycémie chronique causée par une résistance à l'insuline et un défaut de sécrétion d'insuline, dans un contexte inflammatoire chronique dans lequel les macrophages jouent un rôle clé.

Notre projet aura pour objectif de déchiffrer les mécanismes contrôlés par E2f1 et impliqués dans la communication entre cellules bêta, macrophages et adipocytes, associés au DT2.