

## **Nada HELMY**

Service de Chirurgie Digestive et Métabolique, Hôpital Jean Verdier, Bondy

### **Rôle des altérations du métabolisme lipidique et de l'activité mitochondriale dans le développement de la NAFLD chez des patients obèses**



Notre projet vise à étudier au niveau hépatique les relations entre le métabolisme glucido-lipidique, l'activité mitochondriale, le stress oxydant et l'atteinte hépatique (normal, stéatose isolée, NASH) dans une cohorte de patients obèses opérés pour une chirurgie bariatrique. Il permettra ainsi une meilleure compréhension des mécanismes impliqués dans le développement de la NAFLD, en tenant compte des co-morbidités de cette population, notamment l'insulinorésistance et le diabète de type 2.