



## YACIR BENOMAR

NEUROPSI UMR 9197, FACULTÉ DES SCIENCES D'ORSAY,  
ORSAY (FRANCE)

**Rôle du FGF21 hypothalamique dans le développement précoce de l'inflammation et l'insulino-résistance hypothalamique induite par la consommation d'un régime hyperlipidique : conséquences sur le contrôle de l'homéostasie glucidique**

Dans le contexte de l'obésité nutritionnelle, l'inflammation hypothalamique favorise le développement de l'obésité et de la résistance à l'insuline. Le FGF21, une hépatokine connue pour ses propriétés insulino-sensibilisatrices, a récemment été détecté dans l'hypothalamus. Nous proposons d'étudier les conséquences de l'ablation spécifique du FGF21 hypothalamique sur le développement de l'inflammation et la dérégulation de l'homéostasie glucidique induite par le régime hyperlipidique.



**ALLOCATION  
MSD**

**30 000€**