



## JOEVIN SOURDON

CENTRE D'EXPLORATION MÉTABOLIQUE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE,  
CRMBM, UMR 7339, MARSEILLE (FRANCE)

### Exploration du métabolisme énergétique cardiaque chez les jeunes diabétiques de type 1

Cette étude propose d'évaluer l'état du métabolisme énergétique cardiaque de manière non invasive par imagerie (spectroscopie IRM) au repos et sous exercice chez des jeunes diabétiques de type 1 (DT1). L'altération de la réserve métabolique est un paramètre encore inexploré chez ces patients. L'objectif est de déterminer si l'altération du métabolisme cardiaque est un biomarqueur précoce du risque cardiovasculaire des DT1 et d'évaluer l'impact physiopathologique de l'instabilité glycémique sur celui-ci.



ALLOCATION  
AJD

—  
25 000€